

**PHILIPS**

Television

OLED909 Series

# Vartotojo vadovas

55OLED909  
65OLED909  
77OLED909

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

# Turinys

---

1 OLED ekrano priežiūra	4	8.2 TV gido naudojimas	31
2 Pradžios ekranas	6	9 Įrenginių prijungimas	32
2.1 Įvadas	6	9.1 Apie ryšius	32
2.2 Prietaisų skydas ir nustatymai	6	9.2 Namų kino sistema – NKS	34
2.3 „Google TV“ ir pagrindinis režimas	6	9.3 Skaitmeninė garso išvestis – optinė	34
2.4 Pradžios ekrano atidarymas	7	9.4 CAM su lustine kortele – CI+	35
3 Nustatymas	8	9.5 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	35
3.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	8	9.6 Blu-ray Disc leistuvus	36
3.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos	8	9.7 Ausinės	36
3.3 Patarimai dėl vietos parinkimo	8	9.8 Žaidimų kompiuteris	36
3.4 Maitinimo laidas	8	9.9 USB klaviatūra	36
3.5 Antenos laidas	9	9.10 USB atmintinė	37
3.6 Palydovinė antena	9	9.11 Fotoaparatas	37
4 Nuotolinis valdymas	10	9.12 Kamera	37
4.1 Mygtukų apžvalga	10	9.13 Žemųjų dažnių kolonėlė	38
4.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	11	9.14 Kompiuteris	38
4.3 Paieška balsu	12	10 Televizoriaus prijungimas	39
4.4 IR jutiklis	12	10.1 Tinklas ir internetas	39
4.5 Įkrovimas ir valymas	12	10.2 „Google“ paskyra	40
4.6 „Simple Setup“ programa televizijos priedeliui	13	10.3 Internetas	41
5 Įjungimas ir išjungimas	14	11 Įrenginio piktograma	42
5.1 Įjungta arba parengties režimas	14	11.1 Įrenginio įjungimas	42
5.2 Televizoriaus mygtukai	14	11.2 „AirPlay“ ir „HomeKit“	42
6 Kanalų diegimas	15	12 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	43
6.1 Palydovų diegimas	15	13 Vaizdas ir garsas	44
6.2 Antenos įrengimas	18	13.1 Vaizdas	44
6.3 Kanalų sąrašo kopijavimas	20	13.2 Ekranas	48
7 Kanalai	23	13.3 Garsas	48
7.1 Kanalų diegimas	23	13.4 Garso išvestis	52
7.2 Kanalų sąrašai	23	13.5 „Ambilight“	53
7.3 Kanalų sąrašo rūšiavimas	24	14 Programos	57
7.4 Kanalų žiūrėjimas	24	14.1 Apie programas	57
7.5 Mėgstamiausi kanalai	27	14.2 Google Play	57
7.6 Tekstas / teletekstas	29	14.3 Programos paleidimas ir išjungimas	58
7.7 Interaktyvioji televizija	30	14.4 Programų tvarkymas	59
8 TV gidas	31	15 Sistema	60
8.1 TV gido duomenys	31	15.1 Prieinamumas	60

15.2 Apie	60	23.6 Ekranu įvesties skiriamoji geba:	78
15.3 Data ir laikas	62	23.7 Prijungimo galimybė	78
15.4 Kalba	62	23.8 Garsas	78
15.5 USB klaviatūros nustatymai	62	23.9 Daugialypė terpė	78
15.6 Laikymas	62		
15.7 Aplinkos režimas	62	<b>24 Žinynas ir palaikymas</b>	<b>80</b>
15.8 Maitinimas ir energija	63	24.1 Užregistruokite savo televizorių	80
15.9 Transliavimas	63	24.2 Žinyno naudojimas	80
15.10 Sistemos garsai	64	24.3 TV diagnostika ir savidiagnostika	80
15.11 Užraktas nuo vaikų	64	24.4 Trikčių diagnostika ir šalinimas	81
15.12 Parduotuvės režimo nustatymai	64	24.5 Interneto žinynas	83
15.13 Paleidimas iš naujo	65	24.6 Palaikymas ir remontas	83
<b>16 Ekonustatymai</b>	<b>66</b>	<b>25 Sauga ir priežiūra</b>	<b>84</b>
		25.1 Saugumas	84
<b>17 Nuotolinis valdymas ir priedai</b>	<b>67</b>	25.2 Ekranu priežiūra	85
17.1 „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas	67		
17.2 Nuotolinis valdymas	67	<b>26 Naudojimo sąlygos</b>	<b>86</b>
		26.1 Naudojimo sąlygos – televizorius	86
<b>18 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika</b>	<b>69</b>	26.2 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius	87
18.1 Iš kompiuterio arba NAS	69		
18.2 Mėgstamiausių meniu	69	<b>27 Autorių teisės</b>	<b>88</b>
18.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu	69	27.1 Google TV	88
18.4 Iš USB jungties	69	27.2 HDMI	88
18.5 Vaizdo įrašų leidimas	69	27.3 Išplėst. HEVC	88
18.6 Nuotraukų peržiūra	70	27.4 NVIDIA G-SYNC	88
18.7 Muzikos leidimas	71	27.5 AMD FreeSync Premium	88
		27.6 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	88
<b>19 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai</b>	<b>73</b>	27.7 IMAX patobulintas	88
19.1 „Philips Smart TV“ programa	73	27.8 DTS:X	89
		27.9 DTS Play-Fi	89
<b>20 Žaidimai</b>	<b>74</b>	27.10 Wi-Fi CERTIFIED 6	89
20.1 Ko jums reikia	74	27.11 „Kensington“	89
20.2 Žaidimų pultai	74	27.12 Kiti prekių ženklai	89
20.3 Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje	74		
		<b>28 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos</b>	<b>90</b>
<b>21 „Netflix“</b>	<b>75</b>		
		<b>Rodyklė</b>	<b>91</b>
<b>22 „Alexa“</b>	<b>76</b>		
22.1 Apie „Alexa“	76		
22.2 „Alexa“ naudojimas	76		
<b>23 Svarbiausi techniniai duomenys</b>	<b>77</b>		
23.1 Aplinkosauga	77		
23.2 Maitinimas	77		
23.3 Operacinė sistema	77		
23.4 Priėmimas	77		
23.5 Ekranu tipas	78		

# 1. OLED ekrano priežiūra

---

OLED ekranas yra naujausios technologijos rezultatas, o suderintas su mūsų „Picture Quality Engine“ procesoriumi 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 > Likusio 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 televizorius ekrano.
- Prasidėjus 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 žaidiate 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 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.

# 2. 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**, **Biblioteka** ir „**Philips**“, 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.

## Informacija apie jūsų „Philips TV“

Skirtuke „**Philips**“ pateikiama informacija apie jūsų „Philips TV“. Eilutėje „**Smart TV**“ kolekcija išvardytos programos, sukurtos jūsų televizoriui arba vadovas užregistruoti televizorių. Eilutėje **Kaip...** išdėstyti patarimai, susiję su dažnai televizoriuje naudojamais veiksmais. Eilutė **Pagalba** padeda pasiekti vartotojo vadovą, atlikti TV patikrą arba savipatikrą ir patikrinti televizoriaus būseną.

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.

Įjungus pagrindinį režimą kai kurios funkcijos neveikia. 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 gidą, 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.

# 3. 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).

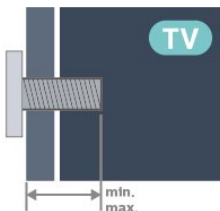
Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

### 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.



- 55OLED909  
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks. 15 mm)
- 65OLED909  
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks. 15 mm)
- 77OLED909  
400x300, M6 (min.: 10 mm, maks. 22 mm)

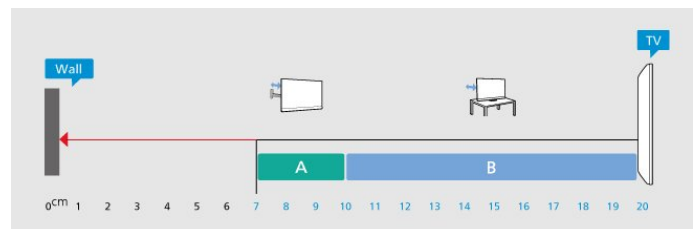
### Atsargiai

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. nepriima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba bet koki 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:  
A. Montuojant prie sienos televizorius turi būti 7–10 cm atstumu nuo sienos.  
B. Kai televizorius naudojamas su stovu, jį reikia pastatyti 10–20 cm atstumu nuo sienos (priklauso nuo stovo dydžio).



### Pastaba.

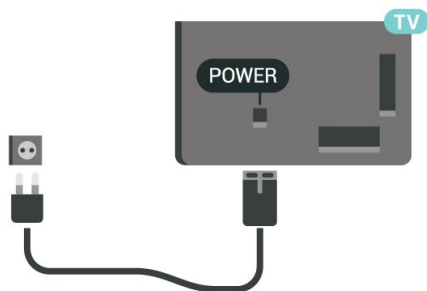
Laikykite televizorių toliau nuo dulkes sukeliančių šaltinių, pavyzdžiui, nuo viryklių. Rekomenduojama reguliariai valyti dulkes, kad jos nepatektų į televizoriaus vidų.

## 3.4. Maitinimo laidas

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

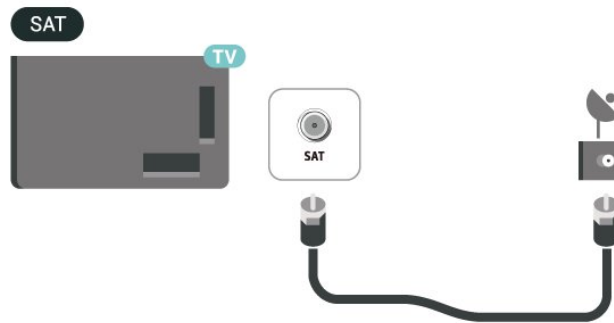


kištuko, o ne už laido.



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

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



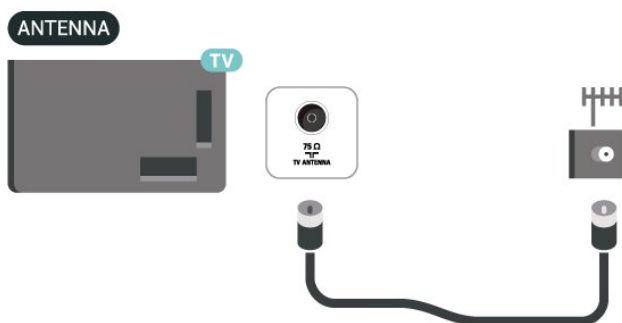
---

## 3.5. Antenos laidas

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

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

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



---

## 3.6. Palydovinė antena

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

# 4. Nuotolinis valdymas

## 4.1. Mygtukų apžvalga

### Viršuje

#### Specialiosios nuotolinio valdymo pulto funkcijos

Nuotolinio valdymo pulte yra kelios specialiosios funkcijos. Judesio aptikimo funkcija gali aptikti nuotolinio valdymo pulto judėjimą ir įjungti foninį apšvietimą. Paslėpti mygtukai, suteikiantys daugiau valdymo funkcijų, kurie pasirodo paspaudus 123 mygtuką. Baterijos įkrovimas naudojant USB „Type-C“ jungtį.

#### Judesio aptikimas

Nuotolinio valdymo pulte yra įmontuotas judesio jutiklis; kai įprastai paimsite nuotolinio valdymo pultą ir pakreipsite nuotolinio valdymo pulto mygtukus į save, dviem sekundėms įsijungs foninis apšvietimas. Judesio aptikimo funkcija įjungiama pagal numatytuosius nustatymus. Ją galite išjungti paspaudę ir 3 sek. palaikę OK ir spalvos mygtuką **—**. Norėdami vėl įjungti šią funkciją, paspauskite ir 3 sek. palaikykite OK ir spalvos mygtuką **—**.

#### Paslėpti mygtukai

Nuotolinio valdymo pulto viduryje yra 123 mygtukas, kuriuo galima įjungti / išjungti paslėptų mygtukų režimą. Kai paspaudus 123 mygtuką įjungiamas paslėptų mygtukų režimas, skaičių mygtukai 0–9 ir medijos leidimo valdymo mygtukai bus su foniniu apšvietimu ir jais bus galima paleisti funkcijas. Jei paspaudus 123 mygtuką dar kartą paslėptų mygtukų režimas išsijungiamas arba jis išsijungia automatiškai, nuotolinio valdymo pulto mygtukai veiks įprastai.

#### Laidinis arba belaidis nuotolinio valdymo pulto įkrovimas

Nuotolinio valdymo pulte nenaudojamos keičiamosios baterijos, nuotolinio valdymo pultą galite įkrauti per USB „Type-C“ jungtį pulto priekyje. Taip pat galite įkrauti nuotolinio valdymo pultą „Qi“ belaidžiu krovikliu\*.

\* Pastaba. Belaidžio įkrovimo įrenginys / padėklas į gamtinio pakuotę neįeina.

#### ⚠ Įspėjimas

Pavojus užspringti! Šiame nuotolinio valdymo pulte yra smulkių dalių, netinkamų vaikams iki 5 metų.



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 – **➡** (SOURCES)  
Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

5 – **⚙** (DASHBOARD)  
Ekranu šone įjunkite prietaisų skydą, kad pasiektumėte nustatymus, įrenginio valdiklius, pranešimus ir kt.

6 – **🎤** („Google“ paieška balsu)  
Paleiskite „Google“ paiešką balsu.

### Viduryje



1 – **☰** TV gidas (☰)  
Atidarykite arba uždarykite TV gidą.

2 – **1** Mygtukas OK  
Patvirtinkite pasirinkimą arba nustatymą. Žiūrint

televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

3 – Rodyklių / naršymo mygtukai  
Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

#### 4 – OPTIONS (+)

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

#### 5 – ← (atgal)

Ijunkite ankstesnį kanalą, kurį buvote pasirinkę.  
Grįžkite į ankstesnį meniu.  
Grįžkite į ankstesnį programos / interneto puslapį.

#### 6 – Garsumas / 🔊 (nutildyti)

Stumkite aukštyn arba žemyn ir sureguliuokite garsumo lygį. Spauskite mygtuko vidurį ir garsą nutildykite arba jį vėl įjunkite.

#### 7 – 123 mygtukas

Ijunkite arba išjunkite paslėptų mygtukų funkciją ir perjunkite įvairius mygtukų veikimo rinkinius.

#### 8 – Spartusis meniu / MENU (☰)

Atidarykite 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.

9 – Skaičių mygtukai (paslėpti mygtukai įjungiami paspaudus 123 mygtuką)

Tiesiogiai pasirinkite reikiamą kanalą.

#### 10 – SUBTITLE

Atidarykite subtitrų puslapį. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte tekstą / teletekstą.

#### 11 – TV (📺) / 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.

Paspaudus 123 mygtuką šis mygtukas bus pakeistas į skaičiaus mygtuką 0.

#### 12 – 🏠 (HOME)

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

#### 13 – ☰ (kanalas)

Pastumkite žemyn arba aukštyn, kad įjunkite kitą arba ankstesnį kanalą iš sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir Paspauskite mygtuko vidurį, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.

## Dugnas



#### 1 – 🟠 🟢 🟡 🔵 Spalvų mygtukai

Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Paspauskite mėlyną mygtuką 🔵, kad atidarytumėte Žinyną.

#### 2 – NETFLIX

• Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudoti 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](http://www.netflix.com)

#### 3 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

#### 4 – 🌿 „Eco“ / žaliasis mygtukas

Paspauskite, kad atsirastų pranešimas, primenantis nueiti į Ekonustatymų meniu; paspauskite ir palaikykite, kad nueitumėte tiesiai į Ekonustatymų meniu. Kelis kartus atidarius Ekonustatymų meniu ilgu mygtuko paspaudimu, pranešimas nebebus rodomas.

5 – Atkūrimas (paslėpti mygtukai įjungiami paspaudus 123 mygtuką)

- Paleisti ▶ – pradėsite atkūrimą.
- Pristabdyti || – pristabdysite atkūrimą
- Atsukti atgal ◀ – atsukite atgal
- Persukti į priekį ▶▶ – greitai persukite į priekį

#### 6 – „YouTube“

Paleisti programą „YouTube“.

7 – ☰ (programos) / visuomeninės vertybės\* / IVI \*\*  
Atverkite puslapį Jūsų programos, kuriame rodomas iš anksto įdiegtų arba naudotojo įdiegtų programų sąrašas.

\* Kai šalis nustatyta kaip Prancūzija, mygtukas yra greitis mygtukas, Namų ekrane paleidžiantis skirtuką Visuomeninės vertybės.

\*\* Kai šalis nustatyta kaip Rusija, mygtukas yra greitis mygtukas, paleidžiantis IVI programą.

---


## 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.
- 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 vėlavimą, 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 pultas > 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 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. Įkrovimas ir valymas

Nuotolinio valdymo pulto įkrovimas laidiniu arba belaidžiu būdu

Išsami informacija apie nuotolinio valdymo pulto įkrovimą pateikiama trumpajame vadove, kurį rasite

gaminio pakuotėje.

Jei televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pulto mygtukų paspaudimus arba televizoriuje parodomas įkrovimo pranešimas, nuotolinio valdymo pultą galite įkrauti per USB „Type-C“ jungtį pulto priekyje.

Jei norite įkrauti nuotolinio valdymo pultą, prijunkite jį pridėtu USB laidu prie USB maitinimo tiekimo įrenginio. Nuotolinio valdymo pulto įvesties galia yra 5,0 V, 0,5 A – prieš prijungdami įkrauti būtinai patikrinkite maitinimo įtampą.

Belaidžio krovimo ritė yra prie „Philips“ logotipo, galinėje nuotolinio valdymo pulto pusėje. Naudojant suderinamą belaidį „Qi“ kroviklį, nuotolinio valdymo pultą galima krauti padėjus jį ant belaidžio krovimo įrenginio / padėklo\*.

Kai nuotolinio valdymo pultas įkraunamas, nuotolinio valdymo pulto viršuje esantis mikrofono LED indikatorius mirksi arba šviečia:

- Įkrovimo metu iš lėto mirksės baltas LED indikatorius prie mikrofono angos.
- Visiškai įkrovus baltas LED indikatorius prie mikrofono angos pradės šviesti nuolat.
- Įvykus kokiai nors įkrovimo klaidai, LED nemirksės.

\* Pastaba. Belaidžio įkrovimo įrenginys / padėklas į gaminio pakuotę neįeina.

## 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.

---

## 4.6. „Simple Setup“ programa televizijos priedėliui

„Simple Setup“ programa leis naudotojui valdyti priedėlį naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą (per priedėlio IR valdiklį).

### Sąranka per programą priedėliui prijungti

- 1 – HDMI jungtimi prijunkite priedėlį prie televizoriaus.
- 2 – Televizoriuje paleiskite „Simple Setup“ programą
- 3 – Norėdami atlikti naujo priedėlio sąranką, pasirinkite priedėlio prekių ženklą ir modelį.

Televizoriuje veikianti „Simple Setup“ programa priedėlio IR kodo duomenų bazę per „Bluetooth®“ nusiųs į televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

## Priedėlio valdymas naudojantis nuotolinio valdymo pultu

1 – Naudotojui žiūrint televizoriaus šaltinį, televizoriaus nuotolinio valdymo pultas veiks televizoriaus režimu ir siųs televizoriui IR kodus.


2 – Televizoriuje veikiant „Simple Setup“ programai, ji aptiks naudotojo perjungimą į priedėlio HDMI įvestį ir paskatins televizoriaus nuotolinio valdymo pultą spaudžiant mygtuką siųsti priedėlio IR kodus.

# 5. Įjungimas ir išjungimas


## 5.1. Įjungta 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.


### Įjungimas

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.



Įjungus 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.

## 5.2. Televizoriaus mygtukai

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


Jei norite atidaryti bendrąjį meniu:

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

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

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

4 - Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

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



# 6. Kanalu diegimas

## 6.1. Palydovų diegimas

### Apie palydovų diegimą

#### Iki 4 palydovų

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

#### Palydovas, „Unicable“

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, įsitikinkite, 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 - Lango **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 **Kanalu paketus**, televizorius parodys prieinamus šio palydovo paketus. Pasirinkite reikiamą paketą. Su kai kuriais paketais siūlomos kanalu 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-imtuvas 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 nestandartinę 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 iškoduoti.

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 sąrašą „Visi“ galą.

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

Jei norite įdiegti 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. Signalas stiprumas rodomas ekrane.



7 - Jei norite išsaugoti naujo siųstuvo-imtovo kanalus, pasirinkite **Išsaugoti** ir paspauskite **OK**.

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

## Automatinis siųstuvas-imtovas 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 nestandartinę 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.

### 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.

## Operatoriaus programos

### HD+ OpApp

### HD+ OpApp

„HD+ OpApp“\* – tai „HD+“ teikiama Vokietijos vartotojams skirta programa, kurią naudojant televizoriuje galima paleisti virtualų televizijos priedėlį. Programa suteikia priemonių ir funkcijų, kurioms anksčiau buvo reikalingas fizinis televizijos priedėlis.

Kad galėtumėte įdiegti „HD+ OpApp“, jums reikalingas interneto ryšys ir turite sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir „Smart TV“ naudojimo sąlygomis. Programą galite įdiegti iš programų ekrano arba naudodami parinktą **leškoti palydovų** meniu **Nustatymai**.

Jei „HD+ OpApp“ nepavyksta atsisiųsti ar įdiegti, pabandykite tai padaryti dar kartą vėliau. Jei problema išlieka, kreipkitės į „HD+“.

Sėkmingai įdiegę „HD+ OpApp“ galėsite pradėti nemokamą bandomąjį laikotarpį. Baigę diegti perjunkite šaltinį į **Žiūrėti per palydovą**. Jei anksčiau „HD+“ paslaugoms naudojote CAM modulį, dabar jį galite išimti. Jei televizoriuje įstatytas CICAM, jis nebus naudojamas signalui iššifruoti, kai žiūrėsite palydovinės televizijos kanalus.

Po to, kai įdiegiama „HD+ OpApp“, bus paveiktos kai kurios funkcijos.

- Palydoviniuose kanaluose įrašymo ir priminimo

funkcijos negalimos.

- Mėgstamiausiųjų sąrašas galimas tik naudojant anteną / kabelį.
- Kanalo pasirinkimas, TV gidą, kanalo informacija pakeičiama „OpApp“ naudotojo sąsaja
- Palydovinių kanalų pervardinimas ir klonavimas bus išjungtas.

\* Pastaba. „HD+ OpApp“ yra skirta tik „HD+“ abonentams, kurių šalies nustatymas yra „Vokietija“.

---

## M7 TV programa

### M7 TV programa

M7 TV programą\* teikia M7 prenumeratoriams, kurie gali paleisti virtualų televizijos priedėlį. Programa suteikia priemonių ir funkcijų, kurioms anksčiau buvo reikalingas fizinis televizijos priedėlis.

Kad galėtumėte įdiegti M7 TV programą, jums reikalingas interneto ryšys ir turite sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir „Smart TV“ naudojimo sąlygomis. Programą galite įdiegti iš programų ekrano arba naudodami parinktą **leškoti palydovų** meniu **Nustatymai**.

Jei M7 TV programos nepavyksta atsisiųsti ar įdiegti, pabandykite tai padaryti dar kartą vėliau. Jei problema išlieka, kreipkitės į M7.

Po to, kai M7 TV programa bus sėkmingai įdiegta, galėsite priimti papildomus HD ir UHD kokybės komercinius kanalus. Baigę diegti perjunkite šaltinį į **Žiūrėti per palydovą**. Jei jau anksčiau naudojote M7 skirtą CAM modulį, toliau jį naudokite, kad iššifruotumėte signalą, kai žiūrite palydovinį kanalą.

Po to, kai įdiegiama M7 TV“, bus paveiktos kai kurios funkcijos.

- Palydoviniuose kanaluose įrašymo ir priminimo funkcijos negalimos.
- Mėgstamiausiųjų sąrašas galimas tik naudojant anteną / kabelį.
- Kanalo pasirinkimas, TV gidą, kanalo informacija pakeičiama TV programos naudotojo sąsaja
- Palydovinių kanalų pervardinimas ir klonavimas bus išjungtas.

\* Pastaba. M7 TV programa pasiekama tik M7 prenumeratoriams tam tikroje šalyse.

---

## 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 **leškoti 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 **Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo** ir paspauskite **OK**.
- 6 - Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **OK**.
- 7 - Pasirinkite norimą diegimo tipą: **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir paspauskite **OK**.
- 8 - Pasirinkite norimą kanalų tipą: **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai** arba **Tik skaitmeniniai kanalai** ir paspauskite **OK**.
- 9 - Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **OK**, kad įdiegtumėte kanalus iš naujo. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 10 - 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 gražinti 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 numerių sąrašą. Jūs turite pasirinkti, kuriuos televizijos kanalus norite įdiegti kanalo numeriais su keletu televizijos kanalų.

---

### Tinklo dažnio režimas

Jei norėdami ieškoti kanalų ketinate naudoti metodą **Greitas nuskaitymas**, kai nustatytas **Dažnio nuskaitymas**, pasirinkite **Automatinis**. Televizoriuje bus naudojamas 1 iš anksto nustatytų tinklo dažnių (arba HC – „Home Channel“), kurį naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

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

---

### Tinklo dažnis

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

---

### Dažnio nuskaitymas

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

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

---

## Dažnio pakopos dydis

Televizorius ieško kanalų 8 MHz intervalais.

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

---

## Skaitmeniniai kanalai

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

---

## Analoginiai kanalai

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

---

## Nemokama / koduota

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

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

## Priėmimo kokybė

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

Jei norite patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę:

- 1 - Suderinkite kanalą.
- 2 - Pasirinkite **Nustatymai** > **Kanalai 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 įveddami 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“ / Lenkija: 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 - Pasirinkite  **Nustatymai** > **Kanalai ir įvestys** > **Kanalai** ir paspauskite  (į dešinę), kad įeitumėte į meniu.
- 2 - Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas**, tada pasirinkite **Dabartinė versija** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

## Kanalų sąrašo įkėlimas 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.

# 7. Kanalai





## 7.1. Kanalu diegimas

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

## 7.2. Kanalu sąrašai



### Apie kanalu sąrašus

Įdiegus kanalus visi kanalai rodomi visų kanalu sąrašė. Visų kanalu 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 kanalu 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.

### Kanalu simboliai

Automatiškai atnaujinus kanalu sąrašą, naujai rasti kanalai pažymimi  (žvaigždute). Jei kanalą užfiksuosite, greta jo atsiras  (spyna).

### Radijo stotys




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

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

## Kanalu sąrašo atidarymas


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

Jei norite atidaryti esamų kanalu sąrašą:

- 1 - Mygtuku  perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite OK\*, kad būtų atidarytas esamų kanalu sąrašas.
- 3 - Ar paspauskite ir palaikykite  TV Guide, kad būtų atidarytas kanalu sąrašas.
- 4 - Paspauskite  Back, kad būtų uždarytas kanalu sąrašas.

\* Veiksma gali neveikti, jei OK mygtukas yra užimtas „HbbTV“.

Jei norite pasirinkti vieną iš kanalu sąrašų:

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



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

## Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalu sąrašė.

Televizorius kanalo gali ieškoti viename iš pagrindinių kanalu sąrašų: palydovinės, antenos arba kabelinės televizijos kanalu sąrašė.

Jei norite ieškoti kanalo:

- 1 - Paspauskite .
- 2 - Paspauskite OK, kad būtų atidarytas esamų kanalu sąrašas.
- 3 - Paspauskite  OPTIONS.
- 4 - Pasirinkite Pasirinkti kanalu 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 kanalu pavadinimų paiešką.

Paieškos rezultatai pateikiami kaip kanalu 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. Filto 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 parinktys

---

### Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą (analoginis ar skaitmeninis) arba pasirinktus televizoriaus nustatymus, galite nustatyti tam tikras parinktis. Pavyzdžiui, parinktį Ekranų 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 paspauskite + OPTIONS.
- 2 - Dar kartą paspauskite + OPTIONS ir uždarykite.

---

### Subtitras

---

#### Įjungimas

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Norėdami rodyti subtitrus:

Paspauskite + OPTIONS ir pasirinkite Subtitrai.

Galite subtitrus Įjungti arba Išjungti. Taip pat galite pasirinkti Automatinis.

#### Automatinis

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

kalbų. Viena iš subtitrų kalbų turi būti transliacijos dalis.

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 Įjungti, 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 pageidaujimų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinktys rinktis negalėsite.

Jei norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujimų 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 pageidaujimų 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 pageidaujimų 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 pageidaujimą 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 **Apžvalga**, kad būtų pateikta kanalo apžvalgos informacija.

Spalvos mygtukas **Apžvalga** 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 - Ijunkite 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 4 skirtingus mėgstamiausių kanalų sąrašus\*. Kiekvienam mėgstamiausių kanalų sąrašui galite suteikti pavadinimą. Kanalus galite pertvarkyti tik mėgstamiausiųjų 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 -**.

\* Pastaba. Jei įrengimo valstybė yra JK arba Italija, antena / kabelis / analoginiai kanalai saugomi tik pirmuose 2 mėgstamiausiųjų sąrašuose; palydoviniai / trečiųjų šalių programų kanalai saugomi tik paskutiniuose 2 mėgstamiausiųjų sąrašuose.

## 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 mėgstamiausiųjų sąrašę** ir paspauskite **OK**.
- 5 - Kairėje esančiame sąrašę pasirinkite kanalą, kurį norite priskirti prie mėgstamiausių, ir paspauskite **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 paspauskite **OK**.
- 6 - Jei reikia, galite toliau rinktis kanalus ir pridėti juos prie mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo.
- 7 - Jei norite užbaigti kanalų pridėjimą, paspauskite **← Back**.

Televizorius parągins pervardyti mėgstamiausiųjų 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 mėgstamiausiųjų kanalų sąrašę.

Galite vienu kartu pridėti visą kanalų diapazoną arba pradėti **Mėgstamiausiųjų 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 **Mėgstamiausiųjų sąrašę**, galite naudoti parinktį **Redaguoti mėgstamiausius**.

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

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

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

## Mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo pervardijimas

Jei norite pervardyti **Mėgstamiausiųjų sąrašę**:

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

## Pašalinti Mėgstamiausiųjų sąrašę

Jei norite pašalinti **Mėgstamiausiųjų sąrašę**:

- 1 - Atidarykite norimą pašalinti **Mėgstamiausiųjų sąrašę**.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašę** ir paspauskite **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**.

\* **Pastaba.** Pergrupavimo nustatymas neveikia, jei šalies nustatymas yra JK arba Italija.

---

## 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**.

#### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

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

Jei norite uždaryti skaitmeninį 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**  
Įjunkite 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“**  
Įjungti 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.

---

## 7.7. Interaktyvioji televizija

### Apie „iTV“

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

#### HbbTV

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 spausiti 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.

### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Jei norite atidaryti skaitmeninį tekstą, paspauskite TEXT. Jei norite uždaryti, paspauskite  BACK .

### Užverti „iTV“ puslapius

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

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

## 8. 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.

# 9. Įrenginių prijungimas

## 9.1. Apie ryšius

### Jungiamumo vedlys

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

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

### Antenos lizdas

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

### HDMI prievadai

#### HDMI kokybė

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. 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 vadinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“. Atitinkami kitų prekės

ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

---

#### „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 > HDMI (prievedas) > HDMI „Ultra HD“ > **Standartinis**, **Optimalus** arba **Optimalus (automatinis žaidimas)** / **Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz „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
- Kadryų 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 xxxHz „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 tada, kai HDMI „Ultra HD“ nustatyta kaip **Optimalus**, **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas)xxxHz „Pro“**) naudojant HDMI 1 ir HDMI 2.

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 xxxHz „Pro“)**. „Dolby Vision“ turinys palaikomas, tik kai HDMI „Ultra HD“ nustatyta kaip **Optimalus**, **Optimalus (automatinis žaidimas)** arba **Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz „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 xxxHz „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 prijungiame 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

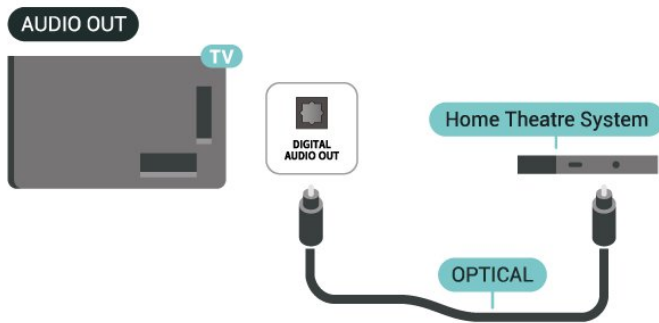
Jei per namų kino sistemą negirdite garso iš televizoriaus, patikrinkite, ar HDMI laidą prijungėte prie namų kino sistemos HDMI ARC / eARC jungties. HDMI ARC/eARC veikia tik HDMI 2.

---

## 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 įvesties–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 išmaniąją kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

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

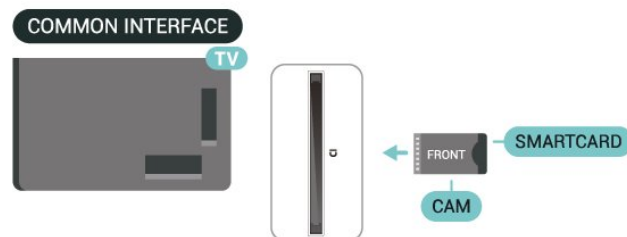
Jei į televizorių norite įstatyti CAM:

- 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“ programą iš mėgstamos programų

---

## 9.6. 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.

---

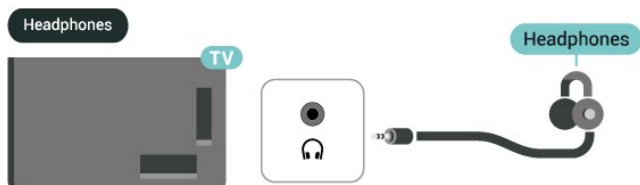
## 9.7. Ausinės

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 **>** (dešinėn) pasirinkite ausinių piktogramą.

2 - Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles **^** (aukštyn) arba **v** (žemyn).

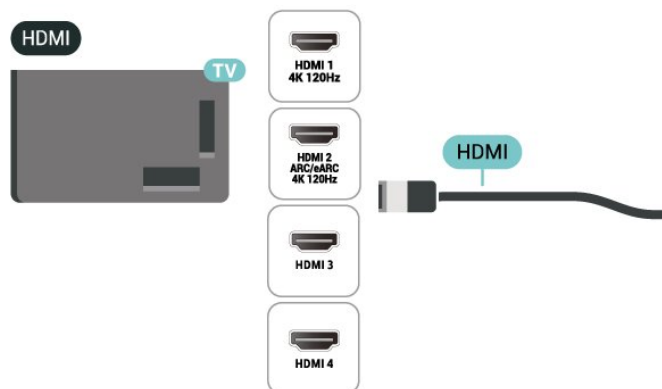


---

## 9.8. Žaidimų kompiuteris

## HDMI

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



---

## 9.9. 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 lotyniškos 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.

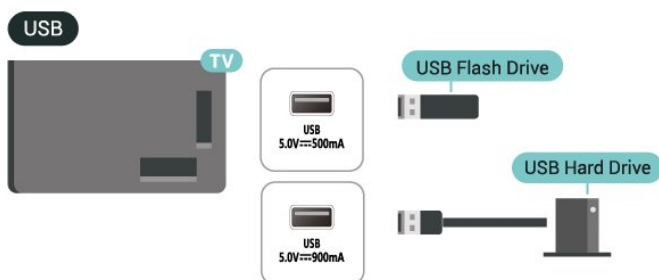
### Programoms ir interneto puslapiams skirti mygtukai

- „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 atmintinę 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

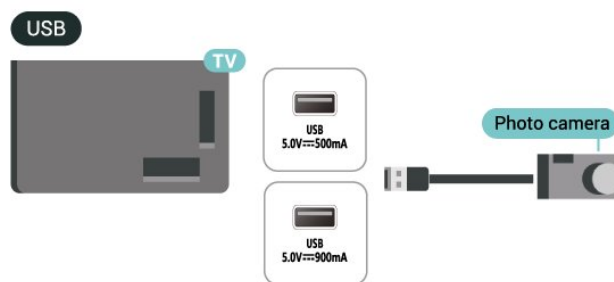
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparatą tiesiogiai prie televizoriaus.

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“.

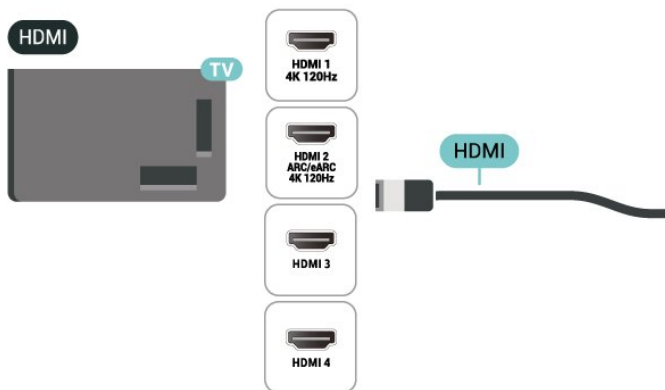


Jei reikia daugiau informacijos apie nuotraukų peržiūrą, Žinyne spauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

---

## 9.12. Kamera

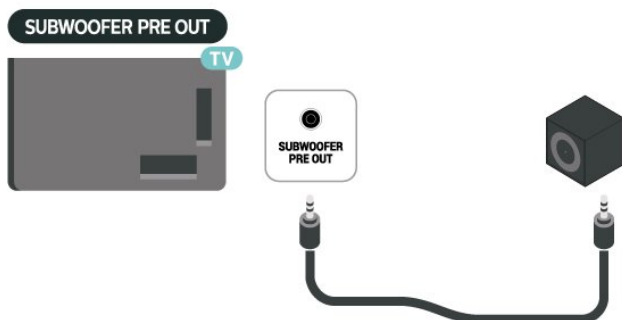
Kad kokybė būtų pati geriausia, vaizdo kamerą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.



---

## 9.13. Žemųjų dažnių kolonėlė

Prijunkite žemųjų dažnių garsiakalbį, kad sustiprintumėte žemuosius dažnius ir pagerintumėte klausymo kokybę.



Pastaba.

Žemųjų dažnių garsiakalbio pirminei išvesčiai iš anksto yra nustatytas perjungimo dažnis. Perjungimas atliekamas pasiekus 30 Hz esant –3 dB. Geriausių rezultatų pasieksite žemųjų dažnių garsiakalbį prijungę be jokių perjungimo filtrų arba naudodami didžiausius žemų dažnių filtro dažnio nustatymus.

---

## 9.14. 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 parinktį HDMI „Ultra HD“ nustatyta kaip **Automatinis** arba **Optimalus** (automatinis žaidimas xxxHz „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, įsitikinkite, 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).

# 10. Televizoriaus prijungimas

## 10.1. 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

⚙️ Nustatymai > 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“ įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

#### Internetas neveikia

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

#### Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

#### DHCP

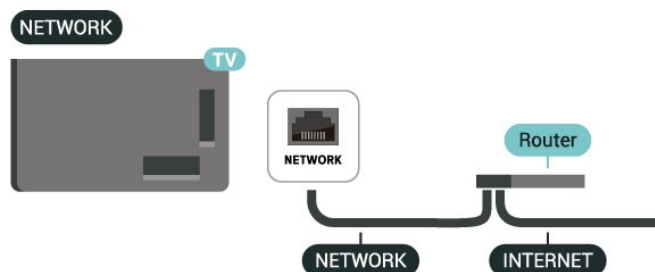
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

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 / šliužą / 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. Ijungus 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.

## Greitas prisijungimas

Greitai prisijunkite prie savo „Wi-Fi“

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Greitas prisijungimas.

Greitas prisijungimas padeda greitai prisijungti prie jūsų „Wi-Fi“ nuskaitant TV ekrane esantį QR kodą.

Prisijunkite prie „Wi-Fi“ „Android“ telefonu nuskaitydami QR kodą ir sekite instrukcijas. „Android“ telefone eikite į Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“ > Pasirinkti „Wi-Fi“ > Pažangūs > Pridėti įrenginį ir nuskaitykite QR kodą. Padedant „Android“

telefonui jūsų televizorius greitai prisijungs prie „Wi-Fi“.

## Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“

Prijunkite televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“.

„Matter“ yra susietų daiktų pagrindas ir suderinamų įrenginių ir sistemų prijungimo protokolas. Savo televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo galite pridėti nuskaitydami QR kodą arba įvesdami sąrankos kodą.

## Prisijungimas naudojant „Control4®“

Ijunkite, jei norite prisijungti naudodami „Control4®“

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Prijungiama naudojant „Control4“.

„Control4®“ yra individualizuotų automatizavimo ir valdymo sprendimų, padedančių valdyti daugybę prietaisų jūsų namuose, teikėja. Norėdami prijungti „Philips Smart TV“ prie „Control4®“, įsitikinkite, kad „Control4®“ aplinka ir įrenginiai yra tinkamai nustatyti.

---

## 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 spustelėkite **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.

## Vaikų profilis

Prisijungus prie „Google“ paskyros, galite sukurti **Vaikų profilį** savo vaikams. Vaikų profilis leidžia tėvams užtikrinti vaikams prieigą tiek prie plačiajai auditorijai, tiek prie vaikams skirtų televizoriaus programų. Tėvai nustato, kurias programas įdiegti, ir gali konfigūruoti miego laiko priminimus ir ekrano laiko apribojimus.

Naudojant **Vaikų profilį** pasiekiamos tik leidžiamos programos, o pasiekti išorinius šaltinius leidžiama tik **HDMI** jungtims.

### Sukurti vaikų profilį

Norėdami prisijungti prie savo televizoriaus arba pridėti paskyrą ir sukurti vaikų profilį, galite naudoti savo turimą „Google“ paskyrą.



- 1 - **Prietaisų skyde**, esančiame viršutiniame dešiniajame Namų ekrano kampe, pasirinkite **Profilio** piktogramą.
- 2 - Pasirinkite esamą paskyrą, jei paskyras jau kūrėte, arba pasirinkite **+Pridėti paskyrą** ir sekite instrukcijas, kad pridėtumėte naują paskyrą.
- 3 - Pasirinkite **Pridėti vaiką**, kad sukurtumėte suasmenintą erdvę savo vaikui.
- 4 - **Vaikų profilių** kūrimo metu tėvai pasirenka, kurias iš programų, esančių „Play“ parduotuvėje ir tinkančių visoms amžiaus grupėms, įdiegti į vaikų profilį.

## 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.

---

## 10.3. Internetas


# 11. Įrenginio piktograma

---

## 11.1. 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.

---



## 11.2. „AirPlay“ ir „HomeKit“

Turinio transliavimas per „AirPlay“

Per „AirPlay“ galite transliuoti medijos failus iš „Apple“ įrenginių į savo televizorių. Eikite į  Nustatymai > Kanalai ir įvestys > „Apple AirPlay“ ir „HomeKit“, kad įeitumėte į „AirPlay“ ir „HomeKit“ nustatymų puslapį ir įsitikintumėte, kad „AirPlay“ yra įjungtas. Norint transliuoti turinį, jūsų „Apple“ įrenginys turi būti prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

Pridėkite savo televizorių prie „Apple HomeKit“

Norėdami pridėti savo televizorių prie „HomeKit“ ir valdyti televizorių „Apple“ įrenginiais:


- 1 – Eikite į  Nustatymai > Kanalai ir įvestys > „Apple AirPlay“ ir „HomeKit“, kad įeitumėte į „AirPlay“ ir „HomeKit“ nustatymų puslapį.
- 2 – Pasirinkite Sąranka, esantį „HomeKit“ sekcijoje, kad savo televizoriaus ekrane sugeneruotumėte QR kodą.
- 3 – Savo „Apple“ įrenginyje atidarykite programą **Namai** ir bakstelėkite **Pridėti** , tuomet nuskaitykite televizoriuje rodomą QR kodą.
- 4 – Sekite savo „Apple“ įrenginio instrukcijas ir



## 12. 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.

Galite paspausti  PARINKTYS, kad įjungtumėte arba išjungtumėte Dažniausių nustatymų sąrašo elementus.

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

# 13. Vaizdas ir garsas

## 13.1. 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 visas nustatymų reikšmes 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 reikšmes ir peržiūrėti efektą, tada pakeitimą galite patvirtinti paspausdami **OK**. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką **▲** (aukštyn) 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 > Ekranas ir garsas > Paveikslėlis > DI vaizdo stilius.** Arba nuotolinio valdymo pulte spauskite **⚙️ (PRIETAISŲ SKYDAS)** ir pasirinkite **Paveikslėlis > 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 žiūrėti 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 ECO
- 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 > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Atkurti vaizdo stilių.**

Pasirinkite, kad atkurtumėte vaizdo stilių.

## Automatinis filmų vaizdo stilius

#### Pageidaujamas filmų vaizdo stilius

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

#### Automatinis filmų vaizdo stiliaus įjungimas / išjungimas

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

Filmų aptikimo būdas

**Nustatymai > Ekranas 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

Apšvietimo lygio optimizavimas

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

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

Tamsių detalių optimizavimas

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

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

Spalvų temperatūros optimizavimas

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

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

---

Apšvietimo sustiprinimas

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

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

---

Tamsios detalės

---

Aplinkos tamsių detalių optimizavimas

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

Kad tamsios detalės būtų automatiškai išryškintos pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

---

Kontrastas, gama

**Nustatymai > Ekranas 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 **Išjungta**.

---

## Juodos spalvos lygis

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

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

---

## Dinaminis paryškimo lygis

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

Galite rinktis **Išjungta**, **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 tono žymėjimas

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

Nustatykite metodą, naudojamą HDR tono žymėjimo apdorojimui. **Išjungta** / **HGiG** išjungia TV vidinį tono žymėjimą arba vadovaujasi HGiG („HDR Gaming Interest Group“) žaidimo HDR standartu, atitinkančiu žaidimų įrenginį. **Standartas** vadovaujasi HDR standarto metaduomenimis. **Išplėstinis** taikomas DI adaptyvus tono žymėjimas.

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

---

## Spalva

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva.

### Sodrumas

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

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

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

### Spalvos paryškimo reguliavimas

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

Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta** 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 > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Plati spalvų gama.

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

### Spalvos temperatūros koregavimas

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

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

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

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

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvų reguliavimas.

Nustatymą Spalvų reguliavimas galima rinktis, tik kai Spalvos paryškimas nustatytas kaip Išjungta. Jei norite koreguoti arba atkurti 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.

---

## Ryškusumas

### Pagerinimas

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

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

### Tekstūros pagerinimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas 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 > Ekranas 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 kvadratai arba nelygūs ekrane rodomo vaizdo kraštai.

---

## Judamieji vaizdai

### Judesio stiliai

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai.

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

Pasirinkę vieną iš judesių stilių išgausite skirtingus veiksmo vaizdo žiūrėjimo pojūčius. (Išjungtas, „Pure Cinema“, Filmas, Standartinis, Švelnus, Asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

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

### Sklandumas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas 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** > **Ekranas 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.

## 13.2. 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** > **Ekranas 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** > **Ekranas ir garsas** > **Ekranas** > **Vaizdo formatas** > **Išplėstiniai**, tada paspauskite **OK**.
- 2 - Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktį **Keisti**, **Padidinti** ir **Išplėsti**.
- 3 - Arba spustelėkite **Atšaukti**, kad sugrąžintumėte tą vaizdo nustatymą, kuris buvo naudojamas prieš atidarant meniu **Vaizdo formatas**.
  - **Pastumti** – spustelėdami rodykles pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.

- **Padidinti** – spustelėdami rodykles padidinkite vaizdą.
- **Išplėsti** – spustelėdami rodykles išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
- **Atšaukti** – spustelėdami rodykles grąžinkite pradinį vaizdo formatą.

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** > **Ekranas 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** > **Ekranas 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** > **Ekranas ir garsas** > **Ekranas** > **Šalinti pasilikusį vaizdą**.

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

- 1 - Pasirinkite **Nustatymai** > **Ekranas 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.



---

## 13.3. Garsas

### Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Garso stilius.

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

- DI režimas – „Dolby“ atliekamas automatinis garso optimizavimas.
- Originalus – bendrosios paskirties režimas kasdieniam klausymuisi.
- Pramogos – įtraukiantiems filmams ir žaidimams naudojant „Dolby Atmos“.
- Muzika – muzika optimizuojama tikram „Bowers & Wilkins“ garsui.
- Erdvinė muzika – traukiančiai muzikai, su „Dolby Atmos“ muzika.
- Dialogas – užtikrina patobulintą balso aiškumą.
- Asmeninis – garsas sureguliuojamas pagal jūsų asmeninius pageidavimus.

Asmeninių nustatymų pritaikymas

1 - Nustatykite garso stilių į asmeninį.

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

Asmeninių nustatymų atkūrimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

### Asmeniniai nustatymai

Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 erdvėje. Pasirinkite Išjungta, kad funkciją išjungtumėte.

Aiškus dialogas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > „Clear“ dialogue.

Pasirinkite Įjungti, kad kalbos programoje garso kokybė būtų geresnė.

DI vienodintuvas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Įprastas DI korektorius.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite DI korektoriaus lygį.

Asmeninių nustatymų atkūrimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

### Televizoriaus vieta

Televizoriaus vieta

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas 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 skirtuką **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“ garsiakalbių, pvz., TAW6205, TAW6505 arba TAFW1.
- Prisijungus prie „Play-Fi“ garsiakalbių, 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 garsiakalbių 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 garsiakalbių**, 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“ garsiakalbių.

## „EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

⚙️ **Nustatymai** > **Ekranas ir garsas** > **Garsas** > „EasyLink 2.0“.

Atskirus HDMI garso sistemos garso nustatymus galite reguliuoti per parinktis **Dažniausi nustatymai** arba **Ekranas 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** > **Ekranas 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 > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Žemieji dažniai.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite žemųjų dažnių lygį.

#### Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Aukštieji dažniai.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite aukštųjų dažnių lygį.

#### Pasirinktinis vienodintuvas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas 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 > Ekranas 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 > Ekranas 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 > Ekranas 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 žiūrint filmus.
- Išjungta – itin aiškus garsas, puikus pasirinkimas klausantis muzikos ir dialogų.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

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

Atkurti visus pradinis gamyklinius „EasyLink“ 2.0 garso nustatymus.

Gali būti daugiau prieinamų nustatymų parinkčių, jei jūsų HDMI garso sistema palaiko šias parinktis:

Žemųjų dažnių garsiakalbio lygio reguliavimas  
 „Dolby Atmos“ reguliavimas  
 Aukščio lygio reguliavimas  
 „DTS Virtual X“ įjungimas / išjungimas  
 „TRUE Volume“ įjungimas / išjungimas  
 Nakties režimo įjungimas / išjungimas  
 Automatinis garsumo nuostata  
 Ekranas įjungimas / išjungimas

## Papildomi garso nustatymai

### Garsumo reguliatorius

#### Automatinis garsumas

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

Pasirinkę Ijungti arba Išjungti įjunkite arba išjunkite automatinį garsumo reguliavimą.

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

#### Delta garsumas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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.

#### Centrinio garsiakalbio garsumas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Pažangu > Centrinio garsiakalbio garsumas.

Sureguliuokite televizoriaus centrinio garsiakalbio garsumo lygį, jei jūsų televizoriuje yra centrinis garsiakalbis.

## „Dolby Atmos“ pranešimas

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

Ijunkite arba Išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradeda rodyti per televizorių. Pranešimas galimas tik tada, kai ⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis nustatyta Televizoriaus garsiakalbiai ir ⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė nustatyta Ijungta arba Automatinis („Dolby Atmos“).

## 13.4. Garso išvestis

### Garsiakalbiai ir „eARC“

#### Garso išvestis

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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.

- Pasirinkus Televizoriaus garsiakalbiai, jie bus visą laiką įjungti.
- Pasirinkus Optinė, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir Skaitmeninė išvestis / optinė bus įjungta.

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 > Ekranas 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 > Ekranas 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.

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

### Skaitmeninės išvesties išlyginimas

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

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

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

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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.

### Žemųjų dažnių garsiakalbio išvestis

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Žemųjų dažnių garsiakalbio išvestis.

Sureguliuokite laidinio aktyvaus žemųjų dažnių garsiakalbio garsumo nuokrypį.

---

## 13.5. „Ambilight“

### „Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

#### „Ambilight“ įjungimas

Paspauskite **AMBILIGHT**, kad įjungtumėte. Taip pat galite įjungti pasirinkdami ⚙️ Nustatymai > Ekranas 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

Pasirinkite „Ambilight“ stilių

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius.

Galite pasirinkti iš anksto nustatytą „Ambilight“ stilių.

- Standartinis – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui.
- Sportas – idealiai tinka sporto programoms.
- Kinas – puikiai tinka filmų ir pramoginių programų žiūrėjimui namuose.
- Žaidimas – puikiai tinka žaidimams.
- Muzika – muzikos klausymas ir garso dinamikos stebėjimas.
- Fiksuota spalva – pasirinkite norimą statinę spalvą.

### „Ambilight“ suasmeninimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambilight“ suasmeninimas.

Galite tinkinti esamą stilių pagal savo poreikius.

- Eko patalpos adaptyvus – įjunkite arba išjunkite automatinį ryškumo reguliavimą pagal patalpos sąlygas.
- Ryškumas – nustato „Ambilight“ ryškumo lygį.
- Sodrumas – nustato „Ambilight“ sodrumo lygį.
- Dinaminis – nustato „Ambilight“ dinaminį efektų greitį.
- „Ambilight“ tamsiam turiniui – nustato minimalų „Ambilight“ ryškumą rodant tamsų turinį.
- Atkurti numatytuosius – pasirinkite norėdami atkurti „Ambilight“ stilių.

„Ambilight“ stilių nustačius kaip Fiksuotą spalvą galite pritaikyti stilių:

- Fiksuotas spalvų pasirinkimas – spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą statinę spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.
- Dinaminiai efektai – prie pasirinktos spalvos pridėkite dinامينius efektus.

„Ambilight“ stilių nustačius kaip Muziką, iš Muzikos stiliaus pasirinkimo galite pasirinkti iš anksto nustatytus „Ambilight“ muzikos profilius:

- Lumina – puikus pasirinkimas žiūrint muzikinius

vaizdo įrašus.

- Disko – puikiai tinka garsiai klausantis retro muzikos.
- Ritmas – puikiai tinka klausantis ritmiškos muzikos.

## Lounge Light

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 > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Automatiškai paleisti veikiant budėjimo režimui.

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

Kai įjungiame 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**.

„Lounge“ apšvietimo spalvų pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > „Lounge“ apšvietimo spalvų pasirinkimas.

Spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą „Lounge“ apšvietimo spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.

Dinaminiai efektai

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Dinaminiai efektai.

Aktyvinkite pasirinktos spalvos dinaminį efektus.

Šviesumas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Ryškumas.

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

Trukmė

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

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

## Ambisleep

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

„Ambisleep“ paleidimas

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

Pasirinkite, jei norite įjungti „Ambisleep“.

„Ambisleep“ spalvų pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > „Ambisleep“ spalvų pasirinkimas.

Spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą „Ambisleep“ spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.

Šviesumas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Ryškumas.

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ šviesumą.

Trukmė

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Trukmė.

Nustatykite „Ambisleep“ trukmę (minutėmis).

Garsas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Garsas.

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

Galima gamtos garsai:

- Laužas
- Lietus

- Atogražų miškas
- Tropinis paplūdimys
- Krioklys
- Tylus

## Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > Pažangu > Sienos už televizoriaus 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 išjungsitė televizorių

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > Pažangu > Užtemdymas iki išjungimo.

Nustatykite užtemdymo iki išjungimo laiką sekundėmis arba pasirinkite Iškart, kad „Ambilight“ būtų iškart išjungta.

„Ambilight“ animacija

⚙️ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > Pažangu > „Ambilight“ animacija.

Ijunkite arba išjunkite „Ambilight“ animacijos rodyimą, kai televizorius pažadinamas įjungus maitinimą.

## „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 > Ekranas ir garsas > „Ambilight“ > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Įjungti / išjungti.

Konfigūravimas

⚙️ Nustatymai > Ekranas 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 > Ekranas 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 > Ekranas 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 / vertikaliai, naudokite naršymo mygtukus. Temoje paspauskite **OK** ir pradėkite atkūrimą. Paspauskite **OK** būdami **Leisti visus**, kad būtų paleisti visi šios kategorijos sąraše 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.



# 14. Programos

---

## 14.1. 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.

---

## 14.2. 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.

---

## 14.3. 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.
- 

## 14.4. 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)

# 15. Sistema

---

## 15.1. 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)

---

## 15.2. 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.


Ijungus 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 paketą, naudojamą šiame produkte, kuriam šis pasiūlymas galioja pagal atitinkamas licencijas, viso atitinkamo kodo kopiją.

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo gaminio įsigijimo datos kiekvienam, kas gauna šią informaciją. Norėdami gauti šaltinio kodą, anglų kalba rašykite...

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

---

### Atvirojo kodo licencija

#### Apie atvirojo kodo licenciją

README pateikiamas „TP Vision 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.

---

## 15.3. 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.

---

## 15.4. Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas


 Nustatymai > Sistema > Kalba.

Pasirinkite televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą.

---

## 15.5. 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.

---

## 15.6. 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.

---

## 15.7. 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.

---

## 15.8. Maitinimas ir energija

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

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

Nustatykite, kad įjungus televizoriaus maitinimą būtų rodomas „Google TV Home“ ekranas arba paskutinė naudota įvestis.

Energijos taupymo nustatymas

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

Norėdami taupyti energiją, nustatykite laiką, po kurio televizoriaus ekranas išsijungs automatiškai. Laiko nustatymai gali būti nustatyti išjungus arba žiūrint. Išjungus galite nustatyti laiką į 15/20/30 minučių arba 1/4/8/12/24 valandų. Žiūrint galite nustatyti laiką į 4/6/8 valandų arba niekada.

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 nustatyti laiką į 10/20/30/40/50/60 minučių. Nustačius Išjungta, išjungimo laikmatis išsijungs. Galite sustabdyti laikmatį, kai per paskutines dvi minutes bus rodomas pranešimas.

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).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENIU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis. Arba eikite į ⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis.

Pasirinkus išjungimo laikmatį, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Galite nustatyti laiką į 30/60/90/120/150/180/210/240 minučių. Nustačius Išjungta, laikmatis bus išjungtas.

- Jei nustatytu laikotarpiu naudotojas neatlieka jokių veiksmų, televizorius išsijungs automatiškai.
- Jei televizorius naudojamas kaip monitorius arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją.

Signalas nebuvimo laikmačio nustatymas

MENIU > Ekonustatymai > Signalas nebuvimo laikmatis. Arba eikite į ⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Signalas nebuvimo laikmatis.

Nustačius signalo nebuvimo laikmatį televizorius išsijungia automatiškai, kai iš TV šaltinio arba HDMI šaltinio nustatyta laiką negauna signalo. Galite nustatyti laiką į 10/15/20 minučių.

---

## 15.9. Transliavimas

### Ko jums reikia

Jei jūsų mobiliojo įrenginio programoje yra „Google Cast“ funkcija, programos vaizdą galite transliuoti šio televizoriaus ekrane. Programoje mobiliems ieškokite „Google Cast“ piktogramos. Mobiliojo įrenginiu galite valdyti veiksmus ekrane. „Google Cast“ veikia „Android“ ir „iOS“ sistemose.

\* Pastaba. „Google Cast“ funkcija veikia tik „Google TV“ režimu, ir neveikia „Basic TV“ režimu.

Jūsų mobilusis įrenginys turi būti prijungtas prie 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.

## 15.10. Sistemos garsai

Sistemos garsų nustatymai

⚙️ Nustatymai > Sistema > Sistemos garsai.

Sistemos garsų įjungimas arba išjungimas.

## 15.11. 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 programos (tik tam tikrose šalyse)

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

## 15.12. Parduotuvės režimo nustatymai

### Namų ar parduotuvės režimais

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.
- Pusmėnulio 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.

POS Sound

⚙️ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės nustatymai > „POS Sound“.

„POS Sound“ galite įjungti/išjungti. Ši funkcija yra skirta pardavėjams.

---

## 15.13. 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.

# 16. Ekonustatymai

---

## Energijos taupymo nustatymai


MENIU > Ekonustatymai > Energijos taupymas.

Pasirinkite ir patvirtinkite, kad televizoriui pritaikytumėte ekonustatymus. Tai gali atkurti kai kuriuos originalius paveikslėlių nustatymus arba sumažinti „Ambilight“ ryškumą\*. Atkreipkite dėmesį, kad ši nuostata gali paveikti televizoriaus žiūrėjimo patirtį. Pritaikius ekonustatymus bus pridėta  žalio lapo piktograma.

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

## Ekranų išjungimo nustatymas energijai taupyti

MENIU > Ekonustatymai > Ekranų išjungimas.  
Arba galite paspausti mygtuką **OPTIONS**, kad televizoriaus ir HDMI šaltiniuose pasuktumėte funkciją Ekranų išjungimas.

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

## Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENIU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis.

Pasirinkus išjungimo laikmatį, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite reikšmę. Pasirinkite išjungta, kad išjungtumėte automatinio išjungimo laikmatį.

- Jei nustatytu laikotarpiu naudotojas neatlieka jokių veiksmų, televizorius išsijungs automatiškai.
- Jei televizorius naudojamas kaip monitorius arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją.

## Signalų nebuvimo laikmačio nustatymas

MENIU > Ekonustatymai > Signalų nebuvimo laikmatis.

Nustačius signalų nebuvimo laikmatį televizorius išsijungia automatiškai, kai iš TV šaltinio arba HDMI šaltinio nustatyta laiką negauna signalo. Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite reikšmę.

# 17. Nuotolinis valdymas ir priedai

---


## 17.1. „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. Įsitinkinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth®“ nustatymas.


Kai susiesite „Bluetooth®“ įrenginį, jį galėsite pasirinkti ir leisti per jį televizoriaus garsą. Kai įrenginį susiesite, jo neberekės 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.


---

## 17.2. 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 pulto nustatymai > 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 pulto nustatymai > 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.

# 18. 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.

## 18.5. Vaizdo įrašų leidimas

### Vaizdo įrašų atkūrimas

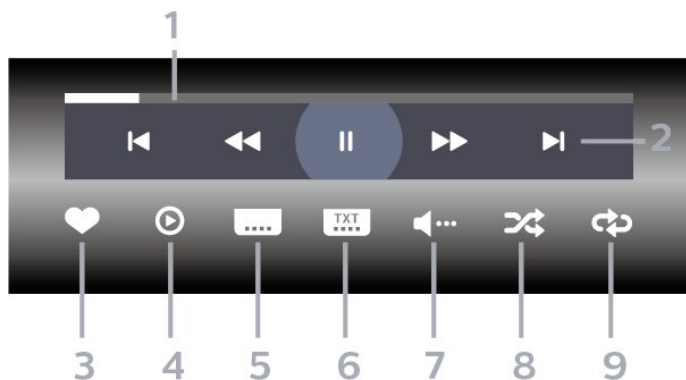
Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

- 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.

## 18.6. Nuotraukų peržiūra

### Žiūrėti nuotraukas

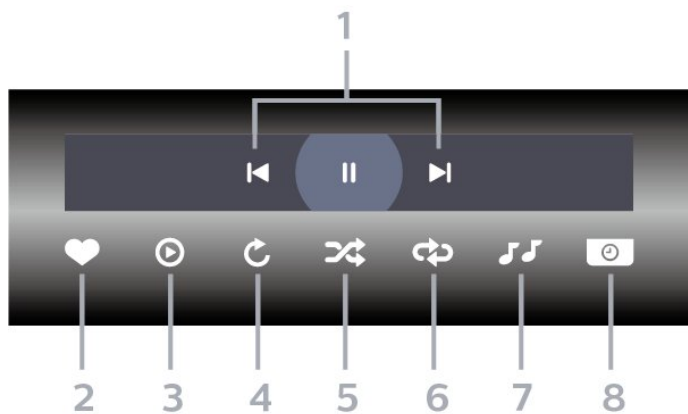
Atidarykite nuotraukų aplanką

- 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

## 18.7. Muzikos leidimas

### Muzikos leidimas

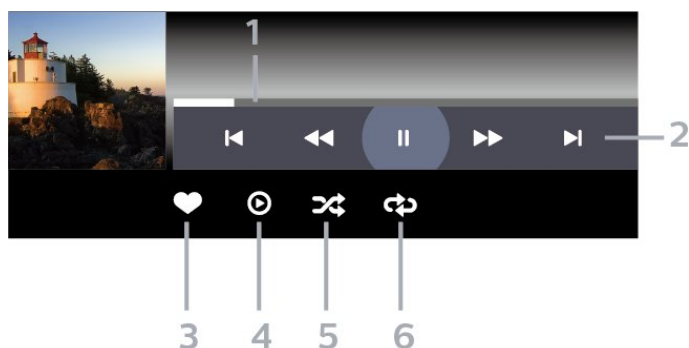
Atidarykite muzikos aplanką

- 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 nuolatos

## 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 nuolatos.

Muzikos failų leidimas:

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



# 19. Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

---

## 19.1. „Philips Smart TV“ programa

„Philips Smart TV“ programa 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 Smart TV“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės jau šiandien.

„Philips Smart TV“ programą 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 Smart TV“ programą. Naudojant šią programą jūsų mobilusis įrenginys ir „Philips“ televizorius turi būti prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

### Get connected



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

# 20. Žaidimai

---

kompiuteris, prijungimas.

## 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

# 21. „Netflix“

---




Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudoti 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 > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatas ir nustatykite parinktį kaip Stereofoninis (neglaudintas).
- 2 - Eikite į  Nustatymai > Ekranas 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 išjungtumėte garsiakalbio vizualizacijų priemonę.

# 22. „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“ paruošus. 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. Laikykites 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 > 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](https://alexa.amazon.com), spustelėkite „Skills“ ir ieškokite „Philips Smart TV Voice Control“. Įgūdis bus pateiktas paieškos rezultatuose.

# 23. 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

55OLED909 : 1948359

65OLED909 : 1948418

77OLED909 : 1963574

### Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 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 reglamentas (ES) 2023/1542, 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.

---

## 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)
- Įmtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginis: SECAM, PAL
- Įmtuvo 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. Ekranų tipas

Ekranų 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

Ekranų raiška

- 3840 x 2160
- 

## 23.6. Ekranų 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, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

\* Pastaba.

100 Hz palaikomas tik tada, kai HDMI „Ultra HD“ nustatytas kaip Optimalus HDMI 1 ir HDMI 2 parinktyse.

120 Hz (iki 3840 x 2160p) palaikomas tik tada, kai HDMI „Ultra HD“ nustatytas kaip Optimalus (automatinis žaidimas) arba Optimalus (Automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“) parinktyse HDMI 1 ir HDMI 2. 120 Hz (iki 2560 x 1440p) palaikomas tik tada, kai HDMI „Ultra HD“ nustatytas kaip Optimalus (Automatinis žaidimas) arba Optimalus (Automatinis žaidimas 144 Hz „Pro“) parinktyse HDMI 3 ir HDMI 4.

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 kadru dažniu iki 40–144 Hz, kai HDMI „Ultra HD“ nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimo režimas) arba Optimalus (automatinis žaidimas 144 Hz „Pro“).

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

---

## 23.7. Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – 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 kadru dažnis – HDR
  - HDMI 2 įvestis – ARC/eARC – „Ultra HD“ didelės spartos kadru dažnis – HDR
  - Skaitmeninė garso išvestis – optinė „Toslink“
  - LAN tinklas – RJ45
  - Žemųjų dažnių garsiakalbio pirminė išvestis
- 

## 23.8. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 81 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- 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

---

## 23.9. Daugialypė terpė

### Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (dviejų juostų)
- „Bluetooth® 5.2“

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
- Vaizdo kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, 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

### Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

# 24. Žinynas ir palaikymas



## 24.1. Užregistruokite savo televizorių

Užregistruokite savo televizorių ir mėgaukitės įvairiais pranašumais, įskaitant visapusišką pagalbą (taip pat atsisijunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausose apie naujus gaminius.

Eikite į [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 24.2. 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 jį išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Arba norimą žinyno puslapį iš kompiuterio galite atsispausdinti.

Kad atsisiųstumėte žinyną (naudotojo vadovą), eikite adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

 >  **Žinynas**

Norėdami atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti, galite naudotis funkcija

„Žinynas“.



- Televizoriaus informacija – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją.
- „Kaip...“: galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- TV diagnostika – atlikite TV diagnostiką ir patikrinkite televizoriaus būseną.
- Savipatikra – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.
- Vartotojo vadovas: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- Trikčių diagnostika ir šalinimas: galite rasti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- Nustatymų sąrašo kopijavimas į USB: nukopijuokite televizoriaus nustatymus į USB atmintinę.
- 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.

## 24.3. 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
  - Imtuvai
  - 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, susisieki su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

## Kanalai

**Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.**

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

**Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.**

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

## Vaizdas

**Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.**

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

**Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.**

- Pakeiskite į kitą vaizdo šaltinį, po to vėl grįžkite prie esamo šaltinio, tada atlikite vaizdo stiliaus atkūrimą vaizdo nustatymuose arba atlikite gamyklinį pradinį nustatymą naudodami bendrųjų nustatymų parinktį.

**Gaunamas silpnas signalas iš antenos.**

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

**Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.**

- Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas. Įsitikinkite, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei taikoma).

- Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

Įsitikinkite, kad **Vieta** yra nustatyta **Namai**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekrane 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 nenuitildytas 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“ įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

**Internetas neveikia**

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

**Lėtas kompiuterio interneto ryšys**

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

**DHCP**

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

#### 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.

# 25. 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. Išklibę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

### Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

- Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį 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, įsitinkite, kad energijos įtampa atitinka televizoriaus gale nurodytas vertes. Jei įtampa skiriasi, televizoriaus jokių būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

### Stabilumo pavojai

Šis gaminys sukurtas ir skirtas vartotojams ir asmeniniam naudojimui namų aplinkoje, nebent su gamintoju raštiškai susitarta kitaip. Nesilaikant šios rekomendacijos arba gaminio naudotojo vadove ir gaminio pagalbinėje dokumentacijoje pateiktų instrukcijų, gaminys gali būti sugadintas ir tokiais atvejais garantija negalios.

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

- VISADA įsitinkite, 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 keliamo rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusidenginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nurykite 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 sprogimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

## Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 colius) laisvos vietos ventilacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

## Žaibavimas

Prieš perkūniją atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio ir antenos. Perkūnijos metu nelieskite jokių televizoriaus dalių, maitinimo laido ar antenos kabelio.

## Pavojus pažeisti klausą

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

## Žema temperatūra

Jei televizorius buvo gabenamas esant žemesnei nei 5 °C (41 °F) temperatūrai, jį išpakuokite ir, prieš įjungdami į elektros lizdą, palaukite, kol televizorius sušils iki kambario temperatūros.

## Drėgnumas

Retais atvejais, atsižvelgiant į temperatūrą ir drėgmę, priekinio televizoriaus stiklo vidinėje pusėje gali atsirasti nedidelė kondensacija (tam tikruose modeliuose). Norėdami to išvengti, nelaikykite televizoriaus tiesioginėje saulės šviesoje, labai karštoje ar ypač drėgnoje patalpoje. Kondensacija, jei ji atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

---

## 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.

# 26. Naudojimo sąlygos

## 26.1. Naudojimo sąlygos – televizorius

© „TP Vision Europe B.V.“, 2024. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristačiusi „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 gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokias šio dokumento turinio klaidas ir už jokias 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.“ pareiškia, kad šis televizorius atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias direktyvų 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (Reglamentas (ES) 2019/2021) (Eco Design) ir 2011/65/ES (RoHS) nuostatas.

UKCA atitiktis

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ pareiškia, kad šis televizorius atitinka pagrindinius 2017 m. Radijo įrangos reglamento reikalavimus ir susijusias nuostatas, 2019 m. ekologinio projektavimo su energija susijusiems gaminiams (po pakeitimo) (pasitraukimas iš ES) reglamentą ir 2012 m. reglamentą dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

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.

---

## 26.2. Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius

Galite peržiūrėti naudojimo sąlygas, privatumo politiką ir nustatyti „Smart TV“ privatumo nustatymus.

Jei norite atidaryti „Smart TV“ puslapio naudojimo sąlygas:

- 1 – Paspauskite  HOME, kad atidarytumėte pagrindinį meniu.
- 2 – Norėdami atidaryti programas, pasirinkite **Programos**.



## 27. Autorių teisės

---

### 27.1. 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.



### 27.2. HDMI

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



### 27.3. Išplėst. HEVC

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



---

### 27.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®, sukurta žaidėjams



---

### 27.5. AMD FreeSync Premium

Jokio strigimo. Jokio trūkčiojimo. Sklandus žaidimas.



---

### 27.6. „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.





---

## 27.7. 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 CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® ir Wi-Fi CERTIFIED 6 logotipas yra „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklai.



---

## 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.

## 28. 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.

<b>A</b>			
AI vaizdo stilius	44		
Ambisleep	54		
Antena, rankinis diegimas	20		
Aplinkos režimas	62		
Aplinkos tamsių detalių	45		
optimizavimas			
Aplinkos šviesos lygio	45		
optimizavimas			
Aplinkosauga	77		
Asmeninis režimas, aiškūs dialogai	49		
Asmeninis režimas, glodintuvas	49		
Ataskaitų sritis	6		
Atkūrimas	61		
Atvirojo kodo programinė įranga	61		
Automatinis filmų vaizdo stilius	44		
Automatinis kanalų atnaujinimas	18		
”			
„Alexa“	76		
„Ambilight“ animacija	55		
„Ambilight“ plėtinys	55		
„Ambilight“ stilius	53		
„Ambilight“ suasmeninimas	53		
„Ambilight“, nustatymai	53		
„Aurora“	56		
„Blu-ray Disc“ leistuvas	36		
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	67		
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	67		
„Dolby Atmos“ pranešimas	52		
„EasyLink“ 2.0	50		
„iTV“	30		
„Perfect Natural Reality“	46		
„Philips Smart TV“ programa	73		
„Philips“ belaidžiai namų	55		
garsiakalbiai su „Ambilight“			
„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras	52		
„Simple Setup“ programa	13		
„SimplyShare“ (kompiuteris arba	69		
NAS)			
„Sunrise“ žadintuvas	55		
„Unicable 1“	16		
„Unicable 2“	16		
„Unicable“	16		
<b>B</b>			
Belaidis tinklas	39		
Bendrosios sąsajos lizdas	35		
<b>C</b>			
CAM, sąlyginės prieigos modulis	35		
CI+	35		
<b>D</b>			
Dažniausi nustatymai	43		
Dažnio nuskaitymas	19		
Dažnio pakopos dydis	20		
Dinaminis paryškavimo lygis	46		
Dolby Atmos	49		
DVB (skaitmeninis vaizdo	19		
transliavimas)			
<b>E</b>			
EasyLink HDMI CEC	32		
Ekonustatymai	66		
Ekrano priežiūra	85		
Eksploatacijos pabaiga	77		
Europos Ecolabel ženklas	77		
<b>G</b>			
Gamyklinių nustatymų atkūrimas	19		
Garso išvesties nustatymai	52		
Garso stilius	49		
Garso įrašo kalba	26		
Garso įrašo kalba, pagrindinė	26		
Garso įrašo kalba, papildoma	26		
Greitas prisijungimas	40		
<b>H</b>			
HbbTV	30		
<b>I</b>			
Interaktyvioji televizija	30		
Interaktyvioji televizija, informacija	30		
Išjungimo laikmatis	63		
Išjungti ekraną	63		
Išmani aplinka	45		
Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai	55		
Išplėstiniai spalvų nustatymai	46		
<b>J</b>			
Jungiamumo vedlys	32		
Juodos spalvos lygis	46		
<b>K</b>			
Kanalai, diegimas	18		
Kanalas	23		
Kanalas, antenos diegimas	18		
Kanalas, automatinis kanalų	18		
atnaujinimas			
Kanalas, diegimas iš naujo	19		
Kanalas, palydovo diegimas	15		
Kanalas, parinktys	25		
Kanalas, perjungti kanalą	24		
Kanalas, rankinis kanalų	18		
atnaujinimas			
Kanalas, TV gidas	31		
Kanalas parinktys	25		
Kanalų atnaujinimo pranešimas	18		
Kanalų sąrašai	23		
Kanalų sąrašas	23		
Kanalų sąrašas, atidaryti	23		
Kanalų sąrašas, filtruoti	24		
Kanalų sąrašas, ieškoti	23		
Kanalų sąrašo kopijavimas	20		
Kanalų sąrašo kopijavimas,	21		
dabartinė versija			
Kanalų sąrašo kopijavimas,	21		
kopijavimas			
Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas	21		
Kontrastas, apšvietimo	45		
sustiprinimas			
Kontrastas, gama	45		

<b>L</b>		Subtitrų kalba, pagrindinė	25
Laidinis tinklas	39	Subtitrų kalba, papildoma	25
Liejimo mažinimas	47	Susisiekimas su „Philips“	83
Lounge Light	54	<b>T</b>	
Lustinė kortelė, CAM	35	Taisyti	83
<b>M</b>		Tamsios detalės	45
Maitinimo laidas	8	Tekstas	29
Maitinimo įjungimo elgsena	63	Teksto kalba, pagrindinė	30
Medija	69	Teksto kalba, papildoma	30
Medijos failai, iš USB atmintinės	69	Teletekstas	29
MPEG artefaktų slopinimas	47	Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas	77
<b>N</b>		Televizoriaus mygtukas	14
Namų kino sistema, problemos	34	Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“	40
Naudojimo sąlygos	86	Televizoriaus vieta	8
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	69	Televizorius, parengties režimas	14
<b>O</b>		Tinklas, belaidis ryšys	39
OLED ekrano nustatymai	48	Tinklas, laidinis	39
OLED kontrastas	45	Tinklas, nustatymai	40
Operatoriaus programos	17	Tinklas, prisijungimas	39
<b>P</b>		Tinklo dažnio režimas	19
Pagalba, internete	83	Tinklo dažnis	19
Palydovas, kanalų paketas	16	Tinklo nustatymas	39
Palydovas, rankinis diegimas	16	Trikčių diagnostika ir šalinimas	81
Palydovas, rankinis kanalų atnaujinimas	16	TV diagnostika	80
Palydoviniai CAM	15	TV diegimas	19
Palydovų diegimas	15	TV gidas	31
Parduotuvės nustatymai	64	TV gido duomenys	31
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	61	Tėvų kontrolė	24
Pradžia	6	<b>U</b>	
Prisijungimas naudojant „Control4®“	40	USB klaviatūra	36
Priėmimo kokybė	20	USB klaviatūra, prijungti	36
Problemos, garsas	82	Užraktas nuo vaikų	64
Problemos, HDMI jungtis	82	Užregistruokite savo gaminį	80
Problemos, kanalai	81	<b>V</b>	
Problemos, netinkama televizoriaus menu kalba	83	Vaikų profilis	41
Problemos, nuotolinio valdymo pultas	81	Vaizdas ir garsas	44
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“	82	Vaizdas, greitieji nustatymai	47
Problemos, ryšys, internetas	82	Vaizdas, vaizdo formatas	48
Problemos, USB jungtis	82	Vaizdo nustatymų menu	44
Problemos, vaizdas	81	Vaizdo įrašo lygis	45
Programinė įranga, naujinimas	60	Visuotinė prieiga	26
Programos	57	<b>W</b>	
<b>R</b>		Wi-Fi	39
Radijo stotis	23	<b>Š</b>	
Rankinis diegimas	20	Šviesumas	45
Ryškus, MPEG artefaktų slopinimas	47	<b>Ž</b>	
Rūpinimasis naudotojais	83	Žaidimai	74
<b>S</b>		Žaidimų kompiuteris, prijungti	36
Saugumo instrukcijos	84	Žiūrėjimo atstumas	8
Savipatikra	80	Žiūrėti TV	24
Signalų priėmimo tikrinimas	20	<b>Į</b>	
Skaitmeninis tekstas	29	Įjungimas	14
Spalva, spalvų gama	46		
Spartusis menu	43		
Subtitrai	25		
Subtitrų kalba	25		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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