

**PHILIPS**

Television

OLED848 Series

# Vartotojo vadovas

48OLED848  
55OLED848  
65OLED848  
77OLED848

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

# Turinys

1 OLED ekrano priežiūra	4	9.7 Ausinės	35
2 Pradžios ekranas	6	9.8 Žaidimų kompiuteris	35
2.1 Įvadas	6	9.9 USB klaviatūra	35
2.2 Prietaisų skydas ir nustatymai	6	9.10 USB atmintinė	36
2.3 „Google TV“ ir pagrindinis režimas	6	9.11 Fotoaparatas	36
2.4 Pradžios ekrano atidarymas	7	9.12 Kamera	36
3 Nustatymas	8	9.13 Kompiuteris	37
3.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	8	10 Televizoriaus prijungimas	38
3.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos	8	10.1 Tinklas ir internetas	38
3.3 Patarimai dėl vietos parinkimo	8	10.2 „Google“ paskyra	39
3.4 Maitinimo laidas	8	11 Internetas	40
3.5 Antenos laidas	9	11.1 Interneto paleidimas	40
3.6 Palydovinė antena	9	12 Įrenginio piktograma	41
4 Nuotolinis valdymas	10	12.1 Įrenginio įjungimas	41
4.1 Mygtukų apžvalga	10	13 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	42
4.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	11	14 Vaizdas ir garsas	43
4.3 Paieška balsu	12	14.1 Vaizdas	43
4.4 IR jutiklis	12	14.2 Ekranas	47
4.5 Baterijos ir valymas	12	14.3 Garsas	48
5 Įjungimas ir išjungimas	14	14.4 Garso išvestis	51
5.1 Įjungta arba parengties režimas	14	14.5 „Ambilight“	52
5.2 Televizoriaus mygtukai	14	15 Programos	57
6 Kanalų diegimas	15	15.1 Apie programas	57
6.1 Palydovų diegimas	15	15.2 Google Play	57
6.2 Antenos įrengimas	17	15.3 Programos paleidimas ir išjungimas	58
6.3 Kanalų sąrašo kopijavimas	20	15.4 Programų tvarkymas	59
7 Kanalai	22	16 Sistema	60
7.1 Kanalų diegimas	22	16.1 Prieinamumas	60
7.2 Kanalų sąrašai	22	16.2 Apie	60
7.3 Kanalų sąrašo rūšiavimas	23	16.3 Data ir laikas	62
7.4 Kanalų žiūrėjimas	23	16.4 Kalba	62
7.5 Mėgstamiausi kanalai	26	16.5 USB klaviatūros nustatymai	62
7.6 Tekstas / teletekstas	28	16.6 Laikymas	62
7.7 Interaktyvioji televizija	28	16.7 Aplinkos režimas	62
8 TV gidas	30	16.8 Maitinimas ir energija	62
8.1 TV gido duomenys	30	16.9 Transliavimas	63
8.2 TV gido naudojimas	30	16.10 Sistemos garsai	64
9 Įrenginių prijungimas	31	16.11 Užraktas nuo vaikų	64
9.1 Apie ryšius	31	16.12 Parduotuvės režimo nustatymai	64
9.2 Namų kino sistema – NKS	33	16.13 Paleidimas iš naujo	65
9.3 Skaitmeninė garso išvestis – optinė	33	17 Nuotolinis valdymas ir priedai	66
9.4 CAM su lustine kortele – CI+	34	17.1 „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas	66
9.5 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	34	17.2 Nuotolinis valdymas	66
9.6 Blu-ray Disc leistuvai	34	18 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	68
		18.1 Iš kompiuterio arba NAS	68

18.2 Mėgstamiausių meniu	68	27.7 IMAX patobulintas	88
18.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu	68	27.8 DTS:X	89
18.4 Iš USB jungties	68	27.9 DTS Play-Fi	89
18.5 Vaizdo įrašų leidimas	68	27.10 „Wi-Fi“ Alliance“	89
18.6 Nuotraukų peržiūra	69	27.11 „Kensington“	89
18.7 Muzikos leidimas	71	27.12 Kiti prekių ženklai	89
19 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	72	28 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	90
19.1 „Philips TV Remote App“	72	Rodyklė	91
20 Žaidimai	73		
20.1 Ko jums reikia	73		
20.2 Žaidimų pultai	73		
20.3 Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje	73		
20.4 Žaidimo valdymo juosta	73		
21 „Netflix“	75		
22 „Alexa“	76		
22.1 Apie „Alexa“	76		
22.2 „Alexa“ naudojimas	76		
23 Svarbiausi techniniai duomenys	77		
23.1 Aplinkosauga	77		
23.2 Maitinimas	77		
23.3 Operacinė sistema	77		
23.4 Priėmimas	78		
23.5 Ekranų tipas	78		
23.6 Ekranų įvesties skiriamoji geba:	78		
23.7 Prijungimo galimybė	78		
23.8 Garsas	78		
23.9 Daugialypė terpė	79		
24 Žinynas ir palaikymas	80		
24.1 Užregistruokite savo televizorių	80		
24.2 Žinyno naudojimas	80		
24.3 TV diagnostika ir savidiagnostika	80		
24.4 Trikčių diagnostika ir šalinimas	81		
24.5 Interneto žinynas	83		
24.6 Palaikymas ir remontas	83		
25 Sauga ir priežiūra	84		
25.1 Saugumas	84		
25.2 Ekranų priežiūra	85		
26 Naudojimo sąlygos	86		
26.1 Naudojimo sąlygos – televizorius	86		
26.2 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius	86		
27 Autorių teisės	88		
27.1 Google TV	88		
27.2 HDMI	88		
27.3 Išplėst. HEVC	88		
27.4 NVIDIA G-SYNC	88		
27.5 AMD FreeSync Premium	88		
27.6 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	88		

# OLED ekrano priežiūra

OLED ekranas yra naujausios technologijos rezultatas, o suderintas su mūsų „Picture Quality Engine“ procesoriaus jis laimėjo daugybę apdovanojimų. Kad jūsų televizorius visada pasižymėtų geriausiomis charakteristikomis, jis būdamas parengties režimu kartais atlieka ekrano valymo procedūrą.

Jei niekada nepaliekate televizoriaus nustatyto parengties režimu, reguliariai ekrane matysite pranešimus, kad ekranui turi būti atlikta ši valymo procedūra. Visada vykdykite šias instrukcijas. Nuolat atidedant šią procedūrą gali atsirasti liekamųjų vaizdų ekrane, o tai panaikins jūsų garantiją.

Televizorius turi veikti budėjimo režimu, kad fone galėtų atlikti valymo procedūrą. Rekomenduojame vengti nuolat rodyti statiškus vaizdus arba statiškas judančių vaizdų dalis (pvz., naujienų juosta, futbolo rungtynių rezultatai, žaidimo HUD ekranas...).

## Televizoriaus ekrano atnaujinimas

Ekranui apsaugoti OLED televizoriui reikia reguliariai atlikti atnaujinimo procedūrą.

Yra 2 tipų atnaujinimo procedūros:

- Įprastas atnaujinimas: jis atliekamas automatiškai ir trunka keletą minučių televizoriui veikiant budėjimo režimu.
- Gilus atnaujinimas: jis užtrunka keletą minučių ir jį paleisti turi naudotojas.

Kad OLED televizorius galėtų tinkamai atlikti atnaujinimą, atsižvelkite į šiuos nurodymus:

- Kad įprasta atnaujinimo procedūra vyktų automatiškai, visada naudodami nuotolinio valdymo pultą išjunkite televizorių ir palikite televizoriaus maitinimą prijungtą prie tinklo.
- Kai ekrane rodomas įprasto atnaujinimo pranešimas, rekomenduojame vykdyti ekrane pateikiamus nurodymus.
- Kad būtų vykdoma giluminė atnaujinimo procedūra, ją galite suaktyvinti rankiniu būdu einant į **⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > OLED EKRANO NUSTATYMAI > Pasilikusio vaizdo šalinimas**. Televizoriuje taip pat gali būti rodomas priminimo pranešimas, nurodantis naudotojui atlikti gilų atnaujinimą; vykdykite instrukcijas ir palikite televizorių prijungtą prie maitinimo tinklo, kad būtų atlikta visa procedūra. Ji truks kelias minutes. Gilaus atnaujinimo procedūra turi būti atliekama tik tada, kai liekamasis vaizdas ekrane matomas net po to, kai 8 valandas buvo nustatytas parengties režimas.

Rankiniu būdu atliekant liekamojo vaizdo valymą per dažnai, gali sumažėti OLED ekrano eksploatavimo laikas. Svarbu leisti atnaujinimo ciklus, kai to prašo televizorius.

- Atnaujinimo proceso metu nelieskite ir nespauskite televizoriaus ekrano.
- Prasadėjus atnaujinimui televizorių visada išjunkite naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu ir neatjunkite televizoriaus maitinimo.

\* **Pastaba.** Jei norite mėgautis geriausia vaizdo kokybe, šis procesas yra itin svarbus. Jei bus akivaizdu, kad įrenginys reguliariai neturėjo galimybės užbaigti atnaujinimo proceso, negalėsime priimti gražinimo, remonto, keitimo ar garantinių pretenzijų dėl vaizdo išlikimo ekrane garantiniu laikotarpiu ir (arba) šiam laikotarpiui pasibaigus. Taip yra ir tais atvejais, kai televizorius daugiausia naudojamas žaidimams su statišku turiniu ekrane, kai per televizorių žiūrimi tik naujienų kanalai (su statiškomis naujienų juostomis) arba kitais panašiais naudojimo atvejais, dėl kurių padidėja išdegimo rizika. Šiuo atveju garantija negalioja.

## Speciali OLED televizoriaus priežiūra

Organinis LED (OLED) gali palikti liekamąjį vaizdą ekrane (dėl medžiagos savybių), jei vaizdas nuolat rodomas ekrane ilgą laiką arba tas pats vaizdas rodomas pakartotinai daug kartų. Todėl primygtinai rekomenduojamas vykdyti instrukcijas dėl OLED televizoriaus priežiūros:

- Nerodykite ekrane jokių stacionarių vaizdų nepertraukiamai arba daug kartų pakartotinai ilgiau nei 10 minučių.
- Rekomenduojama naudoti ECO, HDR namų kino arba „Dolby Vision“ tamsų vaizdo stilių įprastomis žiūrėjimo namuose sąlygomis.
- Rekomenduojama naudoti OLED kontrasto nustatymo reikšmę 50 ar mažesnę, kai žaidžiate žaidimus arba žiūrite televizijos programas su logotipais ar laikrodžiu bet kurioje ekrano vietoje.
- Išjunkite televizoriaus programų tekstą ekrane (pvz., pradinį meniu), kai nenaudojate.
- Išjunkite prijungtų išorinių vaizdo įrenginių (pvz., DVD grotuvo) tekstą ekrane. Išsamios informacijos rasite prijungtų įrenginių naudojimo instrukcijose.
- Stenkitės ilgą laiką nerodyti vaizdo įrašų su ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą), teksto, laikrodžių ar logotipų bet kurioje ekrano vietoje.
- Naudokite plataus ekrano arba užpildyto ekrano parinktį kaip vaizdo formatą (žiūrėkite televizoriaus vaizdo nustatymus).
- Visada žiūrėkite vaizdo įrašus visame ekrane, o ne mažame langelyje televizoriaus ekrane. (pvz., vaizdo įrašą interneto naršyklės puslapyje)
- OLED ekrane nenaudokite jokio lipduko arba etiketės ir taip sumažinkite vaizdo pasilikimo ekrane tikimybę.
- Organinių LED (OLED) ekranai yra labai jautrūs

nepalankioms klimato sąlygoms ir išoriniams veiksniams, pvz., buvimui tiesioginiuose saulės spinduliuose ir (arba) ultravioletiniuose spinduliuose, bei netinkamai aplinkos temperatūrai. Dėl to sumažėja OLED ekranų skaistis, ryškumas ir veikimo laikas, pikselių skaičius, o ekranas nepataisomai pažeidžiamas ir (arba) sugenda. Atminkite, kad garantija netaikoma, jei problemų tiesiogiai ar netiesiogiai kyla dėl naudojimo nesilaikant šių gaminio instrukcijų.

Jei nuotrauka rodoma ilgą laiką, ekrane gali likti jos vaizdas. OLED ekranams tai būdinga ir tai nėra laikoma televizoriaus gedimu. Pasistenkite, kad fiksuotas vaizdas televizoriaus ekrane nebūtų rodomas ilgą laiką.

### **Ekranų užsklanda**

Siekiant sumažinti liekamųjų vaizdų televizoriaus ekrane pokyčius, nurodytais atvejais įjungiama ekranų užsklanda (judantis PHILIPS logotipas):

- jei statiški nustatymų meniu elementai ekrane rodomi ilgiau kaip 2 minutes;
- jei statiški programėlių nustatymų meniu elementai ekrane rodomi ilgiau kaip 2 minutes;
- jei ilgiau kaip 2 minutes rodomas teletekstas.

Ekranų užsklanda neįjungiama šiais atvejais:

- pristabdžius išorinio šaltinio (pvz., HDMI) atkūrimą, nes televizoriuje statiški nustatymų meniu elementai nerodomi.

Įjungtą ekranų užsklandą uždaryti galima paspaudus bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Kiti veiksmai, pvz., USB lazdėlės įjungimas arba turinio parinkimas, bus vykdomas fone, todėl ekranų užsklandai įtakos neturės.

„Philips“ televizoriuje įdiegtosios OLED ekranų

apsaugos funkcijos:

- **Automatinis atnaujinimo procesas**

Atlieka ekranų atnaujinimo procesą, kai reikia.

- **Automatinis ekranų šviesumo valdymas**

Laipsniškai sumažina ekranų šviesumą, kai ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas.

- **Ekranų užsklanda**

Paleidžiama ekranų užsklanda, kai ilgą laiką ekrane rodomas nejudantis vaizdas.

# Pradžios ekranas

## 2.1

### Įvadas

Jei norite išnaudoti visas „Google TV“ galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Paspauskite **HOME** (pradžia) nuotolinio valdymo pulte, kad atvertumėte „Android“ pradžios ekraną. 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 ekranas yra suskirstytas į eilutes, kad galėtumėte atrasti puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų eilučių arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą kaip atskirą eilutę pradžios ekrane.

#### Pradžios ekrano svarbiausi

Naudodamiesi įvairiais skirtukais, pvz., **Paieška**, **Jums**, **Filmai**, **TV laidos**, **Programos** ir **Biblioteka**, galite ieškoti filmų ir laidų iš užsisakytų paslaugų ir populiarių programų. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros, kad pagal žiūrėtą turinį ir jums dominančius dalykus jums būtų teikiamos pritaikytos rekomendacijos iš užsakytų transliacijų paslaugų. Taip pat galite suaktyvinti „Google“ paiešką balsu arba įvesti tekstą skirtuke **Ieškoti**.

#### Programos

Pradžios ekrano skirtuke **Programos** pateikiamos visos televizoriuje iš anksto įdiegtos, taip pat ir jūsų iš „Google Play™“ parduotuvės įdiegtos programos. Būdami skirtuke **Programos** galite įdiegti ir pridėti daugiau mėgstamiausių programų.

#### Naršymas

Pasirinkite, ką žiūrėsite toliau, lengvai naršydami ekrane. Peržiūrėkite jums pritaikytas rekomendacijas, tęskite peržiūrą nuo tos vietos, kurioje baigėte, arba greitai suraskite reikiamą programą naudodami naują skirtukų sistemą.

#### Atraskite pritaikytas rekomendacijas

Naršykite po mėgstamas laidas ir filmus visose jums patinkančiose turinio paslaugose. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros ir pradėkite.

#### Gaukite rekomendacijas „Google“ sistemoje

Jūsų paslaugos išsaugomos „Google“ paskyroje, kad „Google“ sistemoje jums būtų teikiamos geresnės rekomendacijos.

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

## 2.2

### Prietaisų skydas ir nustatymai

#### Ataskaitų sritis

„Google TV“ šone esantis prietaisų skydas suteikia prieigą prie nustatymų, įrenginio valdiklių, pranešimų ir pan.

Prietaisų skydą galite pasiekti trim toliau nurodytais būdais.

- 1 – Pereikite į profilio piktogramą viršutiniame dešiniajame pradžios ekrano kampe.
- 2 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **DASHBOARD**.
- 3 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir palaikykite mygtuką **HOME**.

Prietaisų skyde rasite toliau pateiktas funkcijas.

- **Profilis:** rodoma esamo naudotojo profilio piktograma arba galima pridėti naują naudotojo profilį.
- **Nustatymai:** atveria visų nustatymų meniu, kuriame galite reguliuoti televizorius nustatymus.
- **Laikrodis ir ekrano užsklanda:** rodomas sistemos laikrodis, taip pat galite paspausti, kad iškart įjungtumėte ekrano užsklandą.
- **Šaltiniai:** atveria įvesties šaltinių sąrašą, iš kurio galima paleisti bet kurį iš prijungtų įrenginių.
- **Vaizdas:** greita nuoroda į vaizdo nustatymų reguliavimą.
- **Pranešimai:** rodomi pranešimai apie „Google TV“ sistemą; paspauskite **Išvalyti viską**, jei norite atmesti visus pranešimus.

#### Nustatymų reguliavimas

Nustatymų meniu galite pasiekti per prietaisų skydą viršutiniame dešiniajame kampe. „Philips TV“ meniu taip pat pasieksite **dažniausių nustatymų** meniu ir įprastus meniu elementus, kuriuos galima iškviešti naudojantis nuotolinio valdymo pulteliu.

## 2.3

### „Google TV“ ir pagrindinis režimas

#### Kuo skiriasi funkcijos

Televizoriuje galite įjungti „Google TV“ režimą arba pagrindinį režimą.

Pagrindiniu režimu galimos tik tiesioginės televizijos ir

išorinių įrenginių (pvz., HDMI) funkcijos. Norint naudotis „Google TV“, reikia prisijungti prie savo „Google“ paskyros ir prijungti interneto ryšį. Veikiant „Google TV“ režimui galite naudotis visomis pagrindinio režimo funkcijomis ir kitomis „Google“ pritaikytomis paslaugomis. pvz., filmai ir televizijos laidos iš mėgstamų transliacijų programų, asmeniškai pritaikytos rekomendacijos ar „Google“ padėjėjas, kad galėtumėte ieškoti ir valdyti televizorių balsu.

Daugiau informacijos pateikiama „Google“ palaikymo puslapyje.

## Pradžios ekrano skirtumas

Pagrindinio režimo pradžios ekrane yra tik dvi eilutės ir jame nėra skirtukų. Pirmojoje **pradžios ekrano** eilutėje yra piktogramos **Žiūrėti TV**, **TV gidas**, **Šaltiniai** ir **Prietaisų skydas**, kad galėtumėte valdyti televizoriaus funkcijas. Antrojoje **programų** eilutėje yra visos iš anksto įdiegtos programos. Pagrindinio režimo **prietaisų skyde** nėra asmeninio profilio; jame galima keisti tik nustatymus ir yra rodomi sistemos pranešimai.

„Google TV“ pradžios ekrane yra įvairių skirtukų, tokių kaip **Pradžia**, **Programos**, **Biblioteka** ir **Paieška**. Kiekviename skirtuke yra eilutės su programomis, filmais ir laidomis iš jūsų paslaugų ir populiarių programų. Pagal žiūrėtą turinį ir jus dominančius dalykus jums gali būti teikiamos pritaikytos rekomendacijos iš užsakytų transliacijų paslaugų. Taip pat galite suaktyvinti „Google“ paiešką balsu arba įvesti tekstą skirtuke **ieškoti**.

---

## 2.4

# Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios ekraną ir pasirinkti elementą:

- 1 - Paspauskite **HOME**.
- 2 - Pasirinkite elementą ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
- 3 - Paspaudę **← Grįžti** 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.

# Nustatymas

## 3.1

### Perskaitykite saugos instrukcijas

Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

Jei norite perskaityti instrukcijas, nuėję į Žinynas > Naudotojo vadovas paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Saugos instrukcijas.

## 3.2

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

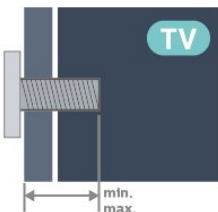
Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

#### Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorius taip pat yra parengtas tvirtinti prie sieninio laikiklio (parduodamo atskirai).

Sieninio laikiklio dydis priklauso nuo galinės korpuso dalies tipo; informacija, kuris dydis yra tinkamas jūsų televizoriui, pateikiama trumpajame vadove, kurį rasite gaminio pakuotėje.

Pirkdami sieninį laikiklį atsižvelkite į toliau pateiktą sieninio laikiklio dydį.



- 42OLED8x8  
300x300, M6 (min. 12 mm, maks. 16 mm)
- 48OLED8x8  
300x300, M6 (min. 10 mm, maks. 15 mm)
- 55OLED8x8

300x300, M6 (min. 10 mm, maks. 15 mm)

• 65OLED8x8

300x300, M6 (min. 10 mm, maks. 15 mm)

• 77OLED8x8

400x300, M6 (min. 10 mm, maks. 22 mm)

#### Atsargiai

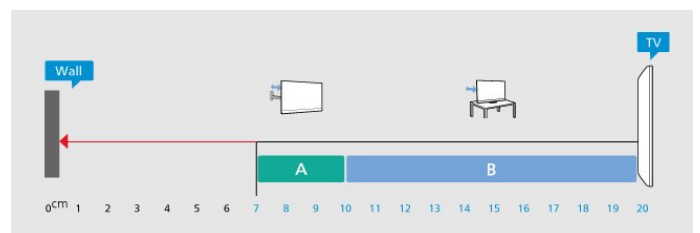
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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

## 3.3

### 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.
- Rekomenduojamas atstumas iki sienos:
  - Montuojant prie sienos televizorius turi būti 7–10 cm atstumu nuo sienos.
  - Kai televizorius naudojamas su stovu, jį reikia pastatyti 10–20 cm atstumu nuo sienos (priklauso nuo stovo dydžio).



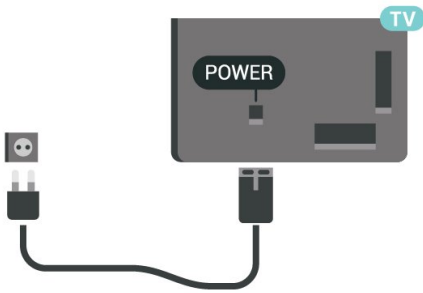
#### Pastaba.

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



## 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 lizdo 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.

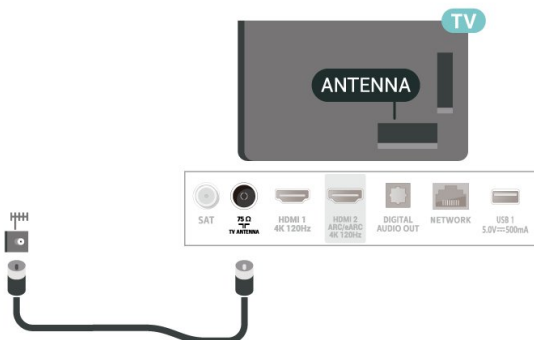
Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Įjungimas** (čia pateikiama daugiau informacijos apie televizoriaus įjungimą ar išjungimą).

## Antenos laidas

Įkiškite antenos kištuką iki galo į **Antenos lizdą**, esantį televizoriaus galinėje pusėje.

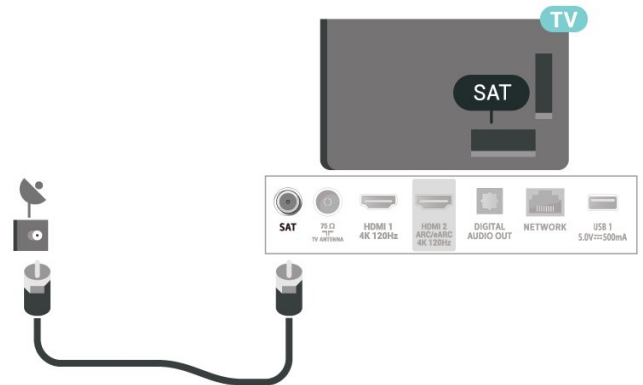
Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



## Palydovinė antena

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

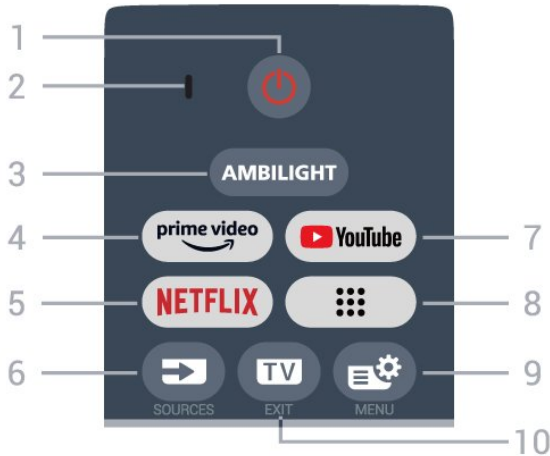


# Nuotolinis valdymas

## 4.1

### Mygtukų apžvalga

#### Viršutinė dalis (1 tipas)



1 – (Budėjimo režimas / įjungta)

Įjunkite televizorių arba vėl budėjimo režimą. Paspauskite ir tris sekundes palaikykite, kad televizorių paleistumėte iš naujo.

2 – VOICE mikrofonas

3 – AMBILIGHT

Pasirinkite vieną iš „Ambilight“ stilių.

4 –

Paleisti programą „Amazon prime video“.

5 – NETFLIX

• Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.

• Norėdami paleisti „Netflix“, paspauskite NETFLIX, kad atidarytumėte „Netflix“ iškart, kai televizorius yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.  
www.netflix.com

6 – (SOURCES)

Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

7 – „YouTube“

Paleisti programą „YouTube“.

8 – (programos)

Atverkite puslapį Jūsų programos, kuriame rodomas iš anksto įdiegtų arba naudotojo įdiegtų programų sąrašas.

9 – (spartusis meniu / MENU)

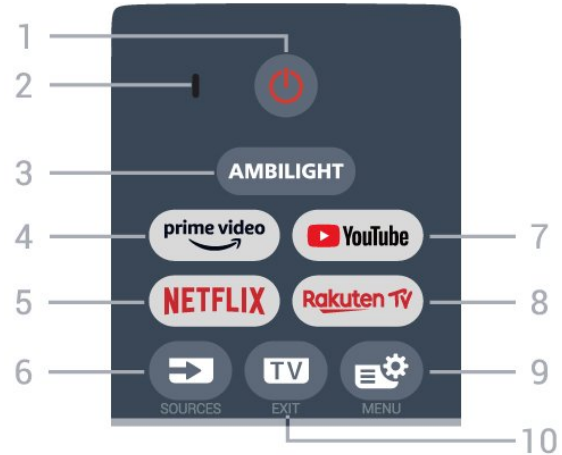
Atidaryti spartųjį meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis. Laikykite nuspaudę mygtuką MENU, kad būtų parodyta žaidimo valdymo juosta, kai

aptinkamas žaidimo signalas ir yra įjungtas žaidimo režimas.

10 – (EXIT)

Toliau žiūrėkite televiziją arba išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą. Vis dėlto jis gali neveikti tam tikrose programose; jo veikimas priklauso nuo trečiųjų šalių televizoriaus programų.

#### Viršutinė dalis (2 tipas)



1 – (Budėjimo režimas / įjungta)

Įjunkite televizorių arba vėl budėjimo režimą. Paspauskite ir tris sekundes palaikykite, kad televizorių paleistumėte iš naujo.

2 – VOICE mikrofonas

3 – AMBILIGHT

Pasirinkite vieną iš „Ambilight“ stilių.

4 –

Paleisti programą „Amazon prime video“.

5 – NETFLIX

• Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.

• Norėdami paleisti „Netflix“, paspauskite NETFLIX, kad atidarytumėte „Netflix“ iškart, kai televizorius yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.  
www.netflix.com

6 – (SOURCES)

Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

7 – „YouTube“

Paleisti programą „YouTube“.

8 –

Paleiskite „Rakuten TV“ programą.

9 – (spartusis meniu / MENU)

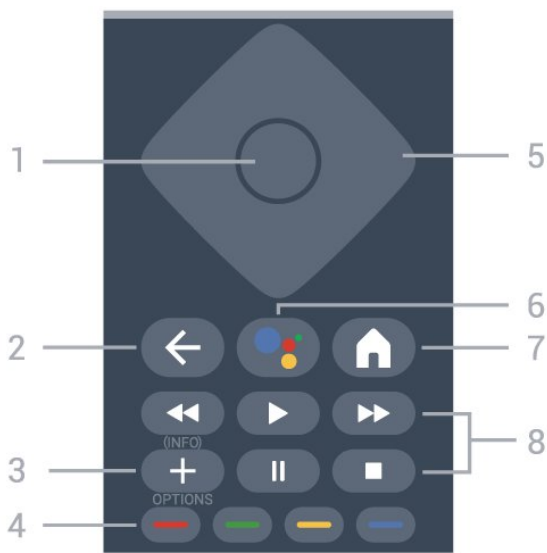
Atidaryti spartųjį meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis. Laikykite nuspaudę mygtuką MENU, kad būtų parodyta žaidimo valdymo juosta, kai aptinkamas žaidimo signalas ir yra įjungtas žaidimo

režimas.

## 10 – TV (EXIT)

Toliau žiūrėkite televiziją arba išjunkite interaktyvią televizoriaus programą. Vis dėlto jis gali neveikti tam tikrose programose; jo veikimas priklauso nuo trečiųjų šalių televizoriaus programų.

## Vidury



### 1 – OK klavišas

Patvirtinkite pasirinkimą ar nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

### 2 – ← (atgal)

Ijunkite ankstesnį kanalą, kurį buvote pasirinkę.

Grįžkite į ankstesnį meniu.

Grįžkite į ankstesnį programos / interneto puslapį.

### 3 – + (OPTIONS) / ( INFO)

Atidarykite ar uždarykite parinkčių meniu. Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidaryta programos informacija.

### 4 – Spalvų mygtukai

Tiesiogiai pasirinkite parinktis. Paspauskite mėlyną mygtuką, kad atidarytumėte Žinyną.

### 5 – Rodyklių / naršymo mygtukai

Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

### 6 – (Google Assistant™)

Paleiskite „Google Assistant™“.

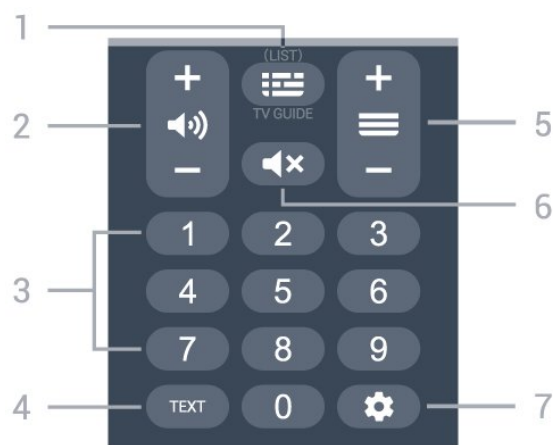
### 7 – (HOME)

Atidarykite pagrindinį meniu. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte prietaisų skydą.

### 8 – Atkūrimas

- Paleisti ►, paleidžia atkūrimą.
- Pristabdyti ||, pristabdo atkūrimą
- Stabdyti ■, sustabdo atkūrimą
- Atsukti atgal ◀◀, atsuka atgal
- Persukti į priekį ▶▶, greitai persuka į priekį

## Dugnas



### 1 – (TV gidas)

Atidarykite arba uždarykite TV gidą. Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.

### 2 – (garsumas)

Spausdami + arba - sureguliuokite garsumo lygį.

### 3 – Skaičių mygtukai

Tiesiogiai pasirinkite kanalą.

### 4 – TEXT

Atidarykite ar uždarykite tekstą / teletekstą.

### 5 – ( kanalas)

Spausdami + arba - įjunkite kitą arba ankstesnį kanalą iš sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

### 6 – ( nutildyti)

Nutildykite garsą arba jį vėl įjunkite.

### 7 – (DASHBOARD)

Ekrano šone įjunkite prietaisų skydą, kad pasiektumėte nustatymus, įrenginio valdiklius, pranešimus ir kt.

## 4.2

## Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi


Šis nuotolinio valdymo pultas siunčia komandas televizoriui „Bluetooth®“ ryšiu ir IR (infraraudonaisiais spinduliais).

- Daugelis veiksmų šiuo nuotolinio valdymo pultu atliekami IR (infraraudonaisiais spinduliais).
- Norėdami atlikti pažangesnius veiksmus, pvz., paiešką balsu, turite susieti televizorių su nuotolinio valdymo pultu.

Pradedant pirminį televizoriaus diegimą, televizorius pasiūlys paspausti klavišus **Namai + Grįžti** nuotolinio

valdymo pultui susieti. Patartina užbaigti susiejimą per pirminį televizoriaus diegimą.


Pastaba:

- 1 - kai sėkmingai įjungiamas nuotolinio valdymo pulto siejimo režimas, pulto priekyje aplink mikrofoną pradeda mirksėti LED indikatorius žiedas.
- 2 - Kad susieta būtų sėkmingai, siejimo metu nuotolinio valdymo pultą reikia laikyti arti televizoriaus (1 m atstumu).
- 3 - Jei paspaudus  televizoriuje valdymo balsu laukelis nepasirodo, tai reiškia, kad šių prietaisų susieti nepavyko.
- 4 - Prieš įjungiant siejimo režimą patartina palaukti, kol televizorius bus visiškai paleistas ir bus paleisti visi fone veikiantys procesai, kitaip pranešimas su tolesnėmis instrukcijomis gali būti parodytas per vėlai, ir tai gali neigiamai paveikti siejimo procesą.

### Susiejimas arba pakartotinis susiejimas


Jei nutrūko siejimo ryšys su nuotolinio valdymo pultu, televizorių su juo galite susieti dar kartą.

Norėdami susieti, galite paspausti klavišus **Namai + Grįžti** arba paspausti ir palaikyti (apie 3 sek.) **PAIR (SOURCES)**.


Arba eikite į  **Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Susieti nuotolinio valdymo pultą**, tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

### Nuotolinio valdymo pulto programinė įranga

 **Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Nuotolinio valdymo pulto informacija**

Susieję nuotolinio valdymo pultą, galite patikrinti dabartinės nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos versiją.

 **Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Naujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą**

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų.

---

4.3



## Paieška balsu

Galite paprasčiausiai balsu ieškoti vaizdo įrašų, muzikos arba dar ko nors internete. Galite kalbėti į mikrofoną nuotolinio valdymo pulte.

Prieš naudojant paiešką balsu, reikia susieti nuotolinio

valdymo pultą su televizoriumi.

Balso naudojimas:

- 1 - Paspauskite ir palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Užsidegs mėlyna nuotolinio valdymo pulto lemputė, bus parodytas paieškos laukas, taip pat bus aktyvintas mikrofonas.
- 2 - Aiškiai pasakykite tai, ko ieškote. Baigę įvestį balsu atleiskite mygtuką , kad pradėtumėte paiešką. Kol bus parodyti rezultatai, gali šiek tiek užtrukti.
- 3 - Paieškos rezultatų sąrašė galite pasirinkti norimą elementą.

---

4.4

## 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.

---

4.5

## Baterijos ir valymas

### Pakeiskite baterijas

Išsami informacija apie nuotolinio valdymo pulto baterijas pateikiama trumpajame vadove, kurį rasite gaminio pakuotėje.

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

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

- 1 - Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.
- 2 - Pakeiskite senas baterijas naujomis. Patikrinkite, ar elementų galai sudėti teisingai.
- 3 - Vėl uždarykite maitinimo elementų dangtelį stumdami, kol jis spragtelės.
  - Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.
  - Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

### Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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


# Ijungimas ir išjungimas

## 5.1


### 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. Jei nerandate nuotolinio valdymo pulto arba išsikrovė jo baterijos, paspauskite nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus apačioje ir įjunkite televizorių.

#### Paleidimas iš naujo

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir tris sekundes palaikykite , kad televizorių paleistumėte iš naujo.

#### 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.

## 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.



# 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“

Sistemą „Unicable“\* galite naudoti, jei prie televizoriaus norite prijungti lėkštę-antena. Pradėdami diegti „Unicable“ galite pasirinkti ne daugiau kaip 4 palydovams.

\* Pastaba: palaikoma „Unicable 1“ (EN50494) ir „Unicable 2“ (EN50607/JESS).

#### Diegimo paleidimas

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

Jei norite pradėti palydovo diegimą:

- 1 - Pasirinkite **Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Palydovų diegimas** ir paspauskite **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**. Televizoriaus ekrane rodoma dabartinio palydovo diegimo sąranka. Jei norite pakeisti šią sąranką, pasirinkite **Nustatymai**. Jei sąrankos nenorite keisti, pasirinkite **Ieškoti**. 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 **Greitasis** 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 **Konfigūruoti** 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-imtuvai ir LNB

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

Naujausios kartos CAM gali patys įdiegti visus palydovinius kanalus jūsų televizoriuje. 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 arba „Unicable“ sistemą\* prie televizoriaus galite prijungti lėkštę-antena. Vieno kabelio sistemai naudojamas vienas laidas, kuriuo lėkštė-antena prijungiama prie visų sistemos palydovinių imtuvų. Vieno kabelio sistema paprastai naudojama daugiabučiuose. Jei naudojatės „Unicable“ sistema, diegiant televizorius paprašys priskirti naudotojo juostos numerius ir atitinkamus dažnius. Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4 palydovų 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: palaikoma „Unicable 1“ (EN50494) ir „Unicable 2“ (EN50607/JESS).

---

### 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 palydoviniam imtuvui priskirti unikalų naudotojo juostos numerį. Palydovinio imtuvo numeris negali būti toks pat, kaip kito palydovinio imtuvo „Unicable“ sistemoje nurodytas naudotojo juostos numeris.

---

### Naudotojo juostos dažnis


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

---

## Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Palydovų diegimas ir paspauskite 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.

---

## Rankinis diegimas

Rankinio diegimo nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite greitai pridėti naujų kanalų iš palydovinio siųstuvo-imtuvo, galite naudoti nustatymą „Rankinis diegimas“. Jums reikės informacijos apie siųstuvo-imtuvo dažnį ir poliarizaciją. Televizoriuje bus įdiegti visi kanalai iš to siųstuvo-imtuvo. Jei siųstuvo-imtuvo nustatymai jau buvo įdiegti anksčiau, visi jo kanalai (ankstesni ir naujieji) bus perkelti į kanalų sąrašo „Visi“ galą.

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 siųstuvo-imtuvo nustatymus:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Palydovų diegimas ir paspauskite 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 **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite dažnį, tada pasirinkite **Atlikta**.
- 6 - Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite OK. Signalo 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 siųstuvai–imtuvai 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. Pereguliuokite lėkštės padėtį, kad stipriausią signalą gautų pirmasis palydovas. Ekrane patikrinkite signalo stiprumo indikatorius. Kai pirmojo palydovo signalas yra stipriausias, pasirinkite „leškoti dar kartą“ ir rasite antrąjį palydovą.
- Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.

**Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko**

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

### Dingo visi palydoviniai kanalai.

- Jei naudojate „Unicable“ sistemą, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose 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 visą 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 ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 5 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

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 ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Kanalų atnaujinimo pranešimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅️** (kairėn) arba paspauskite **⬅️ Back**, kad meniu uždarytumėte.

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 ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **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 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅️** (kairėn) arba paspauskite **⬅️ Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

## 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 ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **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 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅️** (kairėn) arba paspauskite **⬅️ Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

## Gamyklinių nustatymų atkūrimas

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

Jei norite pakartoti visą televizijos diegimą:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Sistema > Apie > Nustatyti iš naujo > Gamyklinių nustatymų atkūrimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅️** (kairėn) arba paspauskite **⬅️ Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

## 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 televizorius rodo nesuderinamų kanalų

numerijų 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 ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Skaitmeninis: Signalo tikrinimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis.
- 5 – Jei norite patikrinti šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **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 **rodyklės / naršymo klavišais** pakeiskite reikšmę. Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**, kad dar kartą patikrintumėte priimamą signalą.
- 7 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

### Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami įdiegti analoginius kanalus rankiniu būdu:

- 1 – Pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 2 – Pasirinkite **Analoginis: Rankinis diegimas** ir paspauskite **OK**.

#### • Sistema

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

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

#### • „Ieškoti kanalo“

Kad surastumėte kanalą, pasirinkite **„Ieškoti kanalo“** ir paspauskite **OK**. Kanalą galite surasti dažnį įvesdami patys. Paspauskite **➤** (dešinėn) ir pasirinkite **Ieškoti**, tada paspauskite **OK**, kad pradėtumėte automatinę kanalo paiešką. Surastas kanalas parodomas ekrane, o jei priimamas signalas silpnas, dar kartą paspauskite **Ieškoti**. Jeigu norite išsaugoti kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

#### • Išsaugoti

Kanalą galite išsaugoti dabartiniu kanalo numeriu arba pasirinkti naują kanalo numerį. Pasirinkite **Išsaugoti dabartinį kanalą** arba **Išsaugoti kaip naują kanalą** ir paspauskite **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.
- Nyderlanduose arba naudojantis kurio nors iš šių kabelinės televizijos operatorių paslaugomis (Šveicarija: „Sunrise“ / Austrija: „Magenta“ / Lenkia: UPC / Rumunija: „Vodafone“ / Vengrija: „Vodafone“ / Airija: „VirginMedia“), kanalų sąrašo kopijavimo funkcija galima nukopijuoti tik palydovinės televizijos kanalų sąrašą. Antžeminės ir kabelinės televizijos kanalų sąrašas kopijuojamas arba trinamas nebus.

### Dabartinė kanalo versija

Jei norite patikrinti dabartinę kanalų sąrašo versiją:

1 - Pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai**, pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas**, pasirinkite **Dabartinė versija** ir paspauskite **OK**.

2 - Paspauskite **OK**, kad užsidarytų.

### Dabartinė programinės įrangos versija

Jei norite peržiūrėti dabartinės televizoriaus programinės įrangos versijos numerį, eikite į **⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Programinės įrangos versija**.

## 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 ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **OK**. Kanalams nukopijuoti galite būti paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų PIN kodą.
- 5 - Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.
- 6 - Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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

## Kanalų sąrašo versija

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją:

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

## Kanalų sąrašo įkėlimas į televizorių

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 - Jei norite pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į televizorių** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo

PIN kodą.

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

---

## Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

### Į jau įdiegtą televizorių

1 - Patikrinkite televizoriuje pasirinktą šalies nustatymą. (Jei norite patikrinti šį nustatymą, žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą.

Paspauskite **← Back**, kad atšauktumėte diegimą.)

Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2.

Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą turėsite 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 - Jei norite pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į televizorių** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.

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

# Kanalai





## Kanalų diegimas

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

## Kanalų sąrašai


### Apie kanalų sąrašus

Įdiegus kanalus visi kanalai rodomi visų kanalų sąrašė. Visų kanalų sąrašė rodomi kanalai yra išdėstyti pagal žanrą\*. Pavyzdžiui: „Premium“, „Premium News“, „Premium Local“, „Children“, „Sport“ ir t. t. „Premium“ žanre pateikiami dažniausiai transliuojami kanalai, kurie užima daugiau nei 3 % rinkos dalies. 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. Šiame sąrašė esančius kanalus galima įjungti tik naudojant mygtukus  + arba  -.

\* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

### Kanalų simboliai

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

Jei kanalą užfiksuosite, greta jo atsiras  (spyna).

### Radio stotys




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

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

## 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 - Ar paspauskite ir palaikykite  TV Guide, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 4 - 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 pagrindinių kanalų sąrašų: palydovinės, 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 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. Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka. Jei pasirenkate kitą kanalų sąrašą arba uždarote paieškos rezultatų sąrašą, paieškos

rezultatai dingsta.

7.3

## Kanalų sąrašo rūšiavimas

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

Jei norite nustatyti visų kanalų sąrašo filtrą:

- 1 - Paspauskite **TV**.
- 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. Filtru pavadinimas rodomas kaip kanalų sąrašo pavadinimo dalis kanalų sąrašo viršuje.
- 7 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **←** (kairėn) arba paspauskite **←**, kad meniu uždarytumėte.

7.4

## 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 užrakinatė arba atrakinatė 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** (tik tam tikrose šalyse) kodą.

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją:

- 1 - Pasirinkite **⚙** **> Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **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. Pavyzdžiui, parinktį **Ekrano išjungimas** galima rinktis tik su radijo kanalais. Televizoriaus ekraną rekomenduojama išjungti, kad būtų taupoma energija ir apsaugotas ekranas.

Jei norite atidaryti parinkčių meniu:

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

---

### Subtitras

---

#### 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.
- 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.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbą:

- 1 - Eikite į **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai**.
- 2 - Pasirinkite **Pagrindiniai subtitrai** arba **Pagalbiniai subtitrai**.
- 3 - Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

#### Subtitrų kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujama subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinkties rinktis negalėsite.

Jei norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujama 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.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę garso įrašo kalbą:

- 1 – Eikite į **Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai**.
- 2 – Pasirinkite **Pagrindinis garsas** arba **Papildomas garsas**.
- 3 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **←** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

## Garso įrašo kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujамų 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 pageidaujамų kalbų:

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

---

## Visuotinė prieiga

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga.**

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

---

## Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Žmonėms su silpnesne klausa.**

- 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 > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Garso**

**aprašymas.**

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

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Mišrus garsumas, Garso efektai, Kalba.**

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu.
- Įjunkite parinktį **Garso efektai**, kad komentary garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
- Pasirinkite **Kalba** ir nustatykite pageidaujамą kalbą – **Aprašomasis** arba **Paantraštės**.

---

## Dialogų raiškumas

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Dialogų raiškumas.**

Padidinkite dialogų ir komentary suprantamumą, jei jie yra. Pasiekama, tik kai garso nustatymas **Aiškus dialogas** yra **Įjungtas**, o garso transliacija yra **AC-4**.

---

## „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai

Peržiūrėkite ar koreguokite „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymus.

---

## „HbbTV“ įjungimas arba išjungimas

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV.**

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

---

## Istorijos sekimo išjungimas

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai > Sekimas.**

Jei parinktis įjungta, asmeninių pageidavimų dėl sekimo neturėsite. Jei parinktis išjungta, neleisite „HbbTV“ ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapių sekimo.

---

## Pašalinti slapukus

**Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai > Slapukai.**

Ijunkite arba išjunkite slapukų saugojimą „HbbTV“ ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapiuose.

Išvalyti patvirtintų programų sąrašą

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV Ir operatoriaus programų nustatymai > Valyti patvirtintą programų sąrašą.

Išvalykite visas naudotojo patvirtintas programas.

„HbbTV“ įrenginio ID nustatymas iš naujo

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV Ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV įrenginio ID pradinis nustatymas.

Galite iš naujo nustatyti savo televizoriaus unikalų įrenginio identifikatorių. Bus sukurtas naujas identifikatorius. Taip esamas įrenginio ID bus pakeistas nauju identifikatoriumi.

---

## Bendroji sąsaja

Jei įdiegėte CAM bendrosios sąsajos lizde, 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 CAM televizijos operatorių ir paspauskite **OK**. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

---

## CAM nustatymai

Įstatyto CI+/CAM profilio pavadinimo nustatymas

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > CAM nustatymai > CAM profilio pavadinimas.

Pasirinkite CI+/CAM tipą

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > CAM nustatymai > CAM sąsaja.

Pasirinkite **USB**, kad įjungtumėte USB CAM (PCMCIA CAM bus išjungtas). Pasirinkite **PCMCIA**, kad įjungtumėte PCMCIA CAM (USB CAM bus išjungtas).

---

## 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**.

Lange **Programos informacija** paspauskite spalvos mygtuką **OVERVIEW**, kad būtų pateikta kanalo apžvalgos informacija.

Spalvos mygtukas **OVERVIEW** pateikiamas tik visame kanalų sąrašė, taigi jo nėra mėgstamiausių sąrašė.

Peržiūrėkite programos informaciją kanalų sąrašė

Kaip peržiūrėti programos informaciją kanalų sąrašė:

- 1 - Eikite į kanalą, paspauskite **OK** arba **☰ Kanalu sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Programos informacija** ir paspauskite **OK**, kad peržiūrėtumėte bendrąją programos informaciją.
- 3 - Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite **← Atgal** ir grįžkite į kanalų sąrašą.

---

## 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.

---

7.5

## Mėgstamiausi kanalai

---

## Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąrašę galite rinktis jums patinkančius kanalus.

Kad kanalus būtų lengviau perjunginėti, galite sukurti net 8 skirtingus mėgstamiausių kanalų sąrašus. Kiekvienam mėgstamiausių kanalų sąrašui galite suteikti pavadinimą. Kanalus galite pertvarkyti tik mėgstamiausių sąrašę.

Pasirinkę mėgstamų kanalų sąrašę ir spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite **OK** ir žiūrėkite pasirinktą kanalą. Šiame sąrašę esančius kanalus galima įjungti tik naudojant mygtukus **TV +** arba **TV -**.

---

## Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašę:

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

Televizorius paragins pervardyti mėgstamiausių sąrašę. 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 sąrašę.

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

Kanalai, esantys skirtuke **Mėgstamiausieji**, sunumeruojami iš naujo.

---

## Redaguoti mėgstamiausius

Jei norite vienu kartu pridėti kanalų diapazono seką **Mėgstamiausių sąrašę**, galite naudoti parinktį **Redaguoti mėgstamiausius**.

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

- 1 - Atidarykite **Mėgstamiausių sąrašę**, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **„Redaguoti mėgstamiausius“** ir spauskite **OK**.
- 3 - Kairėje pusėje esančiame sąrašę pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir spauskite **OK**.
- 4 - Paspauskite **▼** (žemyn) ir pasirinkite paskutinį norimo pridėti diapazono kanalą. Kanalai bus pažymėti kairėje.
- 5 - Norėdami pridėti šį kanalų diapazoną, spauskite **OK** ir patvirtinkite.

**Mėgstamiausių sąrašę** galite pradėti kurti naudodami parinktį **Redaguoti mėgstamiausius**.

---

## Mėgstamiausių kanalų sąrašo pervardijimas

Jei norite pervardyti **Mėgstamiausių sąrašę**:

- 1 - Atidarykite norimą pervardyti **Mėgstamiausių sąrašę**.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pervardyti mėgstamiausių sąrašę** ir spauskite **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 sąrašę

Jei norite pašalinti **Mėgstamiausių sąrašę**:

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

---

## Kanalų pertvarkymas

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

Jei norite pakeisti kanalų seką:

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

---

7.6

## Tekstas / teletekstas

### Teksto puslapiai

Jei jūsų nuotolinio valdymo pulte yra mygtukas **TEXT**, žiūrint TV kanalus ir paspaudus **TEXT** bus atidarytas tekstas / teletekstas. Kad uždarytumėte teletekstą, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Jei jūsų nuotolinio valdymo pulte nėra mygtuko **TEXT**, žiūredami TV kanalus paspauskite **+** **OPTIONS** ir pasirinkite **Teletekstas**, kad būtų parodytas tekstas / teletekstas.

#### Pasirinkite teleteksto puslapį

Kad pasirinktumėte puslapį:

- 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**.

#### 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 - Žiūredami kanalą įrenginiu, spauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką **☰** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Paspauskite **← Back**, kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
- 4 - Jei norite uždaryti tekstą, 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:

- Užfiksuoti puslapį / Atfiksuoti puslapį  
Ijunkite arba išjunkite automatinį papildomų puslapių sukimą.
- „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.
- „Atskleisti“  
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- „Kalba“  
Ijungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.

---

## Teleteksto nustatymas

### Teleteksto kalba

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

- 1 - Pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai**.
- 2 - Pasirinkite **Pirminis tekstas** arba **Antrinis tekstas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite **←** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

## 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

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyvias TV sistemas, pvz., „HbbTV“ („Hybrid Broadcast Broadband TV“). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuoju mygtuku. Bet kiekviena sistema yra skirtinga.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

### Ko jums reikia

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


#### HbbTV

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


⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV Ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV > Įjungta.

### „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

Naršydami po „iTV“ puslapius galite naudoti rodyklių ir spalvų mygtukus, skaičių mygtukus ir mygtuką  atgal.

Vaizdo įrašams „iTV“ puslapiuose žiūrėti galite naudoti ir nuotolinio valdymo pulto atkūrimo mygtukus.

#### Užverti „iTV“ puslapius

Daugelyje „iTV“ puslapių nurodoma, kurį mygtuką naudoti, norint jį uždaryti.

Kad „iTV“ puslapį uždarytumėte, perjunkite kitą televizijos kanalą ir paspauskite  Back.

# TV gidas

## 8.1


### TV gido duomenys

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 skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.

## 8.2

### TV gido naudojimas

#### TV gido atidarymas

Jei norite atidaryti TV gidą, paspauskite  TV GUIDE. TV gidas rodo pasirinkto imtuvo kanalų sąrašą.

Dar kartą spauskite  TV GUIDE, kad uždarytumėte.

Pirmą kartą atidarius TV gidą, televizorius nuskaito visus televizijos kanalus ieškodamas programų informacijos. Tai gali užtrukti kelias minutes. TV gido duomenys yra saugomi televizoriuje.

#### Programos įjungimas

Televizijos gide galite reguliuoti esamą programą.

Kad programą įjungtumėte, pasirinkite programą (kanalą) ir paspauskite OK.


#### Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

- 1 - Paspauskite **+** OPTIONS, pasirinkite „Programos informacija“ ir paspauskite 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.

### 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 - Paspauskite **←** Back, kad uždarytumėte meniu.

\* Pastaba. Paieškos pagal žanrą funkcija galima tik kai kuriose šalyse.

# Įrenginių prijungimas

## 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. Didelės raiškos (HD) televizijos signalui perduoti naudokite HDMI laidą.

Geriausią signalo perdavimo kokybę pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą; HDMI laidas neturi būti 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 (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 ir eARC

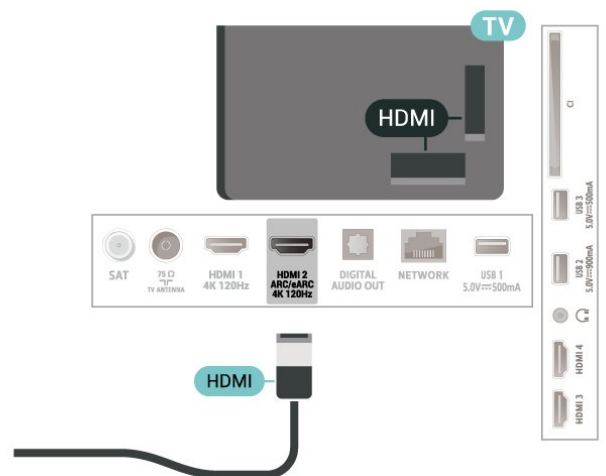
Tik TV HDMI 2 palaiko HDMI ARC (garso grįžties kanalą) ir HDMI eARC.

Jei įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje (NKS), garsiakalbyje ar AV imtuve taip pat yra HDMI ARC jungtis, prijunkite ją prie šio televizoriaus HDMI 2 lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC ryšiu perduodami abu signalai.

Jūs galite naudoti bet kurią šio televizoriaus HDMI jungtį NKS prijungi, bet ARC galima tik 1 įrenginiui / jungčiai vienu metu.

HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis apima visas ARC funkcijas, bet platesne dažnių juosta ir didesniu greičiu. eARC palaiko aukštos kokybės garso persiuntimą iki 192 kHz, 24 bitų, nesuglaudintą 5.1 ir 7.1 ir 32 kanalų nesuglaudintą garsą.

Pastaba: HDMI eARC galimas tik per HDMI 2. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



### HDMI CEC – „EasyLink“

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

#### „EasyLink“ įjungimas

**⚙️ Nustatymai** > **Kanalai** ir **įvestys** > **Įvestys** > „EasyLink“ > „EasyLink“ > **Įjungta**.

## HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ nuotolinio valdymo pultas > Įjungta.

Galite įjungti arba išjungti „EasyLink“ nuotolinio valdymo pulto funkciją. Atminkite, kad nepaisant šio nustatymo visada galite valdyti prijungtų HDMI CEC palaikančių įrenginių garsumą.

## HDMI įrenginių išjungimas televizoriumi

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis įrenginių išjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad televizorius galėtų perjungti HDMI įrenginius į budėjimo režimą. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

## Televizoriaus įjungimas HDMI įrenginiais

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis televizoriaus įjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad HDMI įrenginiai galėtų pažadinti televizorių iš budėjimo režimo. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

## Įjunkite HDMI garso sistemą su televizoriumi

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis ARC įjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad TV pažadintų prijungtą HDMI garso sistemą iš budėjimo režimo. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

## „EasyLink“ 2.0 garso valdymas

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink 2.0“ garso valdymas.

Pasirinkite **Įjungti**, jei norite valdyti HDMI garso sistemos garso nustatymus. Šiuos nustatymus galite reguliuoti nuėję į **Dažniausi nustatymai** arba ⚙️ Nustatymai > **Vaizdas ir garsas** > **Garsas**. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms.

### Pastaba.

- „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.
- HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose

vardinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“. Atitinkami kitų 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 > Kanalai ir įvestys > Įvestys > ĮVESTIES ĮRENGINIAI > HDMI (priedavas) > HDMI Ultra HD > Standartinis, Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimas) / Optimalus (automatinis žaidimas xxx Hz „Pro“).

Norėdami pakeisti nustatymus, pirmiausia persijunkite į HDMI šaltinį. Pasirinkite **Optimalus**, kad žiūrint 4K programą arba filmą būtų siunčiamas aukščiausios kokybės HDMI signalas (pvz., naudojant „Ultra HD 4K“ televizijos priedėlį, 4K „Blu-ray“ leistuvą arba transliavimo priedėlį).

- Su nustatymu **Optimalus** gali būti naudojami signalai iki „Ultra HD“ (100 Hz # arba 120 Hz #) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Su nustatymu **Standartinis** gali būti naudojami signalai iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

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

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadrių dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 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\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bitų: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Palaikoma, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip **Optimalus**, **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“)**.  
Pastaba. # 4K2K 100 Hz palaikoma, tik kai naudojant HDMI 1 ir HDMI 2 HDMI Ultra HD nustatoma kaip **Optimalus**. 4K2K 120 Hz palaikoma, tik kai naudojant HDMI 1 ir HDMI 2 HDMI Ultra HD nustatoma kaip **Optimalus**, **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“)**.



Pasirinkite **Standartinis**, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

- Nustatykite **Optimalus (automatinis žaidimas)**, jei norite, kad televizorius palaikytų HDMI kintamą atnaujinimo dažnį\* / „FreeSync Premium“\* / „G-Sync“\* vaizdo įrašus (tik tam tikruose modeliuose). Pasirinkus šią parinktį, televizorius automatiškai nustatys **Vaizdo/Garso stilių į Žaidimų**, kai tai nurodo prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.
- Pasirinkite **Optimalus (automatinis žaidimas xxx Hz „Pro“)**, kad papildomai prie visų režimo **Optimalus (automatinis žaidimas)** palaikomų funkcijų būtų galima žaisti HDR10+ palaikančius žaidimus.

\* Kai palaikomas HDMI kintamas atnaujinimo dažnis / „FreeSync Premium“ / „G-Sync“, televizorius pakeičia savo atnaujinimo dažnį realiuoju laiku pagal kadro dažnio signalą ir sinchronizuoja su kiekvienu vaizdu. Jis taikomas delsai, virpėjimui ir kadro praradimui sumažinti, kad būtų geriau perteikiami žaidimo pojūčiai.

**Pastaba.** „G-Sync“ palaikomas tik kai kuriuose televizorių modeliuose ir tik naudojant „Nvidia GTX“ 30 ar 40 serijos vaizdo plokštes.

#### Note.

Jei norite žiūrėti HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvus prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ turinys palaikomas, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip **Optimalus** arba **Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“)**. „Dolby Vision“ turinys palaikomas, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip **Optimalus**, **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“)**.

Tik palaikomuose televizorių modeliuose, norėdami mėgautis „FreeSync Premium“ / „G-Sync“ žaidimu, turite prijungti kompiuterį arba žaidimų konsolę prie televizoriaus naudodami itin didelės spartos HDMI laidą ir pakeisti HDMI Ultra HD į **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“)**. Paskui gali tekti išjungti ir vėl įjungti žaidimų kompiuterį arba žaidimų konsolę, kad būtų baigta pirminė sąranka.

---

9.2

## Namų kino sistema – NKS

### Prijungimas per HDMI ARC/eARC

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

#### HDMI ARC

Garso grįžties kanalo (ARC) signalą palaiko tik

televizoriaus HDMI 2 jungtis. Kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius ARC signalą gali siųsti tik į šią HDMI jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis palaiko naujausius didelės bitų spartos garso formatus iki 192 kHz, 24 bitų ir nesuglaudintas 5.1 ir 7.1 bei 32 kanalų nesuglaudintą garsą. HDMI eARC galimas tik per HDMI 2.

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

Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > 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 / eARC jungties. HDMI ARC/eARC veikia tik HDMI 2.

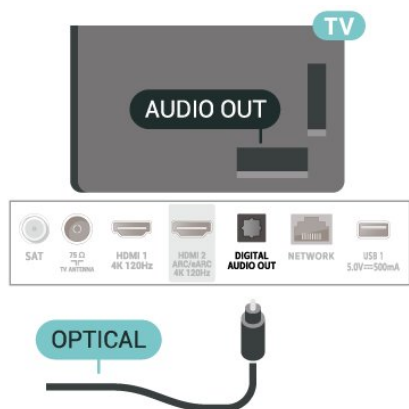
---

9.3

## Skaitmeninė garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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



9.4

## 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 modulius, CAM) bei papildomą išmaniają kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Šis televizorius su CI+ 2.0 palaikymu gali priimti CAM ir PCMCIA, ir USB forma (viesiems USB prievadams).

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



### Lustinė kortelė

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

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

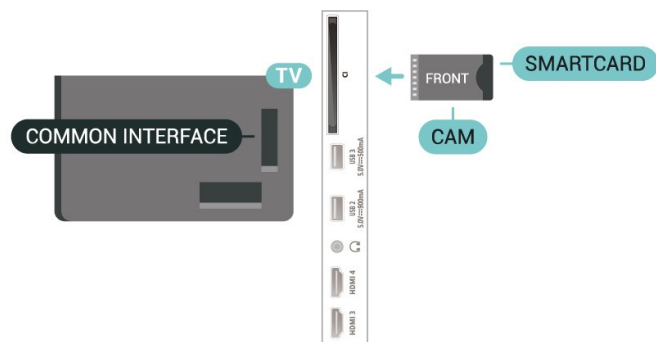
Jei į televizorių norite įstatyti CAM:

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.

9.5

## Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

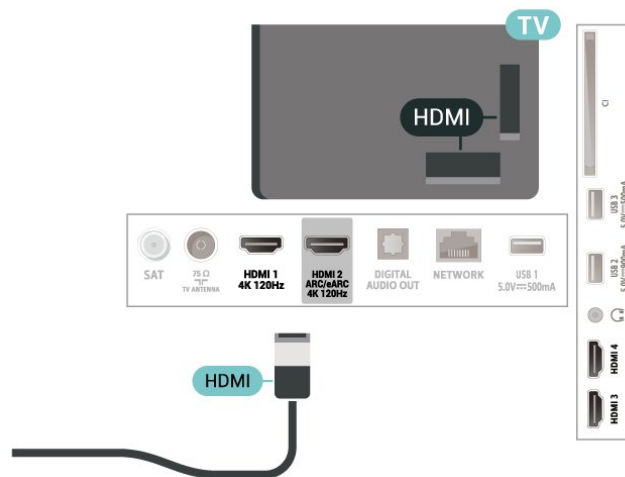
Jei prie televizoriaus norite prijungti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, galite naudoti belaidį ryšį. Norėdami jungtis belaidžiu ryšiu, į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės.

## 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.



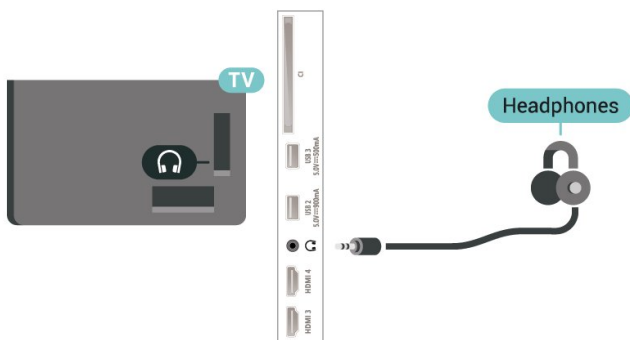
## Ausinės

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

Jei norite reguliuoti garsumą:

1 - Paspauskite garsumas, rodyklėmis **<** (kairėn) arba **>** (dešinės) pasirinkite ausinių piktogramą.

2 - Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles **▲** (aukšty) arba **▼** (žemyn).



## Žaidimų kompiuteris

### HDMI

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

## USB klaviatūra

### Prijunkite

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

Prijunkite viena 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 lotynišką klaviatūros išdėstymą.

Jei norite pakeisti klaviatūros išdėstymo nustatymą, kai išdėstymas jau pasirinktas:

1 - Pasirinkite Nustatymai > Sistema > Klaviatūra.

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

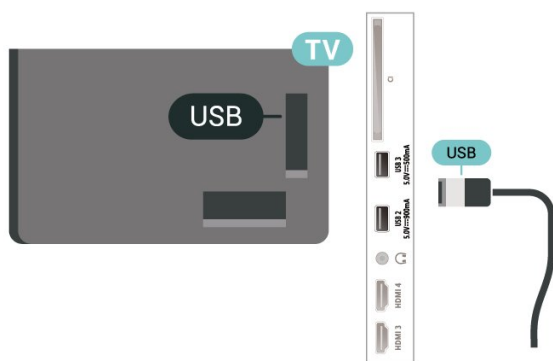
- „Tab“ ir „Shift“ + „Tab“ = kitas ir ankstesnis
- „Home“ = slinkti į puslapio viršų
- „End“ = slinkti į puslapio apačią
- „Page Up“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
- „Page Down“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
- \* = talpinti tinklalapį pagal ekrano plotį

9.10

## USB atmintinė

Galite peržiūrėti nuotraukas ar leisti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba USB standžiojo disko.

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**.

Norėdami baigti USB atmintinės turinio peržiūrą, spauskite **EXIT** arba pasirinkite kitą veiksmą.

Norėdami saugiai atjungti USB atmintinę:

- 1 - Paspauskite **HOME**.
- 2 - Dalyje **Prietaisų skydas > Pranešimai** viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite **USB atmintinė** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite atmintinę ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Išstumti** ir paspauskite **OK**.
- 5 - Palaukite, kol pasibaigs išstūmimo procedūra, tada USB atmintinę atjunkite.

„Ultra HD“ per USB

Nuotraukas iš prijungtos USB 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**.

9.11

## Fotoaparatas

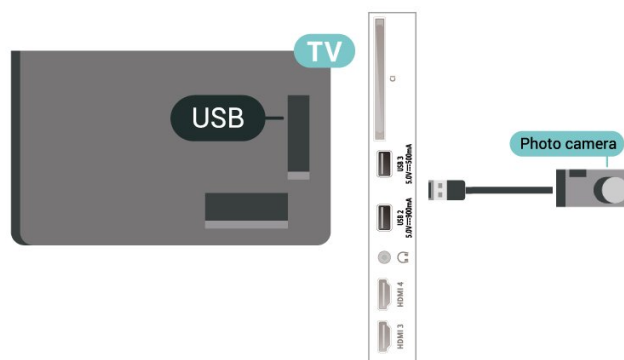
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparatą tiesiogiai prie televizoriaus.

Prijunkite prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių. Prijungę fotoaparatą įjunkite.

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

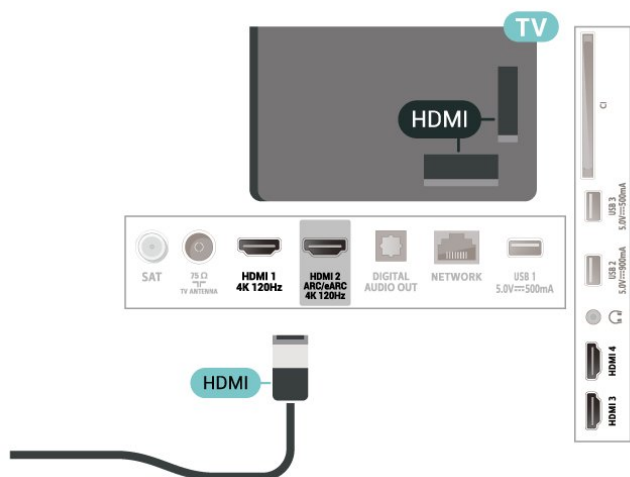


Jei reikia daugiau informacijos apie nuotraukų peržiūrą, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

9.12

## Kamera

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



9.13

## Kompiuteris

Naudodami itin didelės spartos HDMI laidą kompiuterį galite prijungti prie televizoriaus ir naudoti televizorių kaip monitorių.

\* Pastaba „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams.  
Kompiuterį prie televizoriaus prijungus naudojant HDMI, „Nvidia“ plokštė į televizorių gali automatiškai perduoti kintamo atnaujinimo dažnio (VRR) vaizdo įrašą, jei televizoriaus parinktis HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimas) arba Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“). VRR funkciją grafikos plokštės visada išjunkite, tik tada pakeiskite televizoriaus HDMI Ultra HD nustatymą į Optimalus arba Standartinis; televizoriuje pasirinkus Optimalus arba Standartinis VRR funkcijos palaikymas bus išjungtas.

\* Pastaba AMD vaizdo plokštės naudotojams.  
Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, įsitinkite, kad naudojamos vaizdo plokštės nustatymai veikia tinkamai.  
- Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4096 x 2160p arba 3840 x 2160p ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribotąjį RGB).  
- Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 2560 x 1440p 120 Hz ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato kompiuterio standartą (visą RGB).

# Televizoriaus prijungimas

## Tinklas ir internetas

### Namų tinklas

Jei norite išnaudoti visas „Philips Google 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.



##### „Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“ > Įjungta / Išjungta.

##### Prisijungimas

⚙️ Nustatymas > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“ > Įjungta / Išjungta

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 – WPA2 arba WPA3. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite OK ir iškart 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/ac įrenginiai gali trukdyti 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 (plačiajuosčių) interneto ryšį.

### DHCP

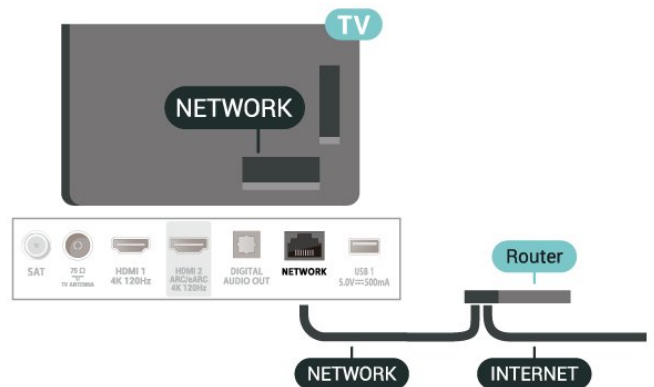
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

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.



---

## Tinklo ir interneto nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Peržiūrėti tinklo nustatymus.

Čia galite peržiūrėti visus dabartinio tinklo nustatymus: IP ir MAC adresus, signalo stiprumą, greitį, šifravimo metodą, adresą / tinklo šabloną / šliuzą / IPv4 arba IPv6 susietą DNS ir t. t.

Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > 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 > Tinklas ir internetas > 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.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Digital Media Renderer – DMR.

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

---

10.2

## „Google“ paskyra

---

### Prisijungti

Jei norite išnaudoti visas „Philips Google 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 neprisijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo:

- 1 - Pasirinkite ⚙️ Nustatymai > Paskyra ir prisijungimas ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite Prisijungti ir spauskite OK.
- 3 - Pasirinkite Naudoti nuotolinį valdymą ir spauskite OK.
- 4 - Naudodamiesi klaviatūra ekrane įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite OK.
- 5 - Norėdami prisijungti, įveskite savo slaptažodį ir spauskite OK.
- 6 - Paspauskite ◀ (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

---

# Internetas

---

## 11.1

### 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 Jūsų programos > ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖ (antra piktogramų eilė veikiant pagrindiniam režimui) ir paspauskite OK.

3 - Įveskite interneto adresą ir patvirtinkite pasirinkdami.

4 - Jei norite išjungti interneto programą, paspauskite  Back, tada patvirtinkite, kad norite išeiti pranešimo ekrane.

\* Pastaba. Jei ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖS nėra eilėje Jūsų programos, programą galite pridėti rankiniu būdu.



---

# Įrenginio piktograma


---

## 12.1

### Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąrašė galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite perjungti į imtuvą ir žiūrėti TV arba atidaryti prijungtos USB atmintinės turinį. 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.


\* Pastaba. HDMI įrenginys, šaltinių sąrašė nurodytas kaip „Neregistruotas“, negali būti valdomas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, nes ryšio protokolas yra apribotas.

---

# Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

Dalyje Spartusis meniu ir Dažniausi nustatymai galite greitai surasti reikiamas televizoriaus funkcijas ar nustatymų meniu.

Jei norite atidaryti spartųjį meniu / dažniausius nustatymus ir atidaryti elementą:

1 - Paspauskite  Spartusis meniu / MENU , kad atidarytumėte Spartųjį meniu.

2 - Spausdami rodyklių mygtukus ◀ (kairėn) ar ▶ (dešinėn) galite įjungti Spartųjį meniu arba Dažniausius nustatymus.

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

4 - Paspausdami ← Back uždarykite Spartųjį meniu arba Dažniausius nustatymus nieko nepaleidę.

\* Pastaba. Parinkčių Spartusis meniu ir Dažniausiai nustatymai negalima rinktis trečiųjų šalių televizoriaus programose.

# Vaizdas ir garsas

## 14.1

### Vaizdas

#### Vaizdo nustatymai

##### Apie vaizdo nustatymų meniu

Vaizdo nustatymų meniu galima lengvai pasiekti kelių lygių vaizdo nustatymus – pradėdant bendraisiais, baigiant išplėstiniais. Kai kurių vaizdo nustatymų reikšmės galima keisti perskirtuose meniu, kad galėtumėte matyti visus nustatymų reikšmės ir peržiūrėti pritaikomus efektus.



Pirmajame vaizdo nustatymų meniu lygyje visada galite pasirinkti elementą ir paspausti mygtuką **OK**, kad pereitumėte prie kito lygio parinkčių. Jei pasirodo perskirtas meniu, slinkdami arba pažymėdami varnele galite pasirinkti nustatymų reikšmės ir peržiūrėti efektą, tada pakeitimą galite patvirtinti paspausdami **OK**. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką **▲** (aukšty) arba **▼** (žemyn) slinkite prie kitų nustatymo parinkčių ir tęskite nustatymą neišeidami iš perskirtu meniu. Atlikę visus nustatymų pakeitimus galite spaudinėti mygtuką **← Back**, kad išeitumėte arba uždarytumėte nustatymų meniu.

#### AI vaizdo stilius

##### Stiliaus pasirinkimas

**⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > DI vaizdo stilius.**

Taip pat galite rinktis iš **🏠 HOME > Prietaisų skydas > Vaizdas > DI vaizdo stilius.**

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

- Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Itin aiškus – idealus pasirinkimas žiūrint dieną.

- Namų kinas – puikiai tinka kasdieniam filmų žiūrėjimui namuose.
- EKO – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- Filmų kūrėjo režimas – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu.
- Žaidimas\* – puikiai tinka žaidimams.
- Monitorius\*\* – puikiai tinka kompiuterio programoms rodyti. Rodomas pradinis vaizdo įrašas su minimaliu apdorojimu.
- Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

\* Vaizdo stilius – žaidimo režimą galima naudoti tik perduodant vaizdą per HDMI ir vaizdo transliacijų programas.

\*\* Vaizdo stilius – monitorius galimas tik kai HDMI šaltinio vaizdo įrašas pritaikomas kompiuterinėms programoms.

Kai televizorius priima HDR signalą („Hybrid Log Gamma“, HDR10 ir HDR10+), pasirinkite toliau pateikiamą vaizdo stilių:

- HDR asmeninis
- HDR itin aiškus
- HDR namų kinas
- HDR filmų kūrėjo režimas
- HDR IMAX patobulintas
- HDR žaidimas
- HDR monitorius
- HDR Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

Kai televizorius priima „Dolby Vision HDR“ signalą, pasirinkite toliau nurodytą vaizdo stilių:

- HDR asmeninis
- HDR itin aiškus
- „Dolby Vision“ šviesus
- „Dolby Vision“ filmų kūrėjas
- „Dolby Vision“ žaidimas

##### Vaizdo stiliaus atkūrimas

**⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Atkurti vaizdo stilių.**

Pasirinkite, kad atkurtumėte vaizdo stilių.

#### Automatinis filmų vaizdo stilius

##### Pageidaujamas filmų vaizdo stilius

**⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Pageidaujamas filmų vaizdo stilius.**

Galite pasirinkti, kuris **DI vaizdo stilius** bus automatiškai pritaikytas aptikus filmų turinį. Pageidaujamo filmų vaizdo stiliaus parinktis priklauso nuo galimybės rinktis **⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > DI vaizdo stilius.**

\*Pastaba. Kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai ir norint nustatyti pageidaujamą DI

vaizdo stilių, turite įjungti parinktį Automatinis filmų vaizdo stilius – eikite į **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Automatinis filmų vaizdo stilius**.

Automatinis filmų vaizdo stiliaus įjungimas / išjungimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Automatinis filmų vaizdo stilius**.

Parinktį įjunkite arba išjunkite, kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai, ir nustatykite pageidaujamą stilių eidami į **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Pageidaujamas filmų vaizdo stilius**.

Filmų aptikimo būdas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Filmų aptikimo būdas**.

Aptikus filmų turinį televizorius automatiškai nustatys jūsų pageidaujamą DI vaizdo stilių. Filmų aptikimo būdą galite nustatyti pasirinkdami **Naudoti DI** arba **Naudojant turinio signalus**.

---

## Išmani aplinka

Šviesos lygio optimizavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Šviesos lygio optimizavimas**.

Įjunkite, kad automatiškai būtų sumažina akių įtampą esant skirtingoms aplinkos apšvietimo sąlygoms.

Tamsių detalių optimizavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Tamsių detalių optimizavimas**.

Pasirinkite įjungti, jei norite automatiškai paryškinti tamsias detales, atsižvelgdami į aplinkos apšvietimą.

Spalvų temperatūros optimizavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalvų temperatūros optimizavimas**.

Pasirinkite įjungti, jei norite automatiškai optimizuoti spalvų temperatūrą pagal aplinkos apšvietimą.

---

## Daugiau vaizdo nustatymų

Kontrastas

Šviesumas

Aplinkos šviesos lygio optimizavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Aplinkos šviesos lygio optimizavimas**.

Šią parinktį įjunkite, kad vaizdo nustatymai būtų reguliuojami automatiškai pritaikant juos pagal patalpos apšvietimo sąlygas.

---

OLED kontrastas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > OLED kontrastas**.

Reguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę. Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

---

Apšvietimo sustiprinimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Apšvietimo sustiprinimas**.

Pasirinkite **Išjungta**, **Minimalus**, **Vidutinis** arba **Maksimalus** ir nustatykite, kad televizoriaus automatiškai sumažintų kontrastą ir būtų tinkamai vartojama energija arba rodomas geriausias vaizdas.

---

Vaizdo įrašo lygis

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Vaizdo įrašo lygis**.

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

---

Tamsios detalės

Aplinkos tamsių detalių optimizavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Aplinkos tamsių detalių optimizavimas**.

Kad tamsios detalės būtų automatiškai išryškintos pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

---

## Kontrastas, gama

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Gama.

Galite nustatyti netiesinį vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymą.

**Pastaba:** Negalima rinktis tam tikruose modeliuose, kai Aplinkos tamsių detalių optimizavimas arba Tamsių detalių optimizavimas nustatyta kaip Įjungta.

---

## Juodos spalvos lygis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Juodos spalvos lygis.

Galite nustatyti vaizdo juodos spalvos lygį.

**Pastaba.** Jei juodos spalvos lygis nustatomas daug žemesnis nei rekomenduojama reikšmė (50), gali suprastėti kontrastas (gali dingti smulkios detalės arba juodas vaizdas gali tapti pilku).

---

## Kontrasto paryškimas

„Perfect Natural Reality“

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto paryškimas > Perfect Natural Reality.

„Perfect Natural Reality“ pagerina kontrastiškumo ir šviesumo įspūdį – taip sukuriamas HDR efektas standartiniams šaltiniams. Negalima rinktis, kai vaizdo turinys palaiko HDR (didelį dinaminį diapazoną), o Vaizdo stilius nenustatytas kaip „Monitorius“.

---

## Dinaminis paryškinimo lygis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto paryškimas > Dinaminis paryškinimo lygis.

Galite rinktis Įjungta, Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatyti lygį, kuriuo televizoriuje automatiškai paryškinamos detalės tamsiose, vidutiniškai šviesiose ir šviesiose vaizdo srityse.

**Pastaba:** nepasiekama, kai aptinkamas HDR signalas. Nepasiekama naudojant režimą Monitorius.

---

## HDR valdymas

### HDR tono žymėjimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR tono žymėjimas.

Nustatykite metodą, naudojamą HDR tono žymėjimo apdorojimui. Įjungta, Įjungta / HGiG išjungta televizoriaus vidinį tono žymėjimą arba vadovaujasi HGiG („HDR Gaming Interest Group“) žaidimo HDR standartu, atitinkančiu žaidimų įrenginį. Standartas vadovaujamas HDR standarto metaduomenimis.

**Pastaba.** Pasiekama, ai aptinkamas HDR10 arba HDR10+ signalas.

---

## HDR efekto nustatymas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR10 efektas / HDR10+ efektas / HLG efektas.

Kai aptinkamas HDR10 / HDR10+ / HLG signalas, o HDR tono žymėjimas nustatytas kaip Įjungta arba Įjungta / HGiG, HDR efekto lygį galite reguliuoti kiekvienam HDR turinio tipui pasirinkdami Minimalus, Vidutinis arba Maksimalus.

---

## Spalva

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva.

### Sodrumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Sodris.

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

**Pastaba.** Negalima rinktis, kai vaizdo stilius yra Monitorius arba HDR monitorius.

---

### Spalvos paryškinimo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvų paryškimas.

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

**Pastaba.** Negalima rinktis, kai aptinkamas „Dolby Vision“ signalas, o vaizdo stilius nustatytas kaip Monitorius / HDR monitorius

---

### Plačios spalvų gamos koregavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Plati spalvų gama.

Galite įjungti / išjungti plačią spalvų gamą. Taikoma tik kai kuriems TV modeliams.

## Spalvos temperatūros koregavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > Aplinkos spalvos temperatūros optimizavimas.

Nustatykite, kad spalvos temperatūra būtų optimizuojama automatiškai pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > Baltasis taškas.

Jei norite nustatyti pageidaujamą spalvos temperatūrą, pasirinkite Šilta, Įprasta, Šalta arba Pasirinktinė.

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > 2 baltųjų taškų lygiavimas arba 20 baltųjų taškų lygiavimas.

Tinkinkite baltojo taško išlygiavimą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą.

## Spalvų valdymas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalvos > Spalvų reguliavimas.

Nustatymą Spalvų reguliavimas galima rinktis, tik kai Spalvos paryškėjimas nustatytas kaip Išjungta. Jei norite koreguoti arba palikti numatytąją parinktį Atspalvis, Sodris ir Intensyvumas reikšmę Raudonai, Geltonai, Žaliai, Žalsvai mėlynai, Mėlynai ir Rausvai raudonai spalvai. Jei norite atkurti visas numatytąsias reikšmes, pasirinkite Nustatyti viską iš naujo ir atkurti numatytąsias reikšmes.

---

## Ryškumas

### Pagerinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Raiškumas > Pagerinimas.

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

### Tekstūros pagerinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Raiškumas > Tekstūros pagerinimas.

Parinktį įjunkite, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis. Negalima rinktis, kai Vaizdo formatas nustatytas kaip Talpinti ekrane.

---

## Aiškus vaizdas

### Triukšmo mažinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Aiškus

vaizdas > Triukšmo mažinimas.

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

Triukšmas įprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrane rodomame vaizde.

## MPEG artefaktų slopinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Aiškus vaizdas > Artefakto sumažinimas.

Pasirinkite Išjungta, Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatykite skirtingus artefakto šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygį. Artefaktas būna dažniausiai matomas kaip maži kraštai kvadratai arba nelygūs ekrane rodomo vaizdo kraštai.

---

## Judamieji vaizdai

### Judesio stiliai

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > 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. (Išjungtas, „Pure Cinema“, Filmas, Standartinis, Švelnus, Asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

- ⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius > Monitorius
- ⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius > Žaidimas.

### Sklandumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Judesys > Sklandumas.

Judesius galite padaryti sklandžiais sumažindami virpėjimą.

Pasirinkdami nuo 0 iki 10 nustatykite virpėjimo, kuris matomas televizoriuje rodomuose filmuose, skirtingo lygio sumažinimą. Kai ekrane rodant judantį vaizdą pasirodo triukšmas, pasirinkite 0.

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

### Liejimo mažinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas

> Judesys > Liejimo mažinimas.

Galite sumažinti liejimą, kad judesio vaizdai būtų aiškūs ir ryškūs.

Pasirinkite nuo 0 iki 10, kad turėtumėte skirtingus vaizdo suliejimo sumažinimo lygius. Matoma žiūrint filmus per TV. Kai ekrane rodant judantį vaizdą pasirodo triukšmas, pasirinkite 0.

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

---

## Greitasis vaizdo nustatymas

Atlikote pirmąjį diegimą keliais nesudėtingais veiksmais pasirinkdami tam tikrus vaizdo nustatymus. Šiuos veiksmus galite pakartoti pasirinkdami „Greitieji vaizdo nustatymai“.

Jei atlikdami kelis nesudėtingus veiksmus norite nustatyti vaizdą:

- 1 - Pasirinkite **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas**.
- 2 - Pasirinkite **Greitasis vaizdo nustatymas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Naršymo mygtukais pasirinkite pageidaujamus šaltinio, raiškumo, kontrasto, spalvų ir judesio nustatymus.
- 4 - Pasirinkite **Baigti** arba prireikus kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

14.2

## Ekranas

---

### 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 - Paspauskite **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną**, **Talpinti ekrane**, **Plačiaekranis** ir **Originalas**, tada paspauskite **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 - Paspauskite **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > Išplėstiniai**, tada paspauskite **OK**.
- 2 - Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktis **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.

Esant tam tikroms sąlygoms kai kurie vaizdo formato nustatymai gali būti negalimi. Pavyzdžiui, vaizdo transliacijos metu „Android“ programoje, veikiant žaidimo režimui ir pan.

---

## OLED ekrano nustatymai

Vietinė vaizdo apsauga

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Vietinė vaizdo apsauga**.

Nustatykite apsaugos lygį, kai rodoma vietinė nuotrauka.

Jei nuotrauka rodoma ilgą laiką, ekrane gali likti jos vaizdas. OLED ekranams tai būdinga. Pasistenkite, kad fiksuotas vaizdas televizoriaus ekrane nebūtų rodomas ilgą laiką.

Automatinis pikselių keitimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Automatinis pikselių keitimas**.


Ijunkite šią parinktį, kad būtų vykdomas pikselių keitimas siekiant sumažinti pikselių nuovargį. Taip apsaugomas OLED ekranas nuo nejudančių vaizdo rodymo.

Pasilikusio vaizdo šalinimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas >**

Šalinti pasilikusį vaizdą.

Kai jūsų televizoriuje atsiranda liekamasis vaizdas, galite išvalyti šį liekamąjį vaizdą aktyvinę šią funkciją.

1 - Pasirinkite  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas.

2 - Pasirinkite Šalinti pasilikusį vaizdą.

3 - Pasirinkite Patvirtinti.

Kol procesas pasibaigs, televizorius bus išjungtas.

Jei televizorių įjungsite proceso metu, jis bus sustabdytas ir automatiškai paleistas iš naujo tik televizoriui persijungus į budėjimo režimą arba vėliau.

Proceso metu ekrane gali būti matoma balta linija.

Šalinant ekrane pasilikusį vaizdą tai yra įprasta.

Pasilikusio vaizdo šalinimas yra gilus atnaujinimo procesas, kuris nėra skirtas apsisaugoti nuo pasilikusio vaizdo. Ši parinktis turi būti įjungta rankiniu būdu, tik kai liekamasis vaizdas išlieka ekrane, net televizoriui veikiant budėjimo režimu bent 8 valandas.

---


14.3

## Garsas

---

### Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas


 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Garso stilius.

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


- AI režimas – tai idealūs stiliai filmams žiūrėti, muzikai klausyti ar žaidimams žaisti. Pasirinkite AI režimą išmaniajam garso stiliaus perjungimui pagal turinį.
- Originalas – neutraliausias garso nustatymas.
- Pramogos – puikiai tinka filmams žiūrėti
- Muzika – idealiai tinka norint klausytis muzikos
- Erdvinė muzika – puikiai tinka žaidžiant
- Dialogas – puikiai tinka kalbai klausyti
- Asmeninis – prieiga prie išsamesnių garso nustatymų.

Asmeninių nustatymų pritaikymas

1 - Nustatykite garso stilių į asmeninį.

2 - Eikite į  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai, kad pakeistumėte asmeninius garso nustatymus.

Asmeninių nustatymų atkūrimas


 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

---


## Asmeniniai nustatymai

Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė.


Pasirinkite Įjungta arba Automatinis („Dolby Atmos“), kad įjungtumėte „Dolby Atmos“, kuris gali suteikti garsui aukščio dimensiją. Su aukščio dimensija garsas tiksliai pasklinda ir pasiskirsto trimatėje erdveje. Pasirinkite Išjungta, kad funkciją išjungtumėte.

Aiškus dialogas

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Clear dialogue.


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

DI vienodintuvas

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > AI glodintuvas.


Pasirinkite Įjungta, kad įjungtumėte išmanųjį vienodintuvą, kuris reguliuojamas pagal garso turinį ir pasirinktinius nustatymus.

Pasirinktinis DI vienodintuvas

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Įprastas DI korektorius.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite DI korektoriaus lygį.

Asmeninių nustatymų atkūrimas


 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

---

## Televizoriaus vieta

Televizoriaus vieta

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Televizoriaus vieta.

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



---

## DTS Play-Fi

---

### DTS Play-Fi Wireless Surround

#### DTS Play-Fi

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > DTS Play-Fi.

„Philips“ televizoriuje pritaikius „DTS Play-Fi“ galima prijungti suderinamus garsiakalbius ir transliuoti garsą be jokių laidų į kitus kambarius namuose.

Pastaba: TV garso keliuose kambariuose funkcija neveikia, kai prisijungiama prie „DTS Play-Fi“ ausinių programos arba muzika leidžiama iš „DTS Play-Fi“ programos.

Jei norite be laidų perduoti garsą į garsiakalbius, jums reikės:

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „DTS Play-Fi“
- Su „DTS Play-Fi“ suderinamo įrenginio
- „DTS Play-Fi“ programos „Philips“ televizoriuje
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- Telefone ar planšetiniame kompiuteryje įdiegtos „Philips Sound“ programos
- Wi-Fi tinklas

#### Pasiruoškite prijungti su „DTS Play-Fi“ suderinamą įrenginį

- 1 - „Philips Sound“ programą atsisiųskite ir įdiekite savo telefone ar planšetiniame kompiuteryje.
- 2 - Naudodami „Philips Sound“ programą ieškokite ir nustatykite „DTS Play-Fi“ suderinamą įrenginį. Įsitikinkite, kad „DTS Play-Fi“ įrenginys yra prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ tinklo, kaip ir televizorius.
- 3 - „Philips“ televizoriuje atidarykite iš anksto įdiegtą „DTS Play-Fi“ programą ir pasirinkite **Prijungti garsiakalbius**, kad surastumėte su „DTS Play-Fi“ suderinamus įrenginius.
- 4 - Kai su „DTS Play-Fi“ suderinami įrenginiai prijungiami prie televizoriaus, šiuos įrenginius galite pasirinkti įrenginių sąrašė ir reguliuoti jų garsumą.
- 5 - Dabar galite transliuoti televizoriaus garsą į kelis „DTS Play-Fi“ įrenginius.

### DTS Play-Fi Wireless Surround

Televizoriuje naudodami „Play-Fi“ programą galite nustatyti erdvinį garsą per televizoriaus garsiakalbius, pailgąjį garsiakalbį ir žemųjų dažnių garsiakalbį.

- 1 - Paleiskite „DTS Play-Fi“ programą televizoriuje.
- 2 - Pereikite į skirtąją DTS Play-Fi Wireless Surround ir pasirinkite **Begin Setup...** (Pradėti sąranką).
- 3 - Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas ir nustatykite televizoriaus garsiakalbius bei „DTS Play-Fi“ palaikančius įrenginius kaip erdvinio garso sistemą.

---

### „DTS Play-Fi“ belaidis namų kino teatras

Mėgaukitės įtraukiančiu namų kino garsu su „Play-Fi“ belaidžiais žemųjų dažnių garsiakalbiais, garsiakalbiais, priekiniais garsiakalbiais, erdvinio garso garsiakalbiais arba „Play-Fi“ imtuvu, kuris maitina namų kino teatro garsiakalbius.

#### „Play-Fi“ garsiakalbiai, kaip priekiniai televizoriaus garsiakalbiai

• Televizoriaus garsas gali būti transliuojamas per porą „Play-Fi“ garsiakalbį, pvz., TAW6205, TAW6505 arba TAFW1.

• Prisijungus prie „Play-Fi“ garsiakalbį, televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti.

• Pasinaudokite „Play-Fi“ programa televizoriuje ir nustatykite „Play-Fi“ garsiakalbius.

1 - Pasirinkite „Play-Fi“ belaidis namų kino teatras

2 - Pasirinkite „Two“, kaip priekinius garsiakalbius

3 - Vadovaudamiesi nustatymų vedlio nurodymais užbaikite nustatymą.

#### Nustatykite namų kino teatro sistemą su televizoriumi ir „Play-Fi“ garsiakalbiais

1 - „Play-Fi“ programoje pasirinkite „DTS Play-Fi“ namų kino teatras > Nustatymai > Prijungti garsiakalbius ir prijunkite visus „Play-Fi“ įrenginius. Jei įrenginiai jau prijungti, galite pasirinkti **Mano garsiakalbiai prijungti...** ir pereiti prie kito veiksmo.

2 - Nustatykite ir priskirkite **Priekinį garsiakalbį**,

**Erdvinio garso garsiakalbius**, **Žemųjų dažnių garsiakalbį** prijungtiems „Play-Fi“ įrenginiams. Kairėje pateiktas grafikas parodys garsiakalbį padėtis.

3 - Siūlome naudoti TV+ „Two“, kuris užtikrina specialų centrinį kanalą, kad būtų aiškūs dialogai.

4 - Kai įrenginiai priskiriami, pasirinkite **Tęsti...** ir užbaikite namų kino teatro sistemos nustatymą.

Namų kino teatro sistemos meniu **Nustatymai**. Galite pasirinkti **Atstumą iki garsiakalbį**, kad pasirinktumėte tinkamą atstumą arba, jei reikia, pasirinkite **Išjungti namų kino teatrą**, **Išjungti nustatymus**.

Pastaba.

1. Belaidė erdvinio garso / stereo pora turėtų būti apibendrinta „Play-Fi“ namų kino teatre.

2. Funkcijos priklauso nuo televizoriaus modelio ir naudojamų „Play-Fi“ garsiakalbį.

---

## „Mimi Sound Personalisation“ nustatymai

### „Mimi Sound Personalization“ nustatymai

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „Mimi sound personalisation“.

#### Mimi Sound Personalization

„Mimi Sound Personalization“ – tai technologija, kurią

pasitelkiant televizoriaus garso signalas realiuoju laiku pritaikomas pagal naudotojo klausą. Ja atkuriamos garso signalo detalės, kurių įprastai negirdi naudotojai su prastesne klausia, todėl jie gali mėgautis geresniu garsu ir stipresniais televizijos žiūrėjimo pojūčiais.

Kaip patikrinti savo klausą ir nustatyti savo klausos profilį?

Atverkite „Mimi Sound Personalization“ nuėję į **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „Mimi sound personalisation“ > Konfigūruoti**. Atlikdami trumpą klausos patikrinimą „Mimi Hearing Test“ programoje sukurkite savo klausos ID arba sukurkite profilį pagal savo gimimo metus. Klausos ID televizoriuje galima pridėti naudojant QR kodą, tada „Hearing Test“ programa bus sinchronizuojama su televizoriuje.

---

## „EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“.**

Atskirus HDMI garso sistemos garso nustatymus galite reguliuoti per parinktis **Dažniausi nustatymai arba Vaizdas ir garsas > Garsas**. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms. Jei norite įjungti valdymą, įsitikinkite, kad meniu elementas „EasyLink“ 2.0 garso valdymo yra nustatytas kaip **Įjungta dalyje Kanalai ir įvestys > Įvestys**.

Garso stiliaus pasirinkimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Garso stilius.**

Perjunkite iš anksto nustatytus garso stilius. Yra idealūs stiliai, skirti filmų peržiūrai, muzikos klausymui ir kitokiam garso turiniui.

- Filmas – idealus garso stilius filmams žiūrėti.
  - Muzika – pritaikyta muzikos klausymui.
  - Balsas – patobulina dialogų balsus.
  - Stadionas – suteikia didelio atviro stadiono pojūtį.
  - Tinkintas – asmeniškai pritaikytas garso režimas.
- Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Žemieji dažniai.**

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite žemųjų dažnių lygį.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Aukštieji dažniai.**

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite aukštųjų dažnių lygį.

Pasirinktinis vienodintuvas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Tinkintas glodintuvas.**

Reguliuojamos dažnio juostos, kai **Garso stilius** nustatytas kaip **Pasirinktinis**. Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite AI glodintuvo lygį. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Erdvinis garsas

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Erdvinis garsas.**

Pasirinkite erdvinį garsą iš anksto nustatytų tipų.

- Patobulinimas maišant – patobulinimas maišant išnaudoja visų garsiakalbių galimybes.
- Standartinis – garsiakalbiai atkuria originalų kanalų garsą.
- Erdvinis DI – optimalus erdvinio garso efektas naudojant DI analizę.

DRC

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > DRC.**

Pasirinkite pageidaujamą dinaminį diapazono valdymą (DRC).

- Automatinis – dinaminis diapazonas sureguliuojamas automatiškai.
- Įjungta – optimizuoja dinaminį diapazoną.
- Išjungta – išjungia dinaminio diapazono reguliavimą.

Aukštųjų dažnių garsiakalbiai

**Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Aukščio garsiakalbiai.**

Pasirinkite pageidaujamą aukštųjų dažnių garsiakalbių kitimą. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai

funkcijai.

- Automatinis – dinaminis kitimas atsižvelgiant į turinį.
- Įjungta – visada pakeltas.
- Išjungta – žema padėtis.

#### Garso scenos pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Garso scena.

Pasirinkite klausymosi patirtį. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

- Automatinis – dinaminis nustatymas atsižvelgiant į turinį.
- Įjungta – visą apimantis garsas, puikus pasirinkimas žiūrėti filmus.
- Išjungta – itin aiškus garsas, puikus pasirinkimas klausantis muzikos ir dialogų.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Gražinti visus numatytuosius.

Atkurti visus pradinis gamyklinius „EasyLink“ 2.0 garso nustatymus.

---

## Kambario kalibravimas

### Kambario kalibravimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Kambario kalibravimas.

Atliekant šį kalibravimą televizorius nustato kambario akustines savybes ir pagal jas optimaliai sureguliuoja televizoriaus garsiakalbių garso kokybę.

Prieš pradėdant sąranką nuotolinio valdymo pultą reikia susieti su televizoriumi ir televizoriaus parinktį **Garso išvestis** būtina nustatyti kaip **Televizoriaus garsiakalbiai**. Kad rezultatai būtų tikslesni, pasirūpinkite, kad kambaryje būtų tylu.

Kambario kalibravimo paleidimas:

- 1 – Derinimo proceso metu nuotolinio valdymo pultą laikykite klausymo padėtyje nukreipdami jį į televizorių.
- 2 – Pasirinkite **Kalibruoti dabar** arba **Kalibruoti dar kartą**, kad pradėtumėte kalibravimą.
- 3 – Pasigirs bandomasis garsas, kuris bus išmatuotas per nuotolinio valdymo pultą. Laikydami nuotolinio valdymo pultą nukreipkite jį į televizorių; tai gali trukti kelias sekundes.
- 4 – Sėkmingai užbaigę televizoriaus garsiakalbių kalibravimą pasirinkite **Tikrinimas**, kad pasiklausytumėte garso prieš ir po televizoriaus

garsiakalbių kalibravimo. Pasirinkite **Taikyti**, kad nustatymą norite patvirtinti, arba pasirinkite **Bandykite vėl**, kad kalibravimą pakartotumėte.

5 – Sėkmingai užbaigus kambario kalibravimą ir pritaikius nustatymus, televizoriuje bus vėl parodytas nustatymų meniu. Dabar eikite į **⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Kambario kalibravimas** ir pasirinkite **Taikyti kalibravimą**, kad būtų suderinta televizoriaus garsiakalbių garso išvestis.

---

## Papildomi garso nustatymai

### Garsumo reguliatorius

#### Automatinis garsumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Pažangu > Automatinis garsumas.

Pasirinkę **Įjungti** arba **Išjungti** įjunkite arba išjunkite automatinį garsumo reguliavimą.

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

#### Delta garsumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Pažangu > Delta garsumas.

Delta garsumo nustatymas gali būti naudojamas norint subalansuoti garso lygio skirtumus tarp TV kanalų ir HDMI šaltinio įvesties.

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** 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**.

---

## „Dolby Atmos“ pranešimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > „Dolby Atmos“ pranešimas.

Įjunkite arba išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradėdamas rodyti per televizorių.

## Garso išvestis

### Garsiakalbiai ir „eARC“

#### Garso išvestis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > 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.

Tinkamai sukonfigūravus ir įjungus „DTS Play-Fi“ palaikantį įrenginį pasirinkę „Play-Fi“ belaidis namų kino teatras jį galite nustatyti kaip garso išvesties įrenginį.

#### eARC

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > eARC.

eARC režimą nustatykite kaip Automatinis arba Išjungta.

### Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

#### Skaitmeninės išvesties formatas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatas.

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

- **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 įjungta, kai transliuojamas „Dolby Digital Plus“ turinys.

#### Skaitmeninės išvesties išlyginimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties suvienodinimas.

Galite koreguoti HDMI garso sistemos garsumo lygį.

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

#### Skaitmeninės išvesties delsa

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties delsa.

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

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

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties nuokrypis.

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

## „Ambilight“

### „Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

#### „Ambilight“ įjungimas

Paspauskite **AMBILIGHT**, kad įjungtumėte. Taip pat galite įjungti pasirinkdami ⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius > Įjungti.

Jei „Ambilight“ norite išjungti:

- 1 – Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 – Paspauskite **OK** ant parinkties **Įjungti**, kad „Ambilight“ įjungtumėte arba išjungtumėte.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

## „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 - Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 - Slinkite iki **Pagal vaizdą**.
- 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
- **Sportas** – idealiai tinka sporto programoms
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams
  
- **Žaidimai** – idealus žaidimams

---

### 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 - Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 - Slinkite iki **Pagal garsą**.
- 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** – puikus pasirinkimas žiūrint muzikinius vaizdo įrašus
- **Disko** – puikiai tinka garsiai klausantis retro muzikos
- **Ritmas** – puikiai tinka klausantis ritmiškos muzikos

---

### 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 - Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 - Slinkite iki **Pagal spalvą**.
- 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:

- **Raudona lava** – statiška raudona spalva
  - **Mėlynas vandenynas** – statiška mėlyna spalva
  - **Žalia gamta** – statiška žalia spalva
  - **Šilta balta** – statiški šiltos baltos spalvos atspalviai
  - **Šalta balta** – statiški šaltos baltos spalvos atspalviai
  - **Asmeninė spalva** – statiška jūsų pasirinkta spalva.
- Jei norite nustatyti „Ambilight“ statiškos šviesos spalvą, eikite į **⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Asmeninė spalva** ir pasirinkite patinkančią spalvą.

---

### Palaiykite savo komandą

Galite nustatyti „Ambilight“ pagal jūsų pasirinktą komandos vėliavą.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių:

- 1 - Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 - Pasirinkite **Palaiykite savo komandą** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Eikite į **⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Palaiykite savo komandą**, pasirinkite norimą vėliavą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

---

### Pagal programą

Nustatymą **Pagal programą** galima rinktis, kai „Ambilight“ reguliuojate naudodami „Philips TV Remote“ programą.

---

## Asmeninė spalva

### Asmeninė spalva

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Asmeninė spalva.

„Ambilight“ statinės šviesos nustatymas pasirinkta spalva. Galite pasirinkti norimą spalvą iš spalvų paletės. Šis nustatymas pasiekiamas, kai „Ambilight“ stilius nustatomas kaip Pagal spalvas, o tada pasirenkama Asmeninė spalva.

---

## Ambisleep

„Ambisleep“ imituota saulėlydį, kad prieš užmiegant jums būtų lengviau atsipalaiduoti. Imitacijos pabaigoje televizoriuje automatiškai įjungiamas budėjimo režimas.

### „Ambisleep“ paleidimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > Paleisti „Ambisleep“.

Pasirinkite, jei norite įjungti „Ambisleep“.

### Trukmė

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > Trukmė.

Nustatykite „Ambisleep“ trukmę (minutėmis).

### Šviesumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > Ryškumas.

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ šviesumą.

### Spalva

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > Spalva.

Pasirinkite pageidaujama šviesos spalvą.

### Garsas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > Garsas.

Pasirinkite gamtos garsą, kurį norite girdėti veikiant „Ambisleep“.

Galima gamtos garsai:

- Laužas
- Lietus
- Atogrąžų miškas
- Tropinis paplūdimys
- Krioklys
- Tylus

---

## „Lounge Light“ režimas

Kai televizorius nustatytas „Lounge Light“ režimu, galite įjungti „Ambilight“, kai televizorius veikia parengties režimu. Todėl galite apšviesti kambarį naudodami „Ambilight“.

### „Lounge light“ režimo įjungimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Įjungti veikiant budėjimo režimui.

Šią parinktį įjunkite, kad „Lounge light“ režimas bus suaktyvinamas įjungus televizoriaus budėjimo režimą.

Kai įjungiate televizoriaus parengties režimą ir norite įjungti „Ambilight Lounge Light“, atlikite šiuos veiksmus:

- 1 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **AMBILIGHT**, kad suaktyvintumėte „Ambilight Lounge light“.
- 2 - Naršymo mygtukais **◀** (kairėn) arba **▶** (dešinėn) įjunkite skirtingus apšvietimo efektus.
- 3 - Jei norite reguliuoti ryškumą, spauskite naršymo mygtukus **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).
- 4 - Jei norite išjungti „Ambilight Lounge light“, dar kartą paspauskite mygtuką **AMBILIGHT**.

### Trukmė

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Trukmė.

Nustatykite „Lounge light“ režimo veikimo trukmę (minutėmis).

---

## Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

### Šviesumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Ryškumas.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus nustatykite „Ambilight“ ryškumo lygį.

## Sodrumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Sodrumas.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus nustatykite „Ambilight“ sodrumo lygį.

## Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Sienos spalva.

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

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

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Televizoriaus išjungimas > Užtemdyti ir išjungti / Išjungimas iškart.

## Šiltos baltos nustatymas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Šiltos baltos derinimas.

Šiltos baltos nustatymas nustato ir užfiksuoja jūsų norimą „Ambilight“ spalvą. Kai „Ambilight“ stilius > Pagal spalvas > Šilta balta yra atrakintas, galite derinti ir užfiksuoti „Ambilight“ baltos spalvos variacijas.

## Aureolės tipas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pažangu > Aureolės tipas.

Pasirinkite aureolės efektų tipą.

- Smulkios detalės – kiekvienas LED valdomas atskirai, kad būtų užtikrintas tikslesnis aureolės spalvų rodymas.
- Klasikinis švytėjimas – LED grupuojami, kad būtų užtikrinta sklandesnė patirtis.

---

## „Ambilight“ plėtinys

---

### „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai

Pastaba: Prieš pradėdami sąranką įsitikinkite, kad televizorius ir „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai yra prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

Naudodami „Ambilight“ plėtinį galite nustatyti, kad „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai atkartotų „Ambilight“ spalvas. Prieš pradėdami sąranką

įsitikinkite, kad „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai įjungti ir prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo kaip televizorius. Jei garsiakalbius ką tik įjungėte, prieš pradėdami šiek tiek palaukite, kol jie bus parengti.

Paspauskite ir 3 sek. palaikykite garsiakalbio LED susiejimo mygtuką, kad būtų pradėtas susiejimas. Jei turite daugiau nei 1 garsiakalbį, tą patį pakartokite su visais garsiakalbiais, o baigę paspauskite mygtuką BACK. LED susiejimo mygtukas yra ant „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių.

„Philips“ belaidžių namų garsiakalbių veikimo su „Ambilight“ įjungimas / išjungimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Įjungti / išjungti.

## Konfigūravimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Konfigūruoti.

Sukonfigūruokite „Philips“ belaidžius namų garsiakalbius, kad jie veiktų su „Ambilight“. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir susiekite maks. 10 garsiakalbių LED su savo televizoriumi. Kiekvienam susietam garsiakalbio LED galite parinkti sekamą spalvos zoną pagal televizorių ir sureguliuoti šviesos ryškumą.

## Peržiūrėti konfigūraciją

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Peržiūrėti konfigūraciją.

Galite peržiūrėti dabartinę „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių veikimo su „Ambilight“, tinklo ir garsiakalbių LED sąranką.

## Nustatyti konfigūraciją iš naujo

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Nustatyti iš naujo konfigūraciją.


Nustatykite esamus „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių nustatymus iš naujo.

## „Sunrise“ žadintuvas

„Sunrise“ žadintuvas naudoja „Ambilight“, muziką ir informaciją apie orą naujiems pojūčiams pabundant.

- Televizorius pažadina pasirinktu laiku ir jūsų nustatytą dieną.
- Įjungia „Ambilight“ su spalvoto ekrano laipsnišku nušvitimu ir muzika.
- Lėtai pereina į orų prognozę su atitinkamu fonu.




Norėdami įjungti „Sunrise“ žadintuvo nustatymo meniu:




1 – Paspauskite  Spartusis meniu / MENU, kad atidarytumėte Spartųjį meniu.

2 – Pasirinkite „Sunrise“ žadintuvas ir spauskite OK, kad jis atsidarytų.

- **Žadintuvas:** nustatykite iki 5 žadintuvų, pasikartojančių / pasirinktomis dienomis, įjungimo / išjungimo nustatymus.
- **Fonas:** pagal orą arba pasirinkite nuotraukų kategorijas.
- **Muzika:** muzikos įrašas, leidžiamas žadinant.
- **Įjungimo garsas:** muzikos garsumas žadinimo metu.
- **Orai:** vietinės orų prognozės nustatymai.
- **Peržiūra:** galite peržiūrėti žadinimo efektą.

Jei televizorius veikia budėjimo režimu ir ateina signalo laikas, televizorius pabunda iš budėjimo režimo. Laipsniškai nušvinta žadinimo ekranas, „Ambilight“ įsijungia, sustiprėja muzikos garsas ir parodoma orų informacija su fonu.

Jei norite išeiti iš „Sunrise“ žadintuvo signalo, paspauskite mygtuką  Standby / On,  Back arba  HOME nuotolinio valdymo pulte.

-  Standby / On: išeinama iš „Sunrise“ programos ir televizorius perjungiamas į budėjimo režimą.
-  Back : išeinama iš „Sunrise“ programos ir įjungiamas paskutinį kartą žiūrėtas TV šaltinis.
-  HOME : išeinama iš „Sunrise“ programos ir perjungiamas paleidimo programa.
- Jei „Sunrise“ žadintuvo signalas neišjungiamas pereinant į kitą programą per 30 min. suskambėjus „Sunrise“ signalui, televizorius automatiškai persijungia į budėjimo režimą.

### Pastaba:

Kad „Sunrise“ žadintuvas galėtų tinkamai veikti, turi nuolat veikti tinklo ryšys. „Sunrise“ žadintuvas negali veikti, kai nustatytas rankinis televizoriaus laikrodžio režimas. Eikite į nustatymų meniu ir pakeiskite laikrodžio režimą į automatinį. Žadintuvas neveiks, jei vieta yra nustatyta parduotuvė.

## „Aurora“

Programa „Aurora“ pagerina televizoriaus erdvės atmosferą įvairiais elementais ir spalvinga „Ambilight“. „Aurora“ naudoja vaizdus, animaciją, garsą ir „Philips“ sukurtą „Ambilight“ funkciją, kad pritaikytų gyvenamąją erdvę pagal naująjį gyvenimo būdą.


Kad paleistumėte programą „Aurora“:

1 – Paspaudę  Spartusis meniu / MENU

atidarykite Spartusis meniu, pasirinkite Aurora ir paspauskite OK, kad atidarytumėte.

2 – Arba spauskite  HOME, kad pereitumėte į pradžios ekraną. Pasirinkite Aurora programą iš eilutės Jūsų programos ir paspauskite OK, kad atidarytumėte.

### Kategorijos

Yra keturios temų kategorijos. Aplinka, Scenos, Galerija ir Laikrodžiai. Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, jūs galite atsisiųsti daugiau temų. Norėdami naršyti meniu horizontaliai / vertikalčiai, naudokite naršymo mygtukus. Temoje paspauskite OK ir pradėkite atkūrimą. Paspauskite OK būdami Leisti visus, kad būtų paleisti visi šios kategorijos sąrašė esantys elementai, pradedant nuo pirmojo. Paspauskite  Atgal, jei norite išeiti iš programos „Aurora“.

### Televizoriaus perjungimas į budėjimo režimą

Galite nustatyti „Aurora“ temos atkūrimo laiką, kurį pasiekus televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Norėdami perjungti televizorių į budėjimo režimą:

1 – Kai yra suaktyvinta programa „Aurora“, paspauskite  OPTIONS.

2 – Pasirinkite 1 val., 2 val. arba 4 val., kad televizorius būtų perjungtas į budėjimo režimą.

3 – Likus dviem minutėms iki laiko pabaigos, televizorius parodys parinkčių dialogą, kuriuo galima nedelsiant įjungti budėjimo režimą, arba atidėti jį 1–2 valandoms. Laikmatis, nustatytas atgaliniam skaičiavimui arba atidėjimui, negali viršyti didžiausios leistinos 4 val. trukmės.



# Programos

## 15.1

### Apie programas

Savo mėgstamas programas galite rasti pradžios meniu eilutėje Jūsų programos.

Kaip ir programomis jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, televizoriaus programomis taip pat galima atlikti tam tikras funkcijas, kad televizoriumi būtų patogiau naudotis. Naršyti po internetą galite naudodami ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖS programą.

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

Jei norite įdiegti programą iš „Google Play™“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play™“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros. Pasirinkite norimą diegti programą ir spauskite mygtuką **Diegti**, kad būtų pradėtas diegimas. Programą įdiegus pasirinkite mygtuką **Atidaryti**, kad programą atidarytumėte, arba mygtuką **Išdiegti**, kad programą išdiegtumėte.

## 15.2

### Google Play

#### Filmai ir TV

Naudodami Google TV programą galite išsinuomoti arba įsigyti filmų bei TV laidų, kuriuos galite žiūrėti televizoriuje.

##### 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** ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
- 2 - Pasirinkite Google TV programą ir ją atidarykite.
- 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** ir pasirinkite skirtuką

Programos.

2 - Pasirinkite Google TV programą ir ją atidarykite.

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 **Grįžti** arba paspauskite **EXIT**.

\* Pastaba. Jei Google TV nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

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

### Muzika

Naudodamiesi YouTube Music mėgstamą muziką galite leisti per televizorių.

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

Norėdami paleisti „YouTube Music“:

- 1 - Paspauskite **HOME** ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
- 2 - Pasirinkite YouTube Music programą ir ją atidarykite.
- 3 - Pasirinkite norimą muziką ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei norite išjungti muzikos programą „Muzika“, kelis kartus spauskite **Grįžti** arba paspauskite **EXIT**.

\* Pastaba. Jei YouTube Music nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) arba [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

---

## 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 pasirinkite 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 ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
- 2 – Pasirinkite **Google Play Games** programą ir ją atidarykite.
- 3 – Pasirinkite norimą žaisti žaidimą arba norimą diegti naują žaidimą ir paspauskite **OK**.
- 4 – Baigę kelis kartus spauskite **Grįžti**, paspauskite  **EXIT** arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

\* Pastaba. Jei **Google Play Games** nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

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

---


## „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 ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
- 2 – Pasirinkite **Google Play Store** programą ir ją atidarykite.



3 – Pasirinkite norimą diegti programą ir paspauskite **OK**.

4 – Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite **Grįžti** 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 ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
- 2 – Pasirinkite **Google Play Store** programą ir ją atidarykite.
- 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 **Grįžti** arba paspauskite  **EXIT**.

\* Pastaba. Jei **Google Play Store** nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

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

---

## 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.





---

15.3

## Programos paleidimas ir išjungimas

Programą galite paleisti iš pradžios ekrano.


Jei norite paleisti programą:

- 1 - Paspauskite  HOME.
- 2 - Eikite į eilutę Jūsų programos, pasirinkite norimą programą ir spauskite OK.
- 3 - Programos galite ieškoti ir naudodami paieškos lauką, kad ją galėtumėte Atidaryti arba Įdiegti.
- 4 - Arba galite eiti į  Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas arba Rodyti sistemos programas.
- 5 - Jei programą norite išjungti, paspauskite  Back, paspauskite  EXIT arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

---

15.4

## Programų tvarkymas

 Nustatymai > Programos.

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 televizoriaus atmintis nebūtų perpildyta. Be to, nebenaudojamas programos geriausia išvis išdiegti. Pasirinkę Programos > Peržiūrėti visas programas arba Nenaudojamos programos galite peržiūrėti įdiegtų arba nenaudojamų programų sąrašą.

Kiekvienai įdiegtai programai galite nustatyti leidimus, skirtus Tvarkyti naujinius, Programos leidimai, Specialioji programos prieiga ir Saugumas.

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

# Sistema

## Prieinamumas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas.

Kai įjungtas prieinamumas, televizorius yra parengtas kurtiesiems, neprigirdintiems, akliems ir silpnaregiams.

Didelio kontrastingumo tekstas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas > Didelio kontrastingumo tekstas.

Įjunkite, kad tekstai būtų rodomi didesniu kontrastu ir būtų lengviau skaityti.

Teksto vertimas į kalbą

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas > Teksto vertimas į kalbą.

Nustatykite, kad akliems arba silpnaregiams tekstas būtų paverčiamas į kalbą.

Prieinamumo nuoroda

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas > Prieinamumo nuoroda.

Greita prieiga prie prieinamumo nustatymų.

Yra ir daugiau „Google“ teikiamų paslaugų, pvz., Subtitrai, „TalkBack“, „Switch Access“, kurios padeda televizorių pritaikyti kiekvieno poreikiams. Daugiau informacijos apie paslaugas pateikiama apsilankius adresu [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337)

## Apie


### Sistemos programinės įrangos naujinimas

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 > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Internetas (rekomenduojama)** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Televizorius naujinimo ieškos internete.
- 3 - Jei bus rastas naujinimas, programinę įrangą galėsite atnaujinti iškart.
- 4 - Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko .
- 5 - 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. Įsitinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

Jei norite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas**.
- 2 - Pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.


Identifikuokite televizorių.

- 1 - USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.
- 2 - Pasirinkite **Įrašyti 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 įranga nebūtų atnaujinta atsitiktinai, ištrinkite autorun.upg failą iš USB atmintinės.

---

## Automatinis programinės įrangos naujinimas

Jei televizoriaus programinę įrangą norite naujinti automatiškai, įjunkite automatinį programinės įrangos naujinimą. Palikite televizorių veikti parengties režimu.

- 1 - Pasirinkite  **Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Automatinis programinės įrangos naujinimas.**
- 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. po to, kai įjungiamas televizoriaus parengties režimas (jei nėra suplanuota signalų). Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

---

## Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

Rodomas programinės įrangos versijų, kurios buvo sėkmingai atnaujintos televizoriuje, sąrašas.


Norėdami peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją:

- 1 - Pasirinkite  **Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją.**
- 2 - Bus rodoma programinės įrangos naujinimų istorija šiame televizoriuje.

---


## Atkūrimas

Televizoriaus diegimas iš naujo

 **Nustatymai > Sistema > Apie > Atkurti > Gamyklinis nustatymas iš naujo.**

Galite nustatyti iš naujo ir pakartoti visą televizoriaus diegimo procesą.

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

 **Nustatymai > Sistema > Apie > Nustatyti iš naujo > Gamykliniai nustatymai.**

atkurkite visus gamyklinius nustatymus.

---

## Būsena

Televizoriaus būsenos informacijos rodymas

 **Nustatymai > Sistema > Apie > Būsena.**

Jei norite peržiūrėti televizoriaus būseną, pvz., IP adresą, įrenginį, MAC adresą, „Bluetooth®“ adresą, serijos numerį ir pan.

---

## Teisinė informacija

---

### 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 paketų, naudojamų 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 Europe B.V.“ televizoriaus programinės įrangos dalių pirminis kodas, kuriam taikoma atvirojo kodo licencija.

Šiame dokumente aprašomas „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo „TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe 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 Europe B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.


---

## Sistemos informacija

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją:

1 - Pasirinkite  Nustatymai > Sistema > Apie > Modelis, „Android TV“ OS versija, „Android“ saugos pataisų lygis, Branduolio versija, „Android TV“ OS komponavimo versija, SW versija, „Netflix ESN“, „Nagra“ įrenginio ID.

2 - Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris ir kita informacija (jei yra).

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


---

16.3

## Data ir laikas


 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas.

Automatiškai nustatoma data ir laikas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Automatiškai nustatoma data ir laikas.

Funkciją įjunkite, kad būtų naudojamas tinklo pateikiamas laikas, arba nustatykite kaip **Išjungta**, kad būtų naudojamas sistemos laikas.

Datos nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti datą.


Dabartinei datai nustatyti.

Laiko nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti laiką.


Dabartiniam laikui nustatyti.

Laiko juostos nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti laiko juostą.

Esamai laiko juostai nustatyti.

24 val. formato nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti 24 val. formatą.


24 val. laiko formatui nustatyti.

---

16.4

## Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

 Nustatymai > Sistema > Kalba.


Pasirinkite televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą.

---

16.5

## USB klaviatūros nustatymai

Prijungtos USB klaviatūros išdėstymo nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Klaviatūra > USB klaviatūros nustatymai.

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


---

16.6

## Laikymas

Bendra vidinė saugykla

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 patikrinti, kiek saugyklos vietos yra panaudota, pasirinkite  Nustatymai > Sistema > Saugykla.

---

16.7

## Aplinkos režimas

Aplinkos režimo nustatymai

 Nustatymai > Sistema > Aplinkos režimas.

Aplinkos režimas – tai ekrano užsklanda, kad išvengtumėte nejudančių vaizdų rodymo ilgesnį laiką. Galite nustatyti nuotraukos šaltinį, rodyti orų ar laiko informaciją, taip pat sureguliuoti skaidrių demonstravimo greitį.

## Maitinimas ir energija

### Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Maitinimo įjungimo elgsena.

Nustatykite, kad įjungus televizoriaus maitinimą būtų rodomas pradžios ekranas arba paskutinė įvestis.

### Energijos taupymo nustatymas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Energijos taupymas.

Norėdami taupyti energiją, nustatykite laiką, po kurio televizoriaus ekranas išsijungs automatiškai. Galite nustatyti laiką į 15 min., 30 min., 1 val., 4 val., 8 val., 12 val., 24 val. arba Niekada.

### Ekranas išjungimo nustatymas energijai taupyti

☰ Spartusis meniu / MENU > Dažniausi nustatymai > Ekranas išjungimas.

Arba galite eiti į

⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Ekranas išjungimas. Be to, galite spausti mygtuką **+ OPTIONS**, kad pereitumėte prie nustatymo Ekranas išjungimas dalyje „TV ir HDMI šaltiniai“.

Pasirinkus Ekranas išjungimas, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus **AMBILIGHT\***, **🔊 garsumo** + arba - ir naršymo mygtukus).

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

☰ Spartusis meniu / MENU > Dažniausi nustatymai > Išsijungimo laikmatis. Taip pat galite eiti į ⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis.

Praėjus nustatytam laikui, televizorius automatiškai persijungia į budėjimo režimą. Galite sustabdyti laikmatį, kai per paskutines dvi minutes bus rodomas pranešimas.

### Televizoriaus išjungimo laikmatis

⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite reikšmę. Pasirinkus

reikšmę 0 (išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungžiama.

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

- Televizorius išjungiamas, jei priimamas TV signalas, tačiau per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
- Televizorius išjungiamas, jei nepriimamas TV signalas ir 10 minučių nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
- Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją, pasirinkdami reikšmę 0.

## Transliavimas

### 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. Mobiliojo 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 [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### 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.

---

16.10

## Sistemos garsai

Sistemos garsų nustatymai

⚙️ Nustatymai > Sistema > Sistemos garsai.

Sistemos garsų įjungimas arba išjungimas.

---

16.11

## Užraktas nuo vaikų

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

Nustatykite naują kodą arba iš naujo pakeiskite kodą

⚙️ Nustatymai > Sistema > 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 panaudodami kodą 8888, tada galite įvesti naują kodą.

---

## Programos užrakinimas

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti vertinamas programas (tik tam tikrose šalyse)

⚙️ Nustatymai > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė.

---

16.12

## Parduotuvės režimo nustatymai

### Namų ar parduotuvės režimai

Televizoriaus vietos pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Vieta.

Pasirinkite Parduotuvė, kad būtų atkurti numatytieji vaizdo stiliaus nustatymai ir galėtumėte koreguoti parduotuvės nustatymus.

Parduotuvės režimas skirtas reklamai parduotuvėje.

---

## Parduotuvės nustatymai

Parduotuvės nustatymų reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija.

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Vaizdo ir garso nustatymai.

Pasirinkite Pritaikyta parduotuvei arba Pasirinktinis ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „Demo Me“ automatinis paleidimas.

„Demo Me“ automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

OLED atnaujinimo procesas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > OLED atnaujinimo procesas.

Parinktį įjunkite, kad OLED televizoriaus ekranas būtų atnaujinamas kas 4 val. Išjungus šį procesą gali atsirasti liekamųjų vaizdų ekrane, o dėl to gali būti netaikoma garantija.

DI vaizdo demonstracijos automatinis paleidimas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Automatinis DI vaizdo demonstracijos paleidimas.

DI vaizdo demonstracijos automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

Naudojant DI vaizdo parodomąjį režimą galite stebėti, kaip DI vaizdo apdorojimas patobulina vaizdo kokybę realiuoju laiku. Parodomasis režimas apima tris žingsnius, kurie rodomi besikartojančiu ciklu.

**Pirmas žingsnis:** P5 DI patobulintų efektų vaizdo įrašas rodomas ekrano centre, o DI tiesiogiai matuoja ir analizuoja.

Kairės pusės matmenų demonstracija:

• Mažame lange rodoma tiesioginio vaizdo įrašo subdiskretizacija.



- Pasmėnuliio formos matuokliai rodo vaizdo įrašo ryškumo, triukšmo, judesio, spalvos ir aplinkos apšvietimo būklę.
- Kontrasto matuoklis: vaizdo įrašo lygio indėlio histograma.

Dešinės pusės DI analizės rezultatai:

Scenų klasifikavimas: išvesties tiesioginio DI scenų klasifikavimo kategorija (užpildyto apskritimo spalva proporcingai rodo kiekvienos kategorijos patikimumo lygį).

**Antras žingsnis:** Perskirtame ekrane tiesiogiai rodomas vaizdo efektas.

Kairėje pusėje rodomas originalus vaizdo turinys, kai DI vaizdo patobulinimas išjungtas, o dešinėje – su pritaikytais visais DI vaizdo nustatymais. Čia rodomi skirtumai po DI vaizdo apdorojimo.

**Trečias žingsnis:** Per visą P5 ekraną rodomas DI patobulintų efektų vaizdo įrašas.

---

16.13

## Paleidimas iš naujo

⚙ Nustatymai > Sistema > Paleisti iš naujo

Pastaba:

- Prieš paleisdami iš naujo, atjunkite išorinį USB standųjį diską.
- Po kelių sekundžių televizorius bus automatiškai paleistas iš naujo.

Taip iš atminties bus pašalinti nereikalingi duomenys ir informacija.

Jei naudojant programas televizorius neveikia tinkamai, pvz., nesinchronizuotas vaizdas ir garsas arba programa veikia lėtai, kad televizorius veiktų geriau, paleiskite jį iš naujo.

# Nuotolinis valdymas ir priedai


## „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas

### Priedo susiejimas

„Bluetooth®“ įrenginį padėkite ne toliau kaip 5 metrų atstumu nuo televizoriaus. Daugiau informacijos apie susiejimą ir belaidžio ryšio veikimo atstumą ieškokite įrenginio naudotojo vadove. Įsitinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth®“ nustatymas.


Kai susiesite „Bluetooth®“ įrenginį, jį galėsite pasirinkti ir leisti per jį televizoriaus garsą. Kai įrenginį susiesite, jo nebereikės sieti dar kartą, nebent įrenginį pašalinsite.

Kaip susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:


- 1 - Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
- 2 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Priedo susiejimas.
- 3 - Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Vykdykite ekrane pateikiamus 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.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

### Veiksmai su įrenginiu

Jei norite prijungti arba atjungti „Bluetooth®“ įrenginį:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
- 2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
- 3 - Kad prijungtumėte arba atjungtumėte „Bluetooth®“ įrenginį, pasirinkite **Prijungti** arba **Atjungti**.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.


Jei norite pakeisti „Bluetooth®“ įrenginio pavadinimą:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
- 2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
- 3 - Jei norite pakeisti „Bluetooth®“ įrenginio pavadinimą, pasirinkite **Pervardyti**.


- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

Belaidį „Bluetooth®“ įrenginį galite prijungti arba atjungti. Taip pat galite pašalinti „Bluetooth®“ įrenginį. Jei „Bluetooth®“ įrenginį pašalinsite, įrenginys bus atsietas.

Kad pašalintumėte „Bluetooth®“ įrenginį:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
- 2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
- 3 - Jei norite pašalinti „Bluetooth®“ įrenginį, pasirinkite **Pamiršti**.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

Jei norite peržiūrėti „Bluetooth®“ įrenginio informaciją:


- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
- 2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
- 3 - „Bluetooth®“ įrenginio informacija pateikiama apačioje.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

## Nuotolinis valdymas

### Nuotolinio valdymo pulto susiejimas

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas


Pradedant pirminį televizoriaus diegimą, televizorius pasiūlys paspausti mygtukus „Home“ + „Back“ nuotolinio valdymo pultui susieti. Jei nutrūko siejimo ryšys su nuotolinio valdymo pultu, televizorių su juo galite susieti dar kartą spausdami mygtukus Home + Back.

Arba eikite į  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pultas > Susieti nuotolinio valdymo pultą, tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

### Nuotolinio valdymo pulto informacija

Nuotolinio valdymo pulto informacijos peržiūra

 Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pultas > Nuotolinio valdymo pulto informacija.

Galite pasirinkti **Versiją**, kad patikrintumėte nuotolinio valdymo pulto integruotos programinės įrangos

versiją, arba pasirinkti Baterijos lygis, kad pamatytumėte esamos baterijos įkrovos procentą.

---

## Nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinimas

Kaip atnaujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

⚙️ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pultas > Naujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą.

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų. Jei yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinys, galite pradėti programinės įrangos naujinimą. Įstatykite naujas baterijas arba visiškai įkraukite akumuliatorių, tada padėkite nuotolinio valdymo pultą ne didesniu kaip vieno metro atstumu nuo televizoriaus, kad būtų atnaujinta programinė įranga.

# Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

18.1

## 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  SOURCES, pasirinkite Tinklas ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite Tinklo įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą įrenginį.
- 3 - Kai prijungiamas Tinklo įrenginys, Tinklo įrenginių elementas pakeičiamas prijungto įrenginio pavadinimu.
- 4 - Galite naršyti ir paleisti turimus failus.
- 5 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos atkūrimą, paspauskite  EXIT.


18.2


## Mėgstamiausiųjų meniu

Aplanko arba failo pridėjimas prie mėgstamiausiųjų meniu

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

Peržiūrėkite mėgstamiausius failus




- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.

- 2 - Pasirinkite  Mėgstamiausieji.
- 3 - Visus mėgstamiausius failus matysite sąrašė.





18.3

## Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu

Kaip peržiūrėti populiariausius failus arba išvalyti sąrašą

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite 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  SOURCES, 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.







18.4

## Iš USB jungties

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

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

Jei failų sąrašas neparodomas automatiškai:

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami  (dešinėn) pasirinkite 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.

## Vaizdo įrašų leidimas

### Vaizdo įrašų atkūrimas

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.

3 - Pasirinkę **Vaizdo įrašai**, galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte vaizdo įrašų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu – **♥ Mėgstamiausieji**.

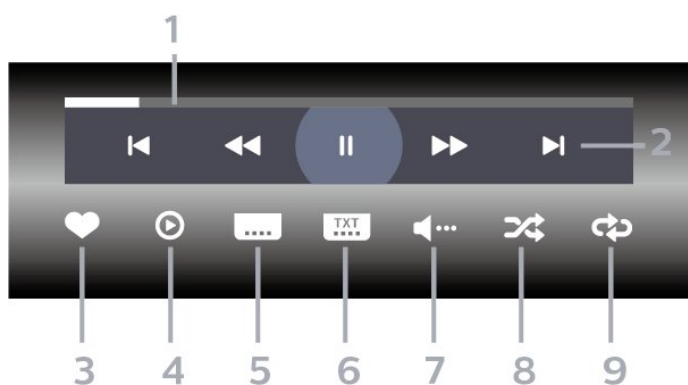
Kaip paleisti vaizdo įrašą

1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite 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

**⏭**: Persukti į priekį

**⏸**: 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

Vaizdo įrašų failų leidimas:

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

## Nuotraukų peržiūra

### Žiūrėti nuotraukas

Atidarykite nuotraukų aplanką

1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite 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 spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite 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 mėgstamiausiųjų meniu – **♥ Mėgstamiausieji**.

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 - Pradedą 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:

- 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

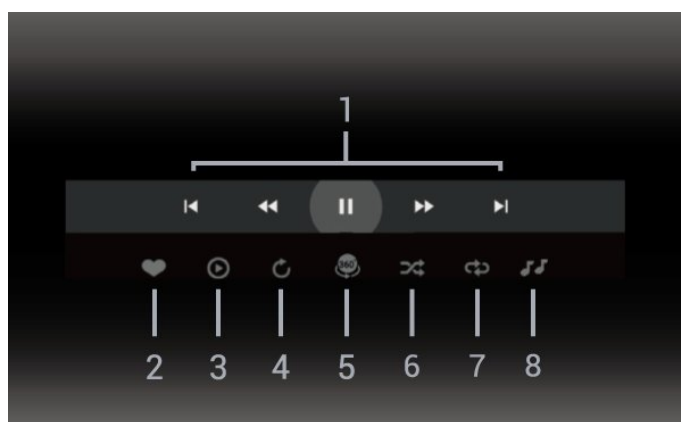
- 1 - Paspauskite ➔ SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami ▶ (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę 360 nuotraukos, galite

paspausti **■** Žymėti mėgstamiausią, kad įtrauktumėte 360 nuotraukų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu.

### Rodyti 360 nuotraukas

- 1 - Paspauskite ➔ SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami ▶ (dešinėn) pasirinkite 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 mėgstamiausiųjų 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  
 ▶▶:  
 ||: 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 leistuvus, jis automatiškai slinks pasirinkta 360 nuotrauka iš kairės į dešinę (nuo 0 iki 360 laipsnių) 360 peržiūros režimu. Kai pasirenkamas rankinis režimas, 360 leistuvus 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.

\* Pastaba. Kai 360 nuotraukos failas naršomas arba peržiūrimas įprastoje nuotraukų peržiūros programoje, atidarius jis bus laikomas įprasta nuotrauka ir rodomas kaip stačiakampės projekcijos (arba plokščias) vaizdas.

---

## 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:

- **Nustatyti vaizdą iš naujo** – iš naujo nustatyti žiūrėjimo kampą

---

18.7

## Muzikos leidimas

---

### Muzikos leidimas

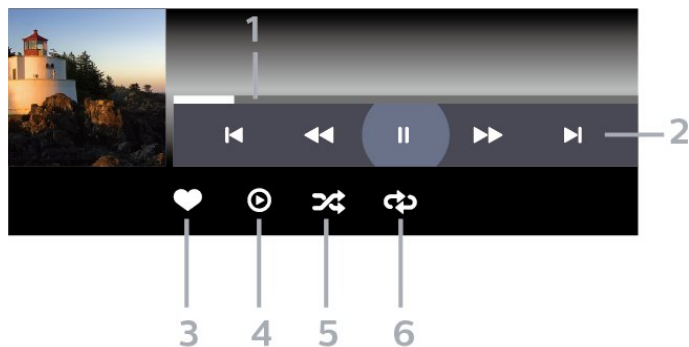
Atidarykite muzikos aplanką

- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite 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 paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite 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

**▶▶**: Persukti į priekį

**||**: 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 nuolat

---

### Muzikos parinktys

Naršymo po muzikos failus:

- **Sąrašas / miniatiūros** – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.

- **Kartoti** – leidžiamos visos šiame aplanke esančios dainos vieną kartą arba nuolat.

Muzikos failų leidimas:

- **Žymėti kaip mėgstamiausius** – muzika pažymima kaip mėgstamiausia

---

# Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai


---

## „Philips TV Remote App“

„Philips TV Remote App“ jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas. Programoje galite perjungti kanalus ir reguliuoti garsumą – visai kaip nuotolinio valdymo pultu.

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.

Arba eikite į  Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Remote app“ QR kodas ir paspauskite OK; televizoriaus ekrane bus parodytas QR kodas. Nuskaitykite QR kodą mobiliuoju įrenginiu ir vykdydami instrukcijas atsisiųskite ir įdiekite „Philips TV Remote App“. Naudojant šią programą jūsų mobilusis įrenginys ir „Philips“ televizorius turi būti prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.



# Žaidimai

## 20.1

### Ko jums reikia

Naudodamiesi šiuo televizoriumi, galite žaisti žaidimus:

- Iš „Google Play“ parduotuvės pagrindiniame meniu
- Iš prijungto žaidimų kompiuterio

Prieš žaidžiant žaidimus iš „Google Play“ parduotuvės juos reikia atsisiųsti ir įdiegti televizoriuje. Kai kuriems žaidimams reikia žaidimų pulto.

Norėdami įdiegti žaidimų programas iš „Google Play“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto ir, norėdami naudoti programas, turite sutikti su naudojimo sąlygomis. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros.

## 20.2

### 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.

## 20.3

### Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje

Jei norite pradėti žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje pirmą kartą:

- 1 - Prijunkite žaidimų konsolę arba kompiuterį prie televizoriaus naudodami itin didelės spartos HDMI laidą ir tik tada įjunkite įrenginius.
- 2 - Paspauskite **SOURCES** ir pasirinkite žaidimų kompiuterį arba ryšio pavadinimą.
- 3 - Nustatykite HDMI Ultra HD kaip **Optimalus** standartiniam žaidimui, **Optimalus (automatinis žaidimas)**, jei norite HDMI kintamo atnaujinimo dažnio (tik tam tikruose modeliuose).
- 4 - Įjunkite žaidimų konsolę arba kompiuterį.
- 5 - Pradėkite žaisti.

Jei reikia daugiau informacijos apie žaidimų kompiuterio prijungimą, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir ieškokite **Žaidimų kompiuteris, prijungimas**.

## Žaidimo valdymo juosta

Žaidimo valdymo juosta yra integruotas informacijos rodymo ir nustatymų valdymo ekranas, naudojamas žaidžiant. Tai taikoma HDMI šaltiniams, jei **Vaizdo stilius** yra nustatytas kaip **Žaidimas / HDR žaidimas / „Dolby Vision“ žaidimas / Monitorius / HDR monitorius**.

Kai televizorius automatiškai persijungia į žaidimo režimą (panaudojant žaidimo aptikimą), televizorius parodys pranešimą, kuriuo informuos naudotoją apie įjungtą žaidimo režimą ir kad žaidimo valdymo juosta galima įjungti ilgai paspaudžiant mygtuką **MENU**.

### Įjungimas ir išjungimas

Ilgai paspauskite mygtuką **MENIU**, kad veikiant **Žaidimo** arba **Monitoriaus** režimui įjungtumėte žaidimo valdymo juosta. Jei norite išjungti žaidimo valdymo juosta, paspauskite **← Atgal** arba, jei neatliksite jokių veiksmų, po 20 sek. ji bus uždaryta automatiškai.

Žaidimo valdymo juostoje yra informacijos arba nustatymų juosta ir perjungimo mygtukas, kuriuo galima perjungti informacijos ir nustatymų juostas.

### Informacijos juosta

Informacijos juostoje rodoma pagrindinė žaidimo informacija:

**Įvesties delsa:** esama įvesties delsos būseną

**Kadrų dažnis:** esamas kadr./sek. skaičius

**Raiška:** vaizdo įrašo šaltinio raiška

**Turinio tipas:** vaizdo įrašo turinys **Bendras** arba

**Filmas**, arba **VRR / „Freesync“ / „G-Sync“**

**SDR/HDR formatas:** palaikomas **HDR** arba **SDR** tipo šaltinis

**Spalvų erdvė:** palaikomas šaltinio spalvų erdvės tipas

### Nustatymų juosta

Nustatymų juostoje yra susijusių nustatymų, kurie gali pagerinti žaidimų patirtį. Nustatymų piktogramose pasirinkite ir paspauskite **OK**, kad pakeistumėte toliau nurodytus nustatymus.

**„Crosshair“:** pasirinkite **Įjungti/Išjungti**, jei norite rodyti arba slėpti rinkimo vietą.

**Šešėlių kontrolė:** pasirinkite **Išjungti**, jei norite naudoti esamą juodą lygį **Vaizdo nustatymuose**; pasirinkite **Įjungti**, jei norite pakeisti nustatymą į aukštesnį juodą lygį.

**Baltasis taškas:** pasirinkite pageidaujamą spalvų temperatūrą.

**Garsiakalbiai:** pasirinkite įrenginį, per kurį bus atkuriamas garsas.

**„Ambilight“\* stilius:** pasirinkite **Įjungti**, jei norite įjungti

„Ambilight“ su žaidimo stiliumi; pasirinkite Išjungti, jei norite išjungti „Ambilight“.

\* „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.

## „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)

### Pastaba dėl „Netflix Spatial Audio“

Tam tikrame „Netflix“ turinyje gali būti naudojamas „Spatial Audio“ garso efektas. Jei šia funkcija norite naudotis savo televizoriuje, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- 1 - Eikite į  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatas ir nustatykite parinktį kaip Stereofoninis (neglaudintas).
- 2 - Eikite į  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Garso stilius ir nustatykite stilių kaip Asmeninis.
- 3 - Eikite į  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė ir pasirinkite parinktį Išjungta, kad šią funkciją išjungtumėte.

# „Alexa“

## 22.1

### 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 kanalų, garsumą ir dar daugiau.

Kad savo televizorių galėtumėte valdyti su „Alexa“, jums reikia:

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „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 Voice Control Skill“ galima rasti „Alexa Skills“ parduotuvėje. Paslauga siūlo įvairių valdymo balsu komandų, veikiančių su jūsų „Philips 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.

**Pastaba:** Palaikomi „Ambilight“ stiliai priklauso nuo tam tikrų televizorių modelių. Jei norite sužinoti, kokie „Ambilight“ stiliai palaikomi, žiūrėkite savo televizoriaus naudotojo vadovą.

## 22.2

### „Alexa“ naudojimas

Kad galėtumėte naudoti „Alexa“, pirmiausia „Philips Smart TV“ reikia nustatyti „Alexa“ kliento paslaugą. Laikykitės nurodymų ir atlikite nurodytus veiksmus:

- pasirinkite savo „Smart TV“ pavadinimą, kad „Alexa“ jį atpažintų;
- pasirinkite „Google“ paskyrą ir prisijunkite;
- grįžkite prie šio įgūdžio „Alexa“ programoje savo telefone, kad įjungtumėte, susietumėte paskyras ir atrastumėte savo įrenginius.
- Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

### Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

- 1 – Eikite į  Nustatymai > Tinklas ir internetas > Išplėstiniai > Televizoriaus valdymas su „Amazon Alexa“, kad pradėtumėte sąrankos procesą.
- 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 Voice Control Skill“. 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](http://alexa.amazon.com), spustelėkite „Skills“ ir ieškokite „Philips Smart TV Voice Control“. Įgūdis bus pateiktas paieškos rezultatuose.

# Svarbiausi techniniai duomenys

23.1

## 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.

Etiketėje nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė ir vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

42OLED818: 1530165

48OLED818: 1524716

55OLED818: 1522361

65OLED818: 1525524

77OLED818: 1535276

48OLED848: 1524725

55OLED848: 1522364

65OLED848: 1525525

77OLED848: 1535279

55OLED888: 1522367

65OLED888: 1525533

### 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.

### JK atitikties deklaracija

Šiuo „TP Vision Europe B.V.“ deklaruojama, kad šis televizorius atitinka Radijo įrangos direktyvos taisyklių 2017 bei su energija susijusių gaminių ekologiškos konstrukcijos ir energijos informacijos (priedas) (ES išėjimas) taisyklių 2019 pagrindinius reikalavimai ir kitus susijusius nurodymus bei tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektrinėje ir elektroninėje įrangoje taisyklių 2012 ribojimus.

23.2

### 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.

---

23.3

## Operacinė sistema

Android OS:

Android 12

---

23.4

## Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginis: SECAM, PAL
- Imtuvo antžeminės televizijos signalo palaikymas
- 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

---

23.5

## Ekranas tipas

Ekranas įstrižainės dydis

- 105 cm / 42 in
- 108 cm / 43 in
- 121 cm / 48 in
- 126 cm / 50 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in
- 189 cm / 75 in
- 194 cm / 77 in
- 215 cm / 85 in

Ekranas raiška

- 3840 x 2160

---

23.6

## Ekranas įvesties skiriamoji geba:

Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576P – 50 Hz

- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Pastaba. 100 Hz palaikoma, tik kai HDMI 1 ir HDMI 2 HDMI Ultra HD yra nustatytas kaip Optimalus; 120 Hz palaikoma tik kai HDMI 1 ir HDMI 2 HDMI Ultra HD nustatytas kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimas120 Hz „Pro“).

Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 480i – 60 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 576i – 50 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Kintamo atnaujinimo dažnio vaizdas 1080p, 1440p, 2160p su kadrų dažniu iki 40–120 Hz, kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimo režimas)

\* Pastaba. Tam tikra raiška ir kadrų dažnis gali būti nepalaikomi naudojant tam tikrus įvesties šaltinius.

---

23.7

## Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- HDMI 4 įvestis – „Ultra HD“ – HDR
- HDMI 3 įvestis – „Ultra HD“ – HDR

Televizoriaus apačia

- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC/eARC – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- Skaitmeninė garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- USB 1 – USB 2.0

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 70 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- „Surround Virtualizer“ + „Height Virtualizer“
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- „Dolby“ garsumas (AVL / nakties režimas)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

## Daugialypė terpė

### Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (dviejų juostų)
- „Bluetooth® 5.0“

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

### Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
- Vaizdo kodekai: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 – v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10), FLAC
- Subtitrai:
  - Formatai: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - 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), hebrajų (CP-1255), arabų (CP-1256), Baltų šalys (CP-1257), korėjiečių (Windows-949)
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta :
  - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.2“ 80 Mbps
  - H.265 (HEVC) palaikomas iki „Main 10“ profilio L5.1 su 100 Mbps
  - AV1 palaikomas iki „Main“ profilio L5.1 su 80 Mbps
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 nuotraukos

### Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

Šis televizorius yra pažymėtas etikete „Wi-Fi Certified“.

# Žinynas ir palaikymas



## 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)

## Žinyno naudojimas


### Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką  (mėlyną), kad būtų atidarytas žinynas. Jei temas norite peržiūrėti abėcėlės tvarka, paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai**.

Norėdami skaityti žinyną kaip knygą, rinkitės **Knyga**.

Be to, galite atidaryti  **žinyną** iš sparčiojo 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 ją 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)



>  **Žinynas**

Norėdami atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie ją 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.
- TV diagnostika – atlikite TV diagnostiką ir patikrinkite televizoriaus būseną.
- Savipatikra – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.
- Naujinti programinę įrangą: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- Vartotojo vadovas: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- Nustatymų sąrašo kopija: nukopijuokite televizoriaus nustatymus į USB atmintinę.
- 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.

## TV diagnostika ir savidiagnostika

### TV diagnostika

Galite atlikti TV diagnostiką ir patikrinti televizoriaus būseną. Diagnostikos pabaigoje televizorius išvalys atminties talpyklą ir uždarys visas nenaudojamas programas, kad galėtų toliau sklandžiai veikti.

Kaip atlikti TV diagnostikos testą:

- 1 - Pasirinkite  **Spartusis meniu / MENU** >  **Žinynas** > **TV diagnostika** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
- 3 - Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
  - Nuotolinis valdymas
  - Maitinimas
  - Vaizdas
  - Garas
  - Išoriniai įrenginiai
  - Tinklas
  - Imtuvas
  - Saugykla
  - Išvalyti saugyklos atmintį
  - Programos
- 4 - Pasirinkite **Uždaryti** ir uždarykite rezultatų puslapį, kad grįžtumėte į **TV diagnostikos** vedlį.





5 – Pasirinkite **Atlikta** ir išeikite iš **TV diagnostikos**, pasirinkite **Savipatikra** ir atlikite kitus diagnostikos patikrinimus, tada pasirinkite **Peržiūrėti rezultatus**, kad vėl peržiūrėtumėte rezultatų puslapį.

### Savipatikra

Savipatikra gali padėti pašalinti televizoriaus triktis patikrinant televizoriaus konfigūracijas.

Kaip atlikti savipatikrą:

1 – Pasirinkite  **Spartusis meniu / MENU** >  **Žinynas** > **Savipatikra** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite šiuos elementus ir patikrinkite konfigūracijas.

- **Tikrinti TV** – galite patikrinti, ar tinkamai veikia vaizdas, garsas ir kiti nustatymai.
- **Tikrinti tinklo ryšį**: galima patikrinti tinklo ryšį.
- **Tikrinti nuotolinio valdymo pultą** – atlikite patikrinimą ir sužinokite, ar su televizoriumi gautas nuotolinio valdymo pultas veikia tinkamai.
- **Peržiūrėti silpno signalo istoriją** – parodomas sąrašas su kanalų numeriais, kurie buvo automatiškai išsaugoti, kai signalas buvo silpnas.
- **Optimizuoti vidinę saugyklą** – atlaisvinama vieta televizoriaus vidinėje atmintyje, kad veikimas būtų optimalus.

---

24.4

## Trikčių diagnostika ir šalinimas

### Ijungimas 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.

**Parengties režimo lemputė nuolat mirksi**

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

---

## 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 **Namai**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekране rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitikinkite, kad **Vieta** yra nustatyta **Namai**.

**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.

---

## Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

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

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

---

## 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.

**HDMI eARC neveikia tinkamai**

- Įsitikinkite, kad HDMI laidas prijungtas **HDMI 2**.
- Įsitikinkite, kad „eARC“ prijungimui naudojamas **didelės spartos HDMI laidas**.
- Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.

**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 Talposios 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/ac įrenginiai gali trukdyti 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 (plačiajuostį) interneto ryšį.

#### DHCP

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

#### Prasta kokybė žiūrint srautinius vaizdo įrašus

• Srautinio vaizdo ir garso kokybė priklauso nuo originalaus vaizdo turinio, kurį pateikia srautinio vaizdo programėlės.

• Siekiant užtikrinti geriausią patirtį žiūrint srautinius vaizdo įrašus, būtinas spartus ir stabilus tinklo ryšys. Rekomenduojama tinklo ryšio sparta vaizdo įrašams transliuoti:

– Standartinė vaizdo kokybė (SD): 5 Mbps

– Aukšta vaizdo kokybė (HD): 10 Mbps

– 4K / „Ultra HD“ (UHD): 25 Mbps

---

## „Bluetooth®“

### Neįmanoma susieti

• Patikrinkite, ar įrenginys veikia susiejimo režimu. Apie tai skaitykite įrenginio vadove.

• Pasirūpinkite, kad belaidis garsiakalbis būtų kuo arčiau televizoriaus.

• Gali neveikti vienu metu bandant susieti kelis įrenginius su televizoriumi.

### Nutrūko „Bluetooth®“ ryšys

• Visuomet padėkite belaidį garsiakalbį 5 m atstumu nuo televizoriaus.

### „Bluetooth®“ garso ir vaizdo sinchronizavimas


• Prieš pirkdami belaidį „Bluetooth®“ garsiakalbį, išsiaiškinkite, kokia jo garso ir vaizdo sinchronizavimo kokybė, kuri paprastai vadinama lūpų ir girdimo garso sutapimu. Ne visi „Bluetooth®“ įrenginiai veikia tinkamai. Patarimo kreipkitės į pardavėją.

---


## Netinkama televizoriaus meniu kalba


### Netinkama televizoriaus meniu kalba

Pakeiskite kalbą vėl pasirinkdami savo kalbą, naudojamą veikiant „Google TV“ režimui.


1 – Nuotolinio valdymo pulte spauskite mygtuką  DASHBOARD, kad būtų atidarytas meniu Prietaisų skydas.

2 – Pasirinkite piktogramą  ir paspauskite OK, kad atidarytumėte meniu Nustatymai.


3 – 6 kartus paspauskite  (žemyn), tada spauskite OK, kad įjungtumėte meniu Sistema.

4 – 3 kartus paspauskite  (žemyn), tada spauskite OK, kad įjungtumėte meniu Kalba.


5 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite OK.


6 – Paspauskite  Back, kad uždarytumėte meniu.

Pakeiskite kalbą vėl pasirinkdami savo kalbą, naudojamą veikiant pagrindiniam režimui.


1 – Nuotolinio valdymo pulte spauskite mygtuką  DASHBOARD, kad būtų atidarytas meniu Prietaisų skydas.

2 – Pasirinkite piktogramą  ir paspauskite OK, kad atidarytumėte meniu Nustatymai.

3 – 7 kartus paspauskite  (žemyn), tada spauskite OK, kad įjungtumėte meniu Sistema.

4 – 3 kartus paspauskite  (žemyn), tada spauskite OK, kad įjungtumėte meniu Kalba.

5 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite OK.

6 – Paspauskite  Back, kad uždarytumėte meniu.

---

24.5

## 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 darbuotoju galite bendrauti internetu ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu.

Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

---

24.6

## Palaikymas ir remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba 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. Tai gali būti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

# Sauga ir priežiūra

25.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### 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 jokiū būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

### Stabilumo pavojai

Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar mirtinai sužaloti. Daugelio sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti taikant paprastas atsargumo priemones:

- VISADA įsitikinkite, kad televizorius nekyšo už baldų, ant kurių stovi, kraštų.
- VISADA naudokite spinteles ar stovus arba montavimo būdus, kuriuos rekomenduoja televizoriaus gamintojas.
- VISADA naudokite baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
- VISADA supažindinkite vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų norint pasiekti televizorių ar jo valdiklius.
- VISADA prie televizoriaus prijungtus laidus ir kabelius išvedžiokite taip, kad už jų neužkliūtumėte, jų nepatrauktumėte ar už jų nebūtų galima paimti.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus vietoje, kuri yra nestabili.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei pats baldas ir televizorius nėra pritvirtintas prie tinkamos atramos.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant staltiesės ar kitokios medžiagos, kuri tarp televizoriaus ir baldo.
- NIEKADA ant televizoriaus ar baldų su televizoriumi nedėkite daiktų, kurių siekdami vaikai gali bandyti lipti, pvz., žaislų ar nuotolinio valdymo pultų.

Jei turimą televizorių ketinate perkelti į kitą vietą, būtina imtis tų pačių anksčiau išvardytų atsargumo priemonių.

### Maitinimo elementų keliami rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nurysite monetos tipo bateriją, vos per 2 val. ji gali sukelti stiprius vidinius nudegimus, nuo kurių galima mirti.
- Laikykite naujas ir senas baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei baterijų skyriaus dangtelis tinkamai neužsidaro, gaminio nebenaudokite ir padėkite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei įtariate, kad baterija buvo praryta arba pateko į

bet kurią kūno dalį, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

- Įdėjus netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sprogimo grėsmė.
- Jei baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija, gali būti pažeistas saugumas (pvz., naudojant tam tikro tipo ličio baterijas).
- Jei baterija įmetama į ugnį arba karštą krosnį, yra mechaniškai sugniuždoma arba perpjaunama, gali įvykti sproginimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

---

## Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 colius) laisvos vietos ventilacijai. Įsitinkite, 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.

---

25.2

## Ekraną priežiūra

- Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.
- Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
- Valykite televizorių ir rėmą atsargiai braukdami švelnia sudrėkinta šluoste. Nelieskite „Ambilight“<sup>\*</sup> 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.

\* „Ambilight“ LED skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.

# Naudojimo sąlygos

26.1

## Naudojimo sąlygos – televizorius

© „TP Vision Europe B.V.“, 2023. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristatysiu „TP Vision Europe B.V.“ arba vienas iš bendrovės filialų, toliau šiame dokumente minima kaip „TP Vision“, yra produkto gamintoja. „TP Vision“ suteikia garantijas, susijusias su produktu, prie kurio pridėtas šis lankstinukas. „Philips“ ir „Philips“ skydo emblema yra registruotieji „Koninklijke Philips N.V.“ prekių ženklai.

Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ arba atitinkamų jų savininkų turtas. „TP Vision“ pasilieka teisę bet kada keisti gaminius be įsipareigojimo atitinkamai pakeisti anksčiau tiektus gaminius.

Prie televizoriaus pridėdama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), yra 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. Dėl šios problemos, nei garantiniu laikotarpiu, nei jam pasibaigus, įrenginys neremontuojamas, nekeičiamas ir už jį negražinami pinigai.

Foninio apšvietimo charakteristikos

Prieš pristatant visi „Philips“ televizoriai buvo išbandyti ir nuodugnai patikrinti. Galite būti tikri, kad televizorių kokybė jums yra svarbiausia, nes tik tada jums neteks susidurti su jokiais nesklandumais jį žiūrint. Tačiau atminkite, kad foninio apšvietimo liejimas („Mura“ efektas) ir (arba) foninio apšvietimo nevienodumas, kurį galima pastebėti tamsiuose vaizduose ar labai tamsioje patalpoje, yra laikomi televizoriaus specifikacijas atitinkančiais reiškiniais. Šie reiškiniai nerodo įrenginio gedimo ir nelaukiami televizoriaus broku. Taigi apgailėstaujame, bet tokiais atvejais kreipiantis dėl garantijos, nemokamos techninės priežiūros, keitimo ar pinigų gražinimo garantiniu laikotarpiu ir (arba) po jo, prašymai nebus priimami.

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 (reglamento (ES) 2019/2021) (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 šiandien turimus mokslinius įrodymus. „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

## 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**.

# Autorių teisės

## Google TV

„Google TV“ yra šio įrenginio programinės įrangos pavadinimas ir „Google LLC“ prekių ženklas.

„Google“, „YouTube“ ir kiti ženklai yra „Google LLC“ prekių ženklai.

## HDMI

Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI apipavidalinimas ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



## Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.



## NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®, sukurta žaidėjams



## AMD FreeSync Premium

Jokio strigimo. Jokio trūkčiojimo. Sklandus žaidimas.



## „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir dvigubas „D“ simbolis yra registruotieji „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012-2022 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



## IMAX patobulintas

Pagaminta pagal „IMAX Corporation“ licenciją. IMAX® yra registruotasis „IMAX Corporation“ prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS ir DTS logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. © 2022 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.





---

27.8

## DTS:X

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją.

DTS, DTS:X ir DTS:X logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. © 2021 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



---

27.9

## DTS Play-Fi

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją.

DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, „Play-Fi“ ir „DTS Play-Fi“ logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. © DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



---

27.10

## „Wi-Fi“ Alliance“

„Wi-Fi CERTIFIED™“ logotipas yra „Wi-Fi Alliance®“ registruotasis prekių ženklas.



---

27.11

## „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.



---

27.12

## 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

<b>A</b>		<b>G</b>	
AI vaizdo stilius	43	Gaminio parametrų lentelė	77
Ambisleep	54	Gamyklinių nustatymų atkūrimas	18
Antena, rankinis diegimas	19	Garsas, stiliaus nustatymas	48
Aplinkos režimas	62	Garso išvesties nustatymai	52
Aplinkos tamsių detalių optimizavimas	44	Garso įrašo kalba	24
Aplinkos šviesos lygio optimizavimas	44	Garso įrašo kalba, pagrindinė	25
Asmeninis režimas, aiškūs dialogai	48	Garso įrašo kalba, papildoma	25
Asmeninis režimas, glodintuvas	48	<b>H</b>	
Ataskaitų sritis	6	HbbTV	29
Atkūrimas	61	HDR efekto nustatymas	45
Atvirojo kodo programinė įranga	61	HDR tono žymėjimas	45
Automatinis filmų vaizdo stilius	43	HDR valdymas	45
Automatinis kanalų atnaujinimas	17	<b>I</b>	
<b>"</b>		Interaktyvioji televizija	29
„Alexa“	76	Interaktyvioji televizija, informacija	29
„Ambilight“ plėtinys	55	Išjungimo laikmatis	63
„Ambilight“ stilius	53	Išjungti ekraną	63
„Ambilight“, nustatymai	52	Išmani aplinka	44
„Ambilight“, Tinkinama spalva	54	Išplėstiniai spalvų nustatymai	45
„Aurora“	56	<b>J</b>	
„Blu-ray Disc“ leistuvas	35	Jungiamumo vedlys	31
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	66	Juodos spalvos lygis	45
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	66	<b>K</b>	
„Dolby Atmos“ pranešimas	51	Kanalai, diegimas	17
„EasyLink“ 2.0	50	Kanalas	22
„iTV“	29	Kanalas, antenos diegimas	17
„Mimi Sound Personalization“ nustatymai	49	Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas	17
„Perfect Natural Reality“	45	Kanalas, diegimas iš naujo	18
„Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai su „Ambilight“	55	Kanalas, palydovo diegimas	15
„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras	52	Kanalas, parinktys	24
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS)	68	Kanalas, perjungti kanalą	23
„Sunrise“ žadintuvas	56	Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas	18
„Unicable 1“	16	Kanalas, TV gidas	30
„Unicable 2“	16	Kanalo parinktys	24
„Unicable“	16	Kanalų atnaujinimo pranešimas	17
<b>B</b>		Kanalų sąrašai	22
Belaidis tinklas	38	Kanalų sąrašas	22
Bendrosios sąsajos lizdas	34	Kanalų sąrašas, atidaryti	22
<b>C</b>		Kanalų sąrašas, filtruoti	23
CAM, sąlyginės prieigos modulis	34	Kanalų sąrašas, ieškoti	22
CI+	34	Kanalų sąrašo kopijavimas	20
<b>D</b>		Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija	20
Dažniausi nustatymai	42	Kanalų sąrašo kopijavimas, kopijavimas	20
Dažnio nuskaitymas	19	Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas	20
Dažnio pakopos dydis	19	Kompiuteris, prijungimas	37
Dinaminis paryškavimo lygis	45	Kontrastas, apšvietimo sustiprinimas	44
Dolby Atmos	48	Kontrastas, gama	45
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas)	18	<b>L</b>	
<b>E</b>		Laidinis tinklas	38
EasyLink HDMI CEC	31	Liejimo mažinimas	46
Ekranų priežiūra	85	Lustinė kortelė, CAM	34
Eksploatacijos pabaiga	77	<b>M</b>	
Energijos taupymas	63	Maitinimo laidas	9
Europos Ecolabel ženklas	77	Medija	68

MPEG artefaktų slopinimas	46	Tinklas, laidinis	38
<b>N</b>		Tinklas, nustatymai	39
Namų kino sistema, problemos	33	Tinklas, prisijungimas	38
Naudojimo sąlygos	86	Tinklo dažnio režimas	19
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	68	Tinklo dažnis	19
<b>O</b>		Tinklo nustatymas	38
OLED ekrano nustatymai	47	Trikčių diagnostika ir šalinimas	81
OLED kontrastas	44	TV diagnostika	80
<b>P</b>		TV diegimas	18
Pagalba, internete	83	TV gidas	30
Palydovas, kanalų paketas	16	TV gido duomenys	30
Palydovas, rankinis diegimas	16	Tėvų kontrolė	23
Palydovas, rankinis kanalų atnaujinimas	16	<b>U</b>	
Palydoviniai CAM	15	USB klaviatūra	35
Palydovų diegimas	15	USB klaviatūra, prijungti	35
Peržiūrėti programinės įrangos naujinių istoriją	61	Užraktas nuo vaikų	64
Pradžia	6	Užregistruokite savo gaminį	80
Priėmimo kokybė	19	<b>V</b>	
Problemos, garsas	82	Vaizdas ir garsas	43
Problemos, HDMI jungtis	82	Vaizdas, greitieji nustatymai	47
Problemos, kanalai	81	Vaizdas, vaizdo formatas	47
Problemos, netinkama televizoriaus meniu kalba	83	Vaizdo nustatymų meniu	43
Problemos, nuotolinio valdymo pultas	81	Vaizdo įrašo lygis	44
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“	82	Visuotinė prieiga	25
Problemos, ryšys, internetas	82	<b>W</b>	
Problemos, USB jungtis	82	Wi-Fi	38
Problemos, vaizdas	81	<b>Š</b>	
Programinė įranga, naujinimas	60	Šviesumas	44
Programos	57	<b>Ž</b>	
<b>R</b>		Žaidimai	73
Radijo stotis	22	Žaidimų kompiuteris, prijungti	35
Rankinis diegimas	19	Žiūrėjimo atstumas	8
Ryškus, MPEG artefaktų slopinimas	46	Žiūrėti TV	23
Rūpinimasis naudotojais	83	<b>Į</b>	
<b>S</b>		Įjungimas	14
Saugumo instrukcijos	84		
Savipatikra	80		
Signalų priėmimo tikrinimas	19		
Skaitmeninis tekstas	28		
Spalva, spalvų gama	45		
Spartusis meniu	42		
Subtitrai	24		
Subtitrų kalba	24		
Subtitrų kalba, pagrindinė	24		
Subtitrų kalba, papildoma	24		
Susisiekiama su „Philips“	83		
<b>T</b>			
Taisyti	83		
Tamsios detalės	44		
Tekstas	28		
Teksto kalba, pagrindinė	28		
Teksto kalba, papildoma	28		
Teletekstas	28		
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas	77		
Televizoriaus mygtukas	14		
Televizoriaus vieta	8		
Televizorius, parengties režimas	14		
Tinklas, belaidis ryšys	38		



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.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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