

PHILIPS

Television

8149 Series

Vartotojo vadovas

43PUS8149
55PUS8149

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Turiny

1 Pradžios ekranas	4	8.1 Apie ryšius	28
1.1 Įvadas	4	8.2 Namų kino sistema – NKS	30
1.2 Prietaisų skydas ir nustatymai	4	8.3 CAM su lustine kortele – CI+	30
1.3 „Google TV“ ir pagrindinis režimas	4	8.4 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	31
1.4 Pradžios ekrano atidarymas	5	8.5 Blu-ray Disc leistuvai	31
2 Nustatymas	6	8.6 Žaidimų kompiuteris	31
2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	6	8.7 USB atmintinė	31
2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos	6	8.8 Fotoaparatas	32
2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo	6	8.9 Kompiuteris	32
2.4 Maitinimo laidas	6	9 Televizoriaus prijungimas	34
2.5 Antenos laidas	7	9.1 Tinklas ir internetas	34
2.6 Palydovinė antena	7	9.2 „Google“ paskyra	35
3 Nuotolinis valdymas	8	9.3 Internetas	36
3.1 Mygtukų apžvalga	8	10 Šaltiniai	37
3.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	9	10.1 Įrenginio įjungimas	37
3.3 Paieška balsu	9	10.2 „AirPlay“ ir „HomeKit“	37
3.4 IR jutiklis	10	11 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	38
3.5 Baterijos ir valymas	10	12 Vaizdas ir garsas	39
3.6 „Simple Setup“ programa televizijos priedėliui	10	12.1 Vaizdas	39
4 Įjungimas ir išjungimas	11	12.2 Ekranas	42
4.1 Įjungta arba parengties režimas	11	12.3 Garsas	42
5 Kanalų diegimas	12	12.4 Garso išvestis	46
5.1 Palydovų diegimas	12	12.5 „Ambilight“	46
5.2 Antenos įrengimas	14	13 Programos	49
5.3 Kanalų sąrašo kopijavimas	17	13.1 Apie programas	49
6 Kanalai	19	13.2 Google Play	49
6.1 Kanalų diegimas	19	13.3 Programos paleidimas ir išjungimas	50
6.2 Kanalų sąrašai	19	13.4 Programų tvarkymas	51
6.3 Kanalų sąrašo rūšiavimas	20	14 Sistema	52
6.4 Kanalų žiūrėjimas	20	14.1 Prieinamumas	52
6.5 Mėgstamiausi kanalai	23	14.2 Apie	52
6.6 Tekstas / teletekstas	25	14.3 Data ir laikas	54
6.7 Interaktyvioji televizija	26	14.4 Kalba	54
7 TV gidas	27	14.5 Klaviatūra	54
7.1 TV gido duomenys	27	14.6 Saugykla	54
7.2 TV gido naudojimas	27	14.7 Aplinkos režimas	54
8 Įrenginių prijungimas	28	14.8 Maitinimas ir energija	55
		14.9 Transliavimas	55
		14.10 Sistemos garsai	56

14.11 Užraktas nuo vaikų	56		
14.12 Parduotuvės režimo nustatymai	56	23 Sauga ir priežiūra	75
14.13 Paleisti iš naujo	57	23.1 Saugumas	75
		23.2 Ekrano priežiūra	76
15 Ekonustatymai	58		
		24 Naudojimo sąlygos	77
16 Nuotolinis valdymas ir priedai	59	24.1 Naudojimo sąlygos – televizorius	77
16.1 „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas	59	24.2 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius	77
16.2 Nuotolinis valdymas	59		
17 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	61	25 Autorių teisės	79
17.1 Iš kompiuterio arba NAS	61	25.1 Google TV	79
17.2 Mėgstamiausių meniu	61	25.2 HDMI	79
17.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu	61	25.3 Išplėst. HEVC	79
17.4 Iš USB jungties	61	25.4 Veikia su „Apple AirPlay“	79
17.5 Vaizdo įrašų leidimas	61	25.5 Veikia su „Apple Home“	79
17.6 Nuotraukų peržiūra	62	25.6 DTS:X	79
17.7 Muzikos leidimas	63	25.7 „Wi-Fi“ Alliance“	80
		25.8 „Kensington“	80
		25.9 Kiti prekių ženklai	80
18 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	65	26 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	81
18.1 „Philips Smart TV“ programa	65		
19 Žaidimai	66	Rodyklė	82
19.1 Ko jums reikia	66		
19.2 Žaidimų pultai	66		
19.3 Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje	66		
19.4 Žaidimo juosta	66		
20 „Netflix“	68		
21 Svarbiausi techniniai duomenys	69		
21.1 Aplinkosauga	69		
21.2 Maitin.	69		
21.3 Operacinė sistema	69		
21.4 Priėmimas	69		
21.5 Ekrano tipas	69		
21.6 Ekrano įvesties skiriamoji geba:	69		
21.7 Prijungimo galimybė	70		
21.8 Garsas	70		
21.9 Daugialypė terpė	70		
22 Žinynas ir palaikymas	71		
22.1 Užregistruokite savo televizorių	71		
22.2 Žinyno naudojimas	71		
22.3 TV diagnostika ir savidiagnostika	71		
22.4 Trikčių diagnostika ir šalinimas	72		
22.5 Interneto žinynas	74		
22.6 Palaikymas ir remontas	74		

1. Pradžios ekranas

1.1. Įvadas

Jei norite išnaudoti visas „Google TV“ galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **HOME** (Pradžia), kad atidarytumėte **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**, **Film**, **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...** pateikti 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

1.2. Prietaisų skydas ir nustatymai

Prietaisų skydas

„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 dešiniame pradžios ekrano kampe.
- 2 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **DASHBOARD** (Prietaisų skydas).
- 3 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir palaikykite mygtuką **HOME** (Pradžia).

Prietaisų skyde rasite toliau pateiktas funkcijas.

- **Profilis**: rodoma esamo naudotojo profilio piktograma arba galima pridėti naują naudotojo profilį.
- **Nustatymai**: atidaromas 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**: atidaromas įvesties šaltinių sąrašas, 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 dešiniame kampe. „Philips TV“ meniu taip pat pasieksite **dažniausių nustatymų** meniu ir įprastus meniu elementus, kuriuos galima iškviesti naudojantis nuotolinio valdymo pulteliu.

1.3. „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 gidas**, **Šaltiniai** ir **Prietaisų skydas**, kad galėtumėte valdyti televizoriaus funkcijas. Antrojoje **programų** eilutėje yra visos iš anksto įdiegtos programos. Pagrindinio režimo **prietaisų skyde** nėra asmeninio profilio; jame galima keisti tik nustatymus ir yra rodomi sistemos pranešimai.

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

(Pradžia).

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

1.4. Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios ekraną ir pasirinkti elementą:

- 1 – Paspauskite **HOME** (Pradžia).
- 2 – Pasirinkite elementą ir paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
- 3 – Norėdami grįžti į pradžios ekraną, paspauskite ir palaikykite **Atgal** arba paspauskite **HOME**

2. Nustatymas

2.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

Jei norite perskaityti instrukcijas, nuėję į Žinynas > Vartotojo vadovas paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Saugos instrukcijos**.

2.2. Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

Televizoriaus stovas

Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jei pametėte šią instrukciją, galite ją atsisiųsti iš www.philips.com/TVsupport.

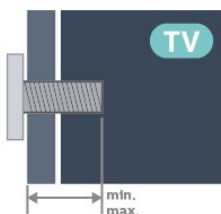
Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite **trumpąją instrukciją**.

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.



- 43PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 50PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 55PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)

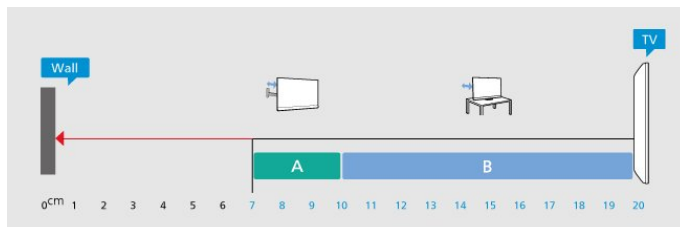
- 65PUS81x9
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 22 mm)

Atsargiai

Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones. TP Vision Europe B.V. neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba bet koki kitokį tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

2.3. Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritendykite apšvietimą kambaryje.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už ekrano aukštį. 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.

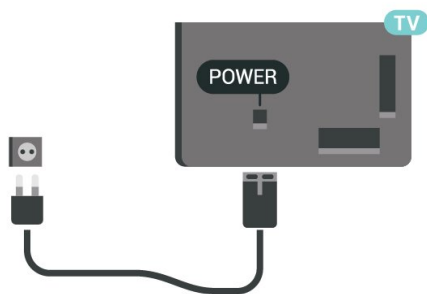
Laikykitės televizorių toliau nuo dulkes sukeliančių šaltinių, pavyzdžiui, nuo viryklių. Rekomenduojama reguliariai valyti dulkes, kad jos nepatektų į televizoriaus vidų.

2.4. Maitinimo laidas

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus gale.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai įkištas į jungtį.
- Užtikrinkite, kad maitinimo kištukas elektros lizde

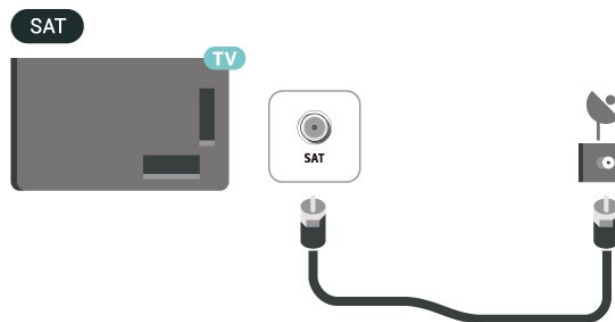
būtų visada pasiekiamas.

- Atjungdami maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.



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

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

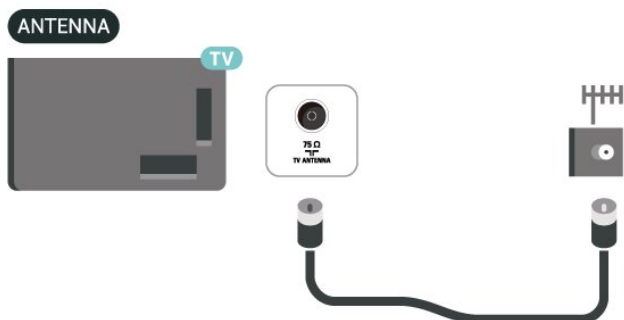


2.5. Antenos laidas

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

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

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



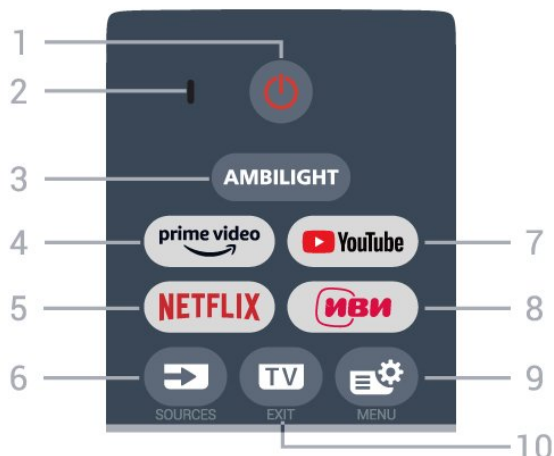
2.6. Palydovinė antena

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

3. Nuotolinis valdymas

3.1. Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – (Budėjimo režimas / Įjungta)
Įjunkite televizorių arba vėl įjunkite budėjimo režimą.
Paspauskite ir tris sekundes palaikykite, kad televizorių paleistumėte iš naujo.

2 – VOICE mikrofonas

3 – **AMBILIGHT**
Pasirinkite vieną iš „Ambilight“ stilių.

4 – **prime video**
Paleisti „Amazon prime video“ programą.

5 – **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

6 – (SOURCES)
Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

7 – „YouTube“
Paleisti programą „YouTube“.

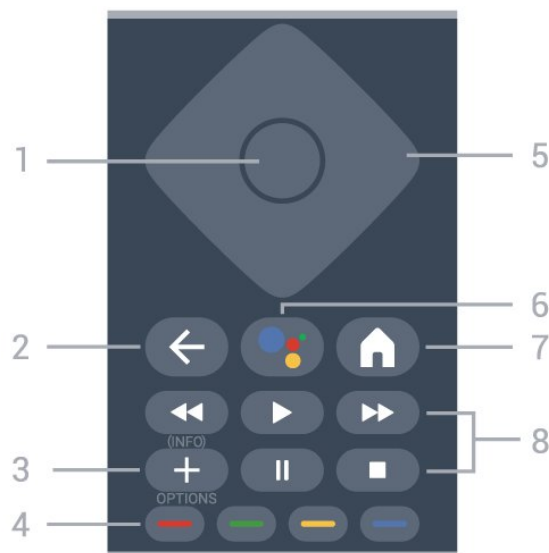
8 – **IVI**
Paleiskite **IVI** programą.

9 – (Spartusis meniu / MENIU)
Atidarykite spartųjį meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis.

10 – (EXIT)

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

Viduryje



1 – **Gerai klavišas**
Patvirtinkite pasirinkimą ar nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

2 – (Atgal)
Įjunkite anksčiau pasirinktą kanalą.
Grįžkite į ankstesnį meniu.
Grįžkite į ankstesnę programą / interneto puslapį.

3 – (OPTIONS) / (INFO)
Atidarykite arba uždarykite parinkčių meniu.
Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidaryta programos informacija.

4 – **Spalvoti mygtukai**
Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Paspauskite mėlyną mygtuką , kad atidarytumėte **Žinyną**.

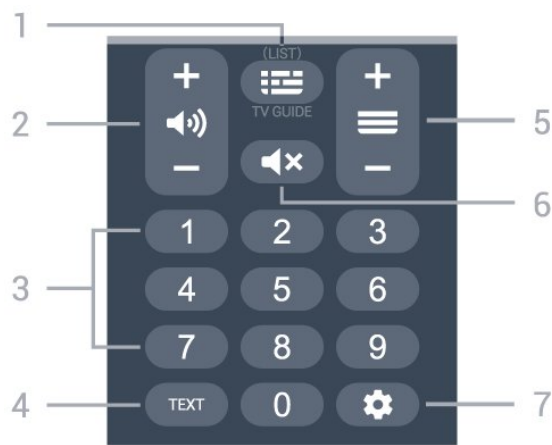
5 – **Rodyklių / naršymo mygtukai**
Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

6 – (Google Assistant™)
Paleiskite „Google Assistant™“.

7 – (HOME)
Atidarykite pagrindinį meniu. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte prietaisų skydą.

8 – **Atkūrimas**
• Paleisti , norint pradėti atkūrimą.
• Pristabdyti , pristabdo atkūrimą
• Stabdyti , sustabdo atkūrimą
• Atsukti atgal , atsuka atgal
• Persukti į priekį , greitai persuka į priekį

Dugnas



1 – (TV gidas)

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

2 – (Garsumas)

Paspauskite + arba – norėdami sureguliuoti garsumo lygį.

3 – Skaičių mygtukai

Tiesiogiai pasirinkite kanalą.

4 – TEXT

Atidaryti arba uždaryti tekstą / teletekstą.

5 – (Kanalas)

Paspauskite + arba – norėdami įjungti kitą arba ankstesnį kanalą iš kanalų sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

6 – (Nutildyti)

Nutildykite garsą arba jį vėl įjunkite.

7 – (DASHBOARD)

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

3.2. 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 nerodomas, tai reiškia, kad susieti nepavyko.

4 – Prieš įjungiant siejimo režimą patartina palaukti, kol televizorius bus visiškai paleistas ir bus paleisti visi fone veikiantys procesai, kitaip pranešimas su tolesnėmis instrukcijomis gali būti parodytas per vėlai, ir tai gali neigiamai paveikti siejimo procesą.

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas

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

Norėdami susieti galite paspausti **Home + Back** mygtukus (apie 3 sekundes).

Arba eikite į **Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Susieti nuotolinį valdymo pultelį**, 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 > Atnaujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų.

3.3. 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 . Ims šviesti mėlyna nuotolinio valdymo pulto lemputė, bus atidarytas paieškos laukas, taip pat bus įjungtas mikrofonas.

2 – Aiškiai pasakykite tai, ko ieškote. Baigę įvestį balsu, mygtuką  atleiskite, kad būtų pradėta paieška. Gali šiek tiek užtrukti, kol bus rodomi rezultatai.

3 – Paieškos rezultatų sąrašė galite pasirinkti norimą elementą.

3.4. 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.

3.5. Baterijos ir valymas

Pakeiskite baterijas

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

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

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

1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 – Pakeiskite senas baterijas naujomis. Patikrinkite, ar elementų galai sudėti teisingai.

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

- Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.

- Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

3.6. „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.

4. Įjungimas ir išjungimas

4.1. 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 mygtuką , kad televizorių įjungtumėte. 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

Jei vėl norite įjungti televizoriaus budėjimo režimą, paspauskite  nuotolinio valdymo pulte. Taip pat galite paspausti nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.



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. Kanalo diegimas

5.1. Palydovų diegimas

Apie palydovų diegimą

Iki 4 palydovų

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

Palydovas, „Unicable“

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

* Pastaba. Palaikoma „Unicable 1“ (EN50494) ir „Unicable 2“ (EN50607/JESS).

Diegimo paleidimas

Prieš pradėdami diegimą, 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 **Gerai**. Prieš įveskite savo PIN kodą.
- 2 – Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir spauskite **Gerai**.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **Gerai**. Televizorius pradės palydovų paiešką.
- 4 – Pasirinkite **Įdiegti** ir paspauskite **Gerai**. 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 – Meniu **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 **Kanalo paketus**, televizorius parodys prieinamus šio palydovo paketus. Pasirinkite reikiamą paketą. Su kai kuriais paketais siūlomos kanalo diegimo parinktys **Greitas** arba **Visas**. Pasirinkite vieną iš jų. 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 **Gerai**.
- 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 **Gerai**.
- 5 – Nustatymų meniu paspauskite spalvotą mygtuką  **Atlikta**, kad sugrįžtumėte į ekraną ir pradėtumėte palydovų paiešką.

Automatinis siųstuvas-imtuvas ir LNB

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

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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 naudojate „Unicable“ sistemą, diegiant televizorių 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 bloko, kuriuose galima rasti 4 ar 8 naudotojų juostas. Jei nustatymuose pasirinksite „Unicable“, televizoriuje matysite prašymą jame sumontuotam palydoviniui 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 pasirinkto naudotojo juostos numerio dažnis. Šie dažniai dažniausiai rodomi šalia naudotojo juostos numerio „Unicable“ perjungimo bloke.

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

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

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 **Gerai**.
- 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 **Gerai**. Signalas stiprumas rodomas ekrane.

7 – Jei norite išsaugoti naujo siųstuvo–imtuvo kanalus, pasirinkite **Išsaugoti** ir paspauskite **Gerai**.
8 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Automatinis siųstuvas–imtuvas ir LNB

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

LNB galia

Pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

22 kHz signalas

Pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.

Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis

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

Problemos

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

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

Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko

- Visi nustatymai, palydovai ir kanalai yra įrašomi tik 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 pradžios vėl atlikti visas diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.

Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

5.2. 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 signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **Gerai**.
- 5 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **◀ Atgal**, 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 signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų atnaujinimo pranešimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **Gerai**.
- 5 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Atgal**, 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 signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **Gerai**.
- 5 – Pasirinkite **Naujinti skaitmeninius kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **Gerai**.
- 6 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **Gerai**, kad atnaujintumėte skaitmeninius kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 7 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Atgal**, 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 signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**.

- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **Gerai**.
- 5 – Pasirinkite **Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo** ir paspauskite **Gerai**.
- 6 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **Gerai**.
- 7 – Pasirinkite norimą diegimo tipą: **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir paspauskite **Gerai**.
- 8 – Pasirinkite norimą kanalų tipą: **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai** arba **Tik skaitmeniniai kanalai** ir paspauskite **Gerai**.
- 9 – Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **Gerai**, kad įdiegtumėte kanalus iš naujo. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 10 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Atgal**, 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 **Gerai**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Atgal**, 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** paspauskite spalvotą 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 signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Skaitmeninis: Signalo tikrinimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **Gerai**. Šiam kanalui rodomas skaitmeninis dažnis.
- 5 – Kad dar kartą patikrintumėte šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **Gerai**. Tikrinimo rezultatai rodomi 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 mygtukais** pakeiskite reikšmę. Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **Gerai**, 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 signalo diegimas** ir

paspauskite **Gerai**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
2 – Pasirinkite **Analoginis: Rankinis diegimas** ir paspauskite **Gerai**.

- **Sistema**

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite **Sistema**.

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

- **Ieškoti kanalo**

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

- **Išsaugoti**

Kanalą galite išsaugoti dabartiniu kanalo numeriu arba pasirinkti naują kanalo numerį. Pasirinkite **Išsaugoti esamą kanalą** arba **Išsaugoti kaip naują kanalą** ir paspauskite **Gerai**. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

5.3. 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 **Gerai**.

2 – Paspauskite **Gerai**, kad užsidarytų.

Dabartinė programinės įrangos versija

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

4 – Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **Gerai**. 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 **➤** (dešinėn), kad atidarytumėte meniu.

2 – Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas**, tada pasirinkite **Dabartinė versija** ir paspauskite **Gerai**.

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 TV** ir paspauskite **Gerai**. 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 **← Atgal**, 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 pradėkite 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 TV** ir paspauskite **Gerai**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

6. Kanalai

6.1. Kanalų diegimas

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

6.2. Kanalų sąrašai

Apie kanalų sąrašus

Įdiegus kanalus visi kanalai rodomi visų kanalų sąrašė. Visų kanalų sąrašė rodomi kanalai yra išdėstyti pagal žanrą*. Pavyzdžiui: „Premium“, „Premium News“, „Premium Local“, „Children“, „Sport“ ir t. t. „Premium“ žanre pateikiami dažniausiai transliuojami kanalai, kurie užima daugiau nei 3 % rinkos dalies. Jei informacija pateikiama, kanalai rodomi su pavadinimu ir logotipu.

Pasirinkę kanalų sąrašą ir spausdami rodykles  (aukštyn) arba  (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite Gerai norėdami žiūrėti pasirinktą kanalą. Mygtukais  + arba  – derinsite tik tame sąrašė esančius kanalus.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Kanalų simboliai

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

Jei kanalą užrakinsite, 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.

Kanalų sąrašo atidarymas

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

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą:

- 1 – Paspauskite , kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite Gerai*, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 – Arba paspauskite ir palaikykite  TV gidas, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 4 – Paspauskite  Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

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

Jei norite pasirinkti vieną iš kanalų sąrašų:

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

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

Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė.

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

Jei norite ieškoti kanalo:

- 1 – Paspauskite .
- 2 – Paspauskite Gerai, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 – Paspauskite + OPTIONS.
- 4 – Pasirinkite Pasirinkti kanalų sąrašą ir paspauskite Gerai.
- 5 – Pasirinkite Filtruoti antenos kanalus arba Filtruoti kabelinės televizijos kanalus ir paspauskite Gerai.
- 6 – Pasirinkite Ieškoti kanalo ir paspauskite Gerai, 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 Gerai. Pasirinktame sąrašė televizorius atliks atitinkamų kanalų pavadinimų paiešką.

Paieškos rezultatai pateikiami kaip kanalų sąrašas.

Sąrašo pavadinimas nurodomas viršuje. Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka. Jei pasirenkate kitą kanalų sąrašą arba uždaroje paieškos rezultatų sąrašą, paieškos rezultatai dingsta.

6.3. 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 **Gerai**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite **+ OPTIONS**.
- 4 - Pasirinkite **Pasirinkti kanalų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
- 5 - Atsižvelgdami į norimą filtruoti sąrašą, pasirinkite **Filtruoti antenos kanalus** arba **Filtruoti kabelinės televizijos kanalus**, tada paspauskite **Gerai**.
- 6 - Būdami meniu **Parinktys** pasirinkite norimą filtrą ir paspauskite **Gerai**, 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 būtų uždarytas.

6.4. 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 **Gerai**, 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 **← Atgal**.

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 **Gerai**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas. Jei reikia, pakeiskite kanalų sąrašą.
- 3 - Pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
- 4 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Užrakinti kanalą** ir paspauskite **Gerai**.
- 5 - Jei televizorius paragina, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Užrakintas kanalas pažymimas spynos simboliu **🔒** (spyna).
- 6 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn), arba paspauskite **← Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

Jei norite atrakinti kanalą:

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

Jei kanalų sąrašė užrakinata arba atrakinata kanalus, neuždarant kanalų sąrašo užtenka vieną kartą įvesti PIN kodą.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvotą 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,

pirmiausia turite įvesti Tėvų kontrolės kodą (tik tam tikroje šalyse).

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją:

- 1 – Pasirinkite  > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė ir paspauskite Gerai.
- 2 – Įveskite iš 4 skaitmenų sudarytą užrakto nuo vaikų kodą. Jei kodo dar nesate nustatę, pasirinkite parinktį Nustatyti kodą lange 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 Gerai.
- 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, kad uždarytumėte.

Titrai

Išjungimas

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Norėdami rodyti subtitrus:

Paspauskite + OPTIONS ir pasirinkite Subtitrai.

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

Automatinis

Jei kalbos informacija yra skaitmeninės transliacijos dalis, o transliuojama programa nėra jūsų kalba

(televizoriuje nustatyta kalba), televizorius gali automatiškai rodyti subtitrus viena iš jūsų pasirinktų kalbų. Viena iš subtitrų kalbų turi būti transliacijos dalis.

Pageidaujamas subtitrų kalbas galite pasirinkti parinktyje Subtitrų kalba.

Subtitrai iš teksto

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

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

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

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

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 Gerai.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ◀ (kairėn), arba paspauskite ◀ Atgal, kad meniu uždarytumėte.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

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

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

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

Garso įrašo kalba

Pageidaujama garso įrašo kalba

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

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 **Gerai**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **←** (kairėn), arba paspauskite **← Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

Garso įrašo kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujamų garso įrašų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą garso įrašo kalbą. Jei garso įrašų kalbų nėra, šios parinktys rinktės negalėssite.

Jei norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų 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, akliesiems ir silpnaregiams.

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė 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 akliesiems 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 pageidaujamą kalbą – **Aprašomasis** arba **Paantraštės**.

Dialogo sustiprinimas

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Dialogo sustiprinimas.

Jei yra galimybė, girdėkite aiškesnį dialogą ir komentarus. 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 > Stebėjimas.

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 HbbTV ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapių slapukų saugyklą.

Valyti patvirtintą 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 lizdą, 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 **Gerai**. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

CAM nustatymai

Istatyto 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 **Gerai**.
- 3 – Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite **Gerai**.

Lange **Programos informacija**, paspauskite spalvotą mygtuką **Apžvalga**, kad būtų rodoma kanalo apžvalgos informacija. Spalvotas mygtukas **Apžvalga** rodomas tik visų kanalų sąraše, taigi jo nėra mėgstamiausių sąraše.

Peržiūrėkite programos informaciją kanalų sąraše

Kaip peržiūrėti programos informaciją kanalų sąraše:

- 1 – Eikite į kanalą, paspauskite **Gerai** arba **Kanalų sąrašas**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 2 – Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Programos informacija** ir paspauskite **Gerai**, kad peržiūrėtumėte bendrąją programos informaciją.
- 3 – Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite **Atgal**, kad grįžtumėte į kanalų sąrašą.

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą:

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

6.5. Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąraše 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 sąrašą.

Kai esate pasirinkę mėgstamų kanalų sąrašą, spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite **Gerai** ir pasirinktą kanalą žiūrėkite. Mygtukais **TV +** arba **TV –** derinsite tik tame sąrašė esančius kanalus.

* 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 sąrašą:

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

Televizorius paragins pervardyti mėgstamiausiųjų sąrašą. Galite naudoti ekrano klaviatūrą.

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

Televizorius įjungs į naujai sukurtą mėgstamiausiųjų kanalų sąrašą.

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

Kanalai, esantys skirtuke Mėgstamiausieji, sunumeruojami iš naujo.

Kanalų diapazono pridėjimas

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

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

- 1 – Atidarykite Mėgstamiausiųjų sąrašą, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Rinktis diapazoną** ir paspauskite **Gerai**.
- 3 – Kairėje pusėje esančiame sąrašė pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Paspauskite ▼ (žemyn) ir pasirinkite paskutinį kanalą iš diapazono, kurį norite pridėti. Kanalai pažymėti kairėje.
- 5 – Norėdami pridėti šį kanalų diapazoną, paspauskite **Gerai** ir patvirtinkite.

Mėgstamiausiųjų sąrašą galite pradėti kurti naudodami parinktį **Rinktis diapazoną**.

Redaguoti mėgstamiausius

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

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

- 1 – Atidarykite Mėgstamiausiųjų sąrašą, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Redaguoti mėgstamiausius** ir paspauskite **Gerai**.
- 3 – Kairėje pusėje esančiame sąrašė pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Paspauskite ▼ (žemyn) ir pasirinkite paskutinį kanalą iš diapazono, kurį norite pridėti. Kanalai pažymėti dešinėje.
- 5 – Norėdami pridėti šį kanalų diapazoną, paspauskite **Gerai** ir patvirtinkite.

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

Mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo pervardijimas

Jei norite pervardyti Mėgstamiausiųjų sąrašą:

- 1 – Atidarykite norimą pervardyti Mėgstamiausiųjų sąrašą.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Pervardyti mėgstamiausiųjų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
- 3 – Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
- 4 – Baigę rinkitės **Uždaryti** ir spauskite **Gerai**.

5 – Paspauskite Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Pašalinti Mėgstamiausiųjų sąrašą

Jei norite pašalinti Mėgstamiausiųjų sąrašą:

- 1 – Atidarykite norimą pašalinti Mėgstamiausiųjų sąrašą.
- 2 – Paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **Pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
- 3 – Patvirtinkite ir pašalinkite sąrašą.
- 4 – Paspauskite Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalų pertvarkymas

Tik Mėgstamiausiųjų sąraše 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 **Gerai**.
- 3 – Mėgstamiausiųjų sąraše pasirinkite kanalą, kurį norite pertvarkyti, ir paspauskite **Gerai**.
- 4 – Rodyklių mygtukais (aukštyn) arba (žemyn) perkeltkite kanalą į norimą vietą.
- 5 – Paspauskite **Gerai** ir patvirtinkite naują vietą.
- 6 – Tuo pačiu būdu galite pertvarkyti kanalus, kol uždarysite Mėgstamiausiųjų sąrašą mygtuku Atgal.

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

6.6. 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**, žiūrėdami TV kanalus paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Teletekstas**, kad būtų atidarytas 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. Teksto puslapius tekste atidarykite paspaudę **OPTIONS** ir pasirinkę **T.O.P. apžvalga**.

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 **Gerai**.
- 2 – Žiūrėdami kanalą įrenginiu, paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką ir paspauskite **Gerai**.
- 3 – Paspauskite Atgal, kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
- 4 – Norėdami uždaryti tekstą, vėl paspauskite Atgal.

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 Atgal.

* 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“

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

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai teletekstą pateikia keliomis kalbomis.

Galite nustatyti pagrindinę ir antrą teleteksto kalbą:

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

6.7. 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 spausti spalvotą mygtuką  (raudonas) arba mygtuką Gerai, kad būtų atidaryta jų interaktyvioji programa.

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. Norėdami uždaryti, paspauskite  Atgal.

Užverti „iTV“ puslapius

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

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

7. TV gidas

7.1. 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.

7.2. TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

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

Dar kartą paspauskite  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 **Gerai**.

Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

- 1 - Paspauskite **+** OPTIONS, pasirinkite Programos informacija ir paspauskite **Gerai**.
- 2 - Paspauskite **←** Atgal, kad uždarytumėte.

Keisti dieną

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

Paspauskite spalvotą 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 **Gerai**.
- 4 - Pasirinkite norimą žanrą ir spauskite **Gerai**. Pasirodys rastų programų sąrašas.
- 5 - Paspauskite **←** Atgal, kad meniu uždarytumėte.

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

8. Įrenginių prijungimas

8.1. 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  **Raktažodžiai** ir suraskite 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 3 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 3 lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

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** galima tik naudojant **HDMI 3**. „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 prijungtą HDMI CEC palaikančių įrenginių garsumą.

HDMI įrenginių išjungimas televizoriumi

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

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

Ijunkite HDMI garso sistemą su televizoriumi

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

Pasirinkite **Ijungti**, 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 **Ijungti**, 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.

HDMI Ultra HD

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 žaidimo režimas).

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“ (50 Hz arba 60 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“ parinkims:

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

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

- Nustatykite **Optimalus** (automatinis žaidimo režimas), kad televizorius palaikytų HDMI kintamo atnaujinimo dažnio* vaizdo įrašus (tam tikruose modeliuose), o parinktį **Garso stilius** nustatykite kaip **Žaidimas**, kai apie tai praneša prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

* Kai palaikomas HDMI kintamas atnaujinimo dažnis, televizorius realiuoju laiku pakeičia savo atnaujinimo dažnį pagal kadryų dažnio signalą papildomai prie visų optimalaus (automatinis žaidimas) režimo palaikomų funkcijų, kad būtų sinchronizuojama su kiekvienu vaizdu. Jis taikomas delsai, virpėjimui ir kadryų praradimui sumažinti, kad būtų geriau

perteikiami žaidimo pojūčiai.

Pastaba.

Jei norite žiūrėti HDR10+ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvas prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ turinys palaikomas, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimo režimas).

8.2. 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 3 jungtis. Kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius ARC signalą gali siųsti tik į šią HDMI jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

HDMI eARC

HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis palaiko naujausius didelės bitų spartos garso formatus iki 192 kHz, 24 bitų ir nesuglaudintas 5.1 ir 7.1 bei 32 kanalų nesuglaudintą garsą. HDMI eARC galimas tik per HDMI 3.

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 3.

8.3. CAM su lustine kortele – CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

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

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

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 modulį – CAM) ir lustinę kortelę, kai iš jų užsisakote papildomų programų.

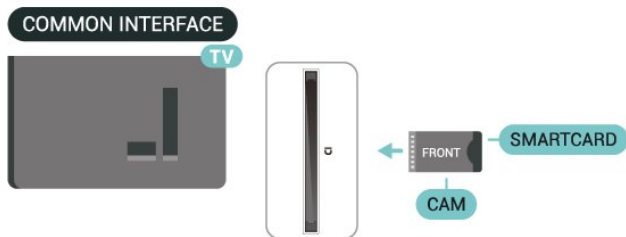
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

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.

8.4. 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 parduotuvės.

8.5. Blu-ray Disc leistuvai

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

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

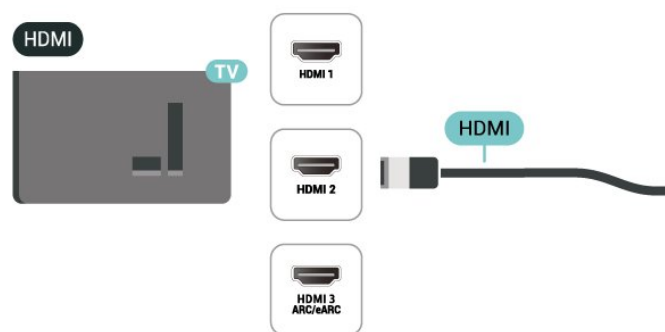
Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite „EasyLink“ HDMI CEC.

8.6. Žaidimų kompiuteris

HDMI

Kad kokybė būtų geriausia, žaidimų kompiuterį prie televizoriaus **HDMI 1** arba **HDMI 2** lizdo prijunkite itin didelės spartos HDMI kabeliu.

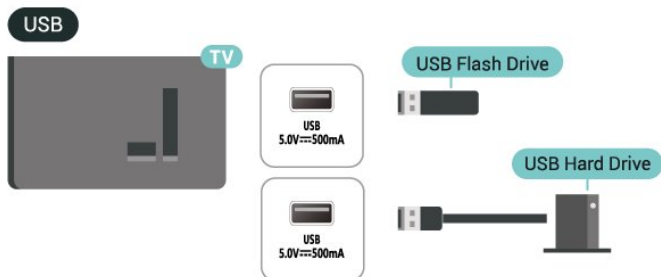
Jei kartu su televizoriumi ir žaidimų kompiuteriu naudojama HDMI ARC / eARC palaikanti išorinė garso sistema, rekomenduojama sujungti tokiu būdu: vienu itin didelės spartos HDMI kabeliu prijungiamas prie žaidimų kompiuterio įrenginio HDMI išvesties ir prie TV **HDMI 1** lizdo, o kitas itin didelės spartos HDMI kabelis prijungiamas prie TV **HDMI 2** lizdo ir išorinės garso sistemos HDMI įvesties. Kad būtų galima užtikrinti geriausią ir rodomą vaizdą atitinkantį žaidimų garso efektą, galite nustatyti TV garso išvesties parinktį „Daugiakanalis (apėjimas)“ nuėję į: **Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatai**.



8.7. USB atmintinė

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

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



Televizorius aptinka įrenginį ir atidaro sąrašą, kuriame rodomas jo turinys.

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

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

Norėdami saugiai atjungti USB atmintinę:

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

* **Pastaba.** Prijunkite mažesnio nei 2 TB dydžio USB saugyklą.

„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** paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

8.8. Fotoaparatas

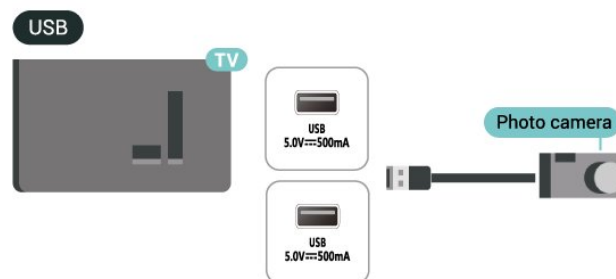
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparatą tiesiogiai prie televizoriaus.

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

Jei turinys automatiškai nerodomas, 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** paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

8.9. Kompiuteris

Naudodami aukštos kokybės HDMI laidą kompiuterį galite prijungti prie televizoriaus ir naudoti jį kaip monitorių.

* **Pastaba** „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams. Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, „Nvidia“ plokštė gali automatiškai perduoti keičiamo atnaujinimo dažnio (VRR) vaizdo įrašą į televizorių, kai televizoriaus HDMI Ultra HD nustatymas yra **Optimalus** (automatinis žaidimo režimas). 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).

9. Televizoriaus prijungimas

9.1. 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 sąrašą pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo nėra sąrašą, 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 Gerai 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 (plačiajuosčio) interneto ryšį.

DHCP

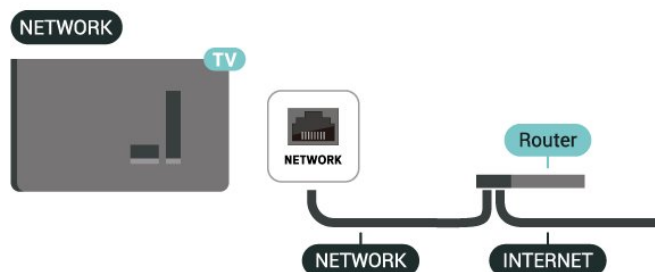
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

Jei reikia daugiau informacijos, žinyne paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Trikčių diagnostika** ir šalinimas.

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. Įjungus šią parinktį televizoriaus energijos sąnaudos parengties režimo būsenoje bus didesnės. Pirmiausia turi būti įjungtas „Wi-Fi“ (WoWLAN) nustatymas, tik tada galėsite pakeisti funkcijos Ijungti naudojant „Chromecast“ nustatymą.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

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.

9.2. „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 neprijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo:

- 1 – Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Paskyra ir prisijungimas** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Pasirinkite **Prisijungti** ir spauskite **Gerai**.
- 3 – Pasirinkite **Naudoti nuotolinį valdymą** ir spauskite **Gerai**.
- 4 – Naudodamiesi klaviatūra ekrane įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite **Gerai**.
- 5 – Norėdami prisijungti, įveskite savo slaptažodį ir spauskite **Gerai**.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅️** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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.

- 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 **Gerai**.
- 3 – Įveskite interneto adresą ir patvirtinkite pasirinkdami.
- 4 – Jei norite išjungti interneto programą, paspauskite **⬅️ Atgal**, tada pranešimo ekrane patvirtinkite, kad norite išeiti.

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

9.3. Internetas

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.

10. Šaltiniai

10.1. 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 – Norėdami atidaryti šaltinių meniu, paspauskite  **SOURCES**.

2 – Pasirinkite vieną šaltinių sąrašo elementą ir paspauskite **Gerai**. 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.

10.2. „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, jog „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 palieskite **Pridėti** , tuomet nuskaitykite televizoriuje rodomą QR kodą.

4 – Sekite savo „Apple“ įrenginio instrukcijas ir prijunkite televizorių prie „HomeKit“.

11. 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) arba ▶ (dešinėn) galite perjungti Spartųjį meniu ir Dažniausius nustatymus.

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

4 - Paspauskite ◀ Atgal norėdami Spartųjį meniu arba Dažniausius nustatymus uždaryti nieko nepaleidę.

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

12. Vaizdas ir garsas

12.1. Vaizdas

Vaizdo nustatymai

Apie vaizdo nustatymų meniu

Vaizdo nustatymų meniu galima lengvai pasiekti kelių lygių vaizdo nustatymus – pradedant 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 **Gerai**, 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 **Gerai**. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) galite slinkti prie kitų nustatymo parinkčių ir tęsti nustatymą neišeidami iš perskirtu meniu. Atlikę visus nustatymų pakeitimus galite spaudinėti mygtuką **← Atgal**, kad išeitumėte arba uždarytumėte nustatymų meniu.

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius.
Arba nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⚙** (DASHBOARD) ir pasirinkite **Vaizdas > Vaizdo stilius**.

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

- Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Itin aiškus – idealus pasirinkimas žiūrint dieną.
- Namų kinas – puikiai tinka kasdieniam filmų žiūrėjimui namuose.
- EKO – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas.
- Filmas – 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.

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

** Vaizdo stilius – monitoriaus režimas galimas, tik kai HDMI šaltinio vaizdas pritaikomas kompiuterinėms programoms.

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

- HDR asmeninis
- Itin aiškus HDR
- HDR namų kinas
- HDR ECO
- HDR filmas
- HDR žaidimas
- HDR monitorius

Vaizdo stiliaus atkūrimas

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

Pasirinkite, kad atkurtumėte vaizdo stilių.

Automatinis filmo vaizdo stilius

Pageidaujamas filmo vaizdo stilius

⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Pageidaujamas filmo vaizdo stilius.

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

*Pastaba. Kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai ir norint nustatyti pageidaujamą vaizdo stilių, turite įjungti parinktį **Automatinis filmo vaizdo stilius**, kurią rasite **⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Automatinis filmo vaizdo stilius**.

Automatinis filmų vaizdo stiliaus įjungimas / išjungimas

⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Automatinis filmo vaizdo stilius.

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

Daugiau vaizdo nustatymų

Kontrastas

Ryškumas

Aplinkos šviesos lygio optimizavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > Aplinkos apšvietimo lygio optimizavimas.

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

Foninio apšvietimo kontrastas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > „Backlight“ kontrastas.

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

Kontrasto režimai

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > Kontrasto režimas.

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

Vaizdo įrašo lygis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > Vaizdo įrašo lygis.

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

Tamsios detalės

Gama

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

Galite nustatyti netiesinį vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymą.

Pastaba. Negalima rinktis tam tikruose modeliuose, kai parinktis **Tamsių aplinkos detalių optimizavimas** arba **Tamsių detalių optimizavimas** nustatyta kaip **Išjungta**.

Juodos spalvos lygis

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

Galite nustatyti vaizdo juodos spalvos lygį.

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

Kontrasto paryškkinimas

Dinaminis paryškkinimo lygis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto sustiprinimas > Dinamiškas sustiprinimo 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 valdymas

HDR tono žymėjimas

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

Nustatykite metodą, naudojamą HDR tono žymėjimo apdorojimui. **Išjungta** – skirtas TV vidiniam tono žymėjimui išjungti arba nustatyti, kad būtų vadovaujamas **HGiG** („HDR Gaming Interest Group“) žaidimų HDR standartu, atitinkančiu žaidimų įrenginį. Galite nustatyti metodą: **Statinis** (jei aptiktas HDR10 signalas) arba **Dinaminis** (jei aptiktas HDR10+ signalas).

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

HDR efekto nustatymas

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

Kai aptinkamas HDR10 / HDR10+ / HLG signalas, o **HDR tono žymėjimas** nenustatytas kaip **Išjungta**, HDR efekto lygį galite reguliuoti kiekvienam HDR turinio tipui pasirinkdami **Daugiau informacijos**, **Subalansuotas** arba **Daugiau šviesumo**.

Spalva

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva.

Sodrumas

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

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

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

Spalvos paryškinimo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos paryškinimas.

Norėdami nustatyti šviesių spalvų intensyvumą ir detalumą, pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.

Spalvos temperatūros koregavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > Baltos spalvos taškas.

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

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > 2 baltų taškų išdėstymas arba 20 baltų taškų išdėstymas.

Baltų taškų išdėstymą galite pritaikyti pagal pasirinktą vaizdo spalvų temperatūrą.

Spalvų reguliavimas

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

Nustatymą **Spalvų reguliavimas** galima rinktis, tik kai **Spalvos paryškinimas** 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.

Raiškumas

Sustiprinimas

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

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

Tekstūros sustiprinimas

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

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

Aiškus vaizdas

Triukšmo mažinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Aiškus vaizdas > Triukšmo mažinimas.

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

Triukšmas įprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrano rodomame vaizde.

MPEG artefaktų slopinimas

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

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

Judamieji vaizdai

Judesio stiliai

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

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

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

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

• ⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius > Monitorius

•  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius > Žaidimas

Sklandumas

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Judamieji vaizdai > 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**.

Greitieji vaizdo nustatymai

Atlikote pirmąjį diegimą keliais nesudėtingais veiksmams pasirinkdami tam tikrus vaizdo nustatymus. Šiuos veiksmus galite pakartoti pasirinkdami **Greitieji vaizdo nustatymai**.

Jei atlikdami kelis nesudėtingus veiksmus norite nustatyti vaizdą:

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

12.2. Ekranas

Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti:

- 1 – Paspauskite  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną, **Sutalpinti ekrane**, **Platus ekranas** ir **Originalas**, tada paspauskite **Gera**.
- 2 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai

padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Kai kurio išskirtinio vaizdo turinio atveju vis tiek bus rodomos juodos juostos. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.

- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Netinka kompiuterio įvesčiai.
- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu:

- 1 – Paspauskite  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > **Išplėstinis**, tada paspauskite **Gera**.
- 2 – Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktis **Keisti**, **Padidinti** ir **Išplėsti**.
- 3 – Arba spustelėkite **Atšaukti**, kad sugrąžintumėte tą vaizdo nustatymą, kuris buvo naudojamas prieš atidarant meniu **Vaizdo formatas**.
- **Pastumti** – spustelėdami rodyklės pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
- **Padidinti** – spustelėdami rodyklės padidinkite vaizdą.
- **Išplėsti** – spustelėdami rodyklės išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
- **Atšaukti** – pasirinkite norėdami grąžinti 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.

12.3. Garsas

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Garso stilius.

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

- **AI režimas** – tai idealūs stiliai filmams žiūrėti, muzikai klausyti ar žaidimams žaisti. Pasirinkite **AI** režimą išmaniajam garso stiliaus perjungimui pagal turinį.
- **Originalas** – neutraliausias garso nustatymas.
- **Pramogos** – puikiai tinka filmams žiūrėti

- Muzika – idealiai tinka norint klausytis muzikos
- Erdvinė muzika – puikiai tinka žaidžiant
- Dialogas – puikiai tinka kalbai klausyti
- Asmeninis – prieiga prie išsamesnių garso nustatymų.

Asmeninių nustatymų pritaikymas

1 – Nustatykite garso stilių į asmeninį.

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

Asmeninių nustatymų atkūrimas

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

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

Asmeniniai nustatymai

Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

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

Pasirinkite **Ijungta** 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 > Vaizdas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > „Clear dialogue“.

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

AI glodintuvas

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

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

Įprastas DI korektorius

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

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite DI korektoriaus lygį.

Asmeninių nustatymų atkūrimas

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

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

Televizoriaus vieta

Televizoriaus vieta

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Televizoriaus vieta.

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

Suasmenintas garsas

Suasmeninto garso nustatymai

 Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Suasmenintas garsas.

Suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garsą

Suasmeninto garso nustatymai skirti asmeniui pagal jūsų klausos gebą atlikus klausos testą sukurti. Galite pasirinkti norimą garsą, kad išgirstumėte daugiau ir geresnį garsą taip pagerindami televizoriaus žiūrėjimo patirtį.

Kaip patikrinti savo klausą ir nustatyti savo klausos profilį?

Pradėkite klausos testą nuėję į  Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Suasmenintas garsas > Konfigūruoti. Susikurkite asmeninį klausymo profilį atlikdami trumpą klausos testą.

Prieš atlikdami testą turite perjungti garso išvestį į **televizoriaus garsiakalbius**, nes sąranka veikia tik su televizoriaus garsiakalbiais. Klausos testas efektyviausiai atliekamas tyloje, todėl prieš atlikdami testą įsitinkite, kad jūsų aplinka yra tyli.

Pasirinkite **Pradėti** ir įveskite profilio pavadinimą, kad pradėtumėte testą.

Testo metu:

- Išgirsite garsėjantį pyptelėjimo signalą.
- Išgirdę pypsėjimo signalą paspauskite mygtuką **Gerai**.
- Tuomet išgirsite mažėjantį pyptelėjimo signalą.
- Kai pypsėjimo signalo nebegirdėsite, paspauskite mygtuką **Gerai**.

- Testas pasikartos 5 kartus su skirtingais tonais.

Pabaigus testą bus rodomi jūsų klausos patikros rezultatai, tuomet paspauskite **Išsaugoti ir išeiti**, kad išsaugotumėte profilį. Galite pritaikyti esamą profilį arba sukurti kitus profilius iki maks. 3 profilių. Taip pat, jei reikia, galite **Pervardyti profilį** arba **Pašalinti profilį**.

„EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

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

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

Garso stiliaus pasirinkimas

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

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

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

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite žemųjų dažnių lygį.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite aukštųjų dažnių lygį.

Tinkintas glodintuvas

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

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

Erdvinis garsas

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

Pasirinkite erdvinį garsą iš anksto nustatytų tipų.

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

DRC

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

Pasirinkite pageidaujamą dinaminį diapazono valdymą (DRC).

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

Aukščio garsiakalbiai

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

Pasirinkite pageidaujamą aukščio garsiakalbių judėjimą. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

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

Garso scenos pasirinkimas

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

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

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

Grąžinti visus numatytuosius

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

Grąžinti visus „EasyLink 2.0“ garso nustatymus į pradinis gamyklinius 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

Ekrano įjungimas / išjungimas

Kambario kalibravimas

Kambario kalibravimas

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

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

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

Kambario kalibravimo paleidimas:

- 1 – Derinimo proceso metu nuotolinio valdymo pultą laikykite klausymo padėtyje nukreipdami jį į televizorių.
- 2 – Pasirinkite **Kalibruoti dabar** arba **Kalibruoti dar kartą**, kad pradėtumėte kalibravimą.
- 3 – Bus atkuriamas bandomasis garsas ir jis bus matuojamas naudojant nuotolinio valdymo pultą. Laikydami nuotolinio valdymo pultą nukreipkite jį į televizorių; tai gali trukti kelias sekundes.
- 4 – Sėkmingai užbaigę televizoriaus garsiakalbių

kalibravimą pasirinkite **Tikrinimas**, kad pasiklausytumėte garso prieš ir po televizoriaus garsiakalbių kalibravimo. Pasirinkite **Taikyti**, kad nustatymą norite patvirtinti, arba pasirinkite **Bandykite vėl**, kad kalibravimą pakartotumėte.

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

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

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

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

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

Delta garsumas

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

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

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite televizoriaus garsiakalbių garsumo delta reikšmę.

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

„Dolby Atmos“ pranešimas

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

Įjunkite arba išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradėdamas rodyti per televizorių. Pranešimas galimas tik tada, kai ⚙️ **Nustatymai** > **Vaizdas ir garsas** > **Garso išvestis** nustatyta kaip **Televizoriaus garsiakalbiai** ir ⚙️ **Nustatymai** > **Vaizdas ir garsas** > **Garsas** > **Asmeniniai nustatymai** > **Garsiakalbio vizualizacijų priemonė** nustatyta kaip **Įjungta** arba **Automatinis** („Dolby

12.4. Garso išvestis

Garsiakalbiai ir „eARC“

Garso išvestis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis.

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

Galite pasirinkti vietą, kurioje norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip jį norite reguliuoti. Pasirinkus **Televizoriaus garsiakalbiai**, jie bus visą laiką įjungti.

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

eARC

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

eARC režimą nustatykite kaip Automatinis arba Išjungta.

12.5. „Ambilight“

„Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

„Ambilight“ įjungimas

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

Jei „Ambilight“ norite išjungti:

- 1 – Spauskite **AMBILIGHT**.
- 2 – Paspauskite **Grai** ant parinktės **Įjungti**, kad „Ambilight“ įjungtumėte arba išjungtumėte.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ⬅️ (kairėn) arba paspauskite ⬅️ **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

„Ambilight“ stilius

Pasirinkite „Ambilight“ stilių

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

Galite tinkinti esamą stilių pagal savo poreikius.

- 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 dinaminis 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 > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Automatiškai paleisti veikiant budėjimo režimu.

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 > Vaizdas 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 > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Dinaminiai efektai.

Aktyvinkite pasirinktos spalvos dinaminį efektą.

Ryškumas

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

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

Trukmė

⚙️ Nustatymai > Vaizdas 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.

Įjungti „Ambisleep“

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

Pasirinkite ir įjunkite „Ambisleep“ funkciją.

„Ambisleep“ spalvų pasirinkimas

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

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

Ryškumas

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

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ funkcijos ryškumą.

Trukmė

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

Nustatykite „Ambisleep“ funkcijos trukmę (minutėmis).

Garsas

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

Pasirinkite gamtos garsus, kuriuos norite naudoti veikiant „Ambisleep“ funkcijai.

Galima gamtos garsai:

- Laužas
- Lietus

- Atogrąžų miškas
- Tropinis paplūdimys
- Krioklys

Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Išplėstinis > Sienos spalva už televizoriaus.

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

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

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Išplėstinis > Užtemdymas iki išjungimo.

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

„Ambilight“ animacija

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > „Ambilight“ > Išplėstinis > „Ambilight“ animacija.

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

„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 Gerai, kad jis atsidarytų.

- **Žadintuvas**: nustatykite keletą žadintuvų (iki 5), pasirinkite kartojimą / dienas, įjungimo / išjungimo nustatymus.
- **Fono tema**: sekite orą arba pasirinkite iš nuotraukų kategorijos.
- **Muzika**: muzikos įrašas, kuris bus 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 laikas skambėti žadintuvo signalui, televizorius pabunda iš budėjimo režimo. Laipsniškai nušvinta žadinimo ekranas, įsijungia „Ambilight“, sustiprėja muzikos garsas. o tada rodoma orų informacija su fono temos vaizdu.

Jei ryto žadintuvą norite išjungti, paspauskite  Budėjimo režimas / Įjungta,  Atgal arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką  HOME .

-  **Budėjimo režimas / Įjungta**: išjungiama ryto žadintuvo programa ir televizorius perjungiamas į budėjimo režimą.
-  **Atgal** : išjungiama ryto žadintuvo programa ir televizorius perjungiamas į paskutinį žiūrėtą televizoriaus šaltinį.
-  **HOME** : išjungiama ryto žadintuvo programa ir įjungiama paleidimo programa.
- Jei ryto žadintuvas neišjungiamas įjungiant kitą programą po 30 min. nuo ryto žadintuvo pažadinimo, televizoriaus automatiškai išjungiamas ir pradeda veikti budėjimo režimu.

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.

13. Programos

13.1. 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.

13.2. 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 **Gerai**.
- 4 – Pasirinkite norimą pirkinį ir paspauskite **Gerai**. 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 **Gerai**.
- 4 – Galite naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtukus **Stabdyti**, **Pauzė**, **Atgal** arba **Pirmyn**.
- 5 – Jei norite išjungti programą „Movies & TV“, kelis kartus paspauskite **Atgal** arba paspauskite **TV 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

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. Kitas variantas: galite leisti 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 **Gerai**.
- 4 – Jei muzikos programą norite išjungti, kelis kartus paspauskite **Atgal** arba paspauskite **TV 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 arba 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 pasirinkę įdiekite naujas žaidimų programas savo televizoriuje. Kai kurie žaidimai yra nemokami. Jei žaidimui žaisti reikia žaidimų pulto, pasirodys pranešimas.

Jei norite paleisti ar išjungti „Google Play“ žaidimus:

- 1 – Paspauskite  HOME 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 **Gerai**.
- 4 – Baigę kelis kartus paspauskite **Atgal**, paspauskite  **EXIT** arba programą sustabdykite specialiu išjungimo / sustabdymo 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

„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 **Gerai**.

4 – Jei **Google Play Store** norite uždaryti, kelis kartus paspauskite **Atgal** 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 **Google Play Store** norite uždaryti, kelis kartus paspauskite **Atgal** 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

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 ir prisijunkite prie „Google“ paskyros, kurią naudosite „Google Play“ televizoriuje.
- 2 – Eikite į wallet.google.com ir pridėkite kortelę prie „Google“ paskyros.
- 3 – Įveskite kredito kortelės duomenis ir sutikite su paslaugų teikimo sąlygomis.

13.3. 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 **Gerai**.
- 3 – Programos galite ieškoti ir naudodami paieškos lauką, kad ją galėtumėte **Atidaryti** arba **Įdiegti**.
- 4 – Taip pat galite eiti į  **Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas** arba **Rodyti sistemos programas**, kad pasirinktumėte programą, kurią norite atidaryti.
- 5 – Jei programą norite sustabdyti, paspauskite  **Atgal**, paspauskite  **EXIT** arba programą sustabdykite specialiu išjungimo / sustabdymo mygtuku.
-

13.4. 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

14. Sistema

14.1. 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

14.2. 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.

Vykdam 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. Vykdam 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 **Gerai**.
- 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. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

Jei norite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą:

- 1 – Pasirinkite ⚙️ Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas.
- 2 – Pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.

Identifikuokite televizorių

- 1 – USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.
- 2 – Pasirinkite **Įrašyti į USB** ir paspauskite **Gerai**. 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.

Atkurti

Televizoriaus diegimas iš naujo

-  **Nustatymai > Sistema > Apie > Atkurti > Gamykliniai nustatymai atkūrimas.**

Galite nustatyti iš naujo ir pakartoti visą televizoriaus diegimo procesą.

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

-  **Nustatymai > Sistema > Apie > Atkurti > 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

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 „TP Vision Europe B.V.“ televizoriuje naudojamo pirminio, kuriam taikoma GNU bendroji vieša licencija (GPL), GNU mažesnė bendroji vieša licencija (LGPL) arba bet kuri kita atvirojo kodo 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“ saugumo 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.

14.3. 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.

14.4. Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

 Nustatymai > Sistema > Kalba.

Pasirinkite televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą.

14.5. Klaviatūra

Prijungtos klaviatūros ir virtualiųjų klaviatūrų nustatymai

 Nustatymai > Sistema > Klaviatūra.

Prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš USB jungčių šio televizoriaus šone. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Taip pat galite tvarkyti prijungtos klaviatūros ir virtualiųjų klaviatūrų nustatymus.

14.6. Saugykla

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.

14.7. 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 orą ar laiko informaciją, taip pat sureguliuoti skaidrių demonstravimo greitį.

14.8. Maitinimas ir energija

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

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

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. Arba eikite į ⚙️ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išsijungimo 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. Laikmatį galite sustabdyti, kai per paskutinę vieną minutę bus rodomas pranešimas.

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

📺 Spartusis meniu / MENU > Dažniausi

nustatymai > Ekrano išjungimas.

Arba eikite į ⚙️ Nustatymai > Sistema >

Maitinimas ir energija > Ekrano išjungimas. Taip pat galite paspausti mygtuką + OPTIONS kad pereitumėte prie parinktės Ekrano išjungimas dalyje „TV ir HDMI šaltiniai“.

Pasirinkus Ekrano išjungimas, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus 🎧 Garsumas + arba – , 123 mygtuką 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 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 minučių trukmę. 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.

Signalų nebuvimo laikmačio nustatymas

MENIU > Ekonustatymai > Signalų nebuvimo laikmatis.

Arba eikite į ⚙️ Nustatymai > Sistema >

Maitinimas ir energija > Signalų nebuvimo laikmatis.

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

14.9. 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 televizoriaus ekrane rodomą turinį. „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 to paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

Programos su „Google Cast“

Kasdien atsiranda vis daugiau naujų „Google Cast“ programų. Šią funkciją jau galite išbandyti su „YouTube“, „Chrome“, „Netflix“, „Photowall...“ ar „Big Web Quiz for Chromecast“. Taip pat žr. google.com/cast

Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę 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.

14.10. Sistemos garsai

Sistemos garsų nustatymai

⚙ Nustatymai > Sistema > Sistemos garsai.

Sistemos garsų įjungimas arba išjungimas.

14.11. Užraktas nuo vaikų

Kodo nustatymas ir kodo keitimas

Nustatykite naują kodą arba iš naujo pakeiskite kodą

⚙ Nustatymai > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą / Keisti kodą.

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

Pastaba.

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

Programos užrakinimas

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

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

14.12. Parduotuvės režimo nustatymai

Namų ar parduotuvės režimai

Televizoriaus vietos pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Vieta.

Pasirinkite **Parduotuvė**, kad būtų atkurti numatytieji vaizdo stiliaus nustatymai ir galėtumėte koreguoti parduotuvės nustatymus. Parduotuvės režimas skirtas reklamai parduotuvėje.

Parduotuvės nustatymai

Parduotuvės nustatymų reguliavimas

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

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

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

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

Logotipų ir reklamjuosčių nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Logotipai ir reklamjuostė.

Parinkti įjunkite, kad būtų rodoma Funkcijų logotipai arba Informacinė reklamjuostė, arba pasirinkite Išjungta ir parinkti išjunkite.

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

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

Įjunkite / išjunkite „Demo Me“ arba „Ambilight“ demonstracijos automatinį paleidimą.

POS Sound

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

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

14.13. Paleisti 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.

15. 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.

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

MENIU > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas.

Arba galite paspausti mygtuką **OPTIONS**, kad televizoriaus ir HDMI šaltiniuose pasektumėte funkciją **Ekrano išjungimas**.

Pasirinkus **Ekrano išjungimas**, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus mygtukus **AMBILIGHT***,  **Garsumas** + 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.

16. Nuotolinis valdymas ir priedai

16.1. „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. Įsitikinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth®“ nustatymas.

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

Kaip susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:

- 1 – Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
- 2 – Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Priedo susiejimas.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **Gerai** (gerai). 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 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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

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

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

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

16.2. 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 nuotolinį valdymo pultelį, 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 pulto nustatymai > 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

Atnaujinti nuotolinio valdymo pulto programinę
įrangą

⚙️ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir
priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai
> Atnaujinti 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.

17. Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

17.1. 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 Gerai.
- 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 leidimą, paspauskite  EXIT.

17.2. Mėgstamiausiųjų meniu

Aplanko arba failo pridėjimas prie mėgstamiausiųjų meniu

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

Peržiūrėkite mėgstamiausius failus

- 1 – Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
- 2 – Pasirinkite  Mėgstamiausieji.
- 3 – Visus mėgstamiausius failus matysite sąraše.

17.3. Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu

Kaip peržiūrėti populiariausius failus arba išvalyti sąrašą

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

Peržiūrėkite vėliausiai leistus failus

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

17.4. 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 Gerai.
- 2 – Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 – Po turimus failus galite naršyti aplankų struktūroje, kurią sudarė 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 leidimą, paspauskite  EXIT.

17.5. Vaizdo įrašų leidimas

Vaizdo įrašų atkūrimas

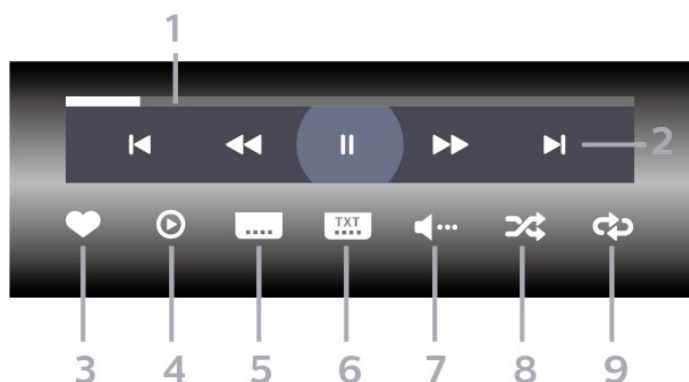
Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

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

Kaip paleisti vaizdo įrašą

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Vaizdo įrašai ir vieną iš vaizdo įrašų galite paspausti  Leisti visus, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti  Žymėti kaip mėgstamiausią, kad pasirinktą vaizdo įrašą įtrauktumėte 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
 -  : atsukti atgal
 -  : greitai persukti pirmyn
 -  : Pristabdo atkūrimą
- 3 - Pažymi kaip mėgstamiausią
- 4 - Leidžia visus vaizdo įrašus

- 5 - Subtitrai: subtitrai įjungiami, išjungiami arba įjungiami nutildžius garsą.
- 6 - Subtitrų kalba: pasirenkama subtitrų kalba
- 7 - Garso įrašo kalba: pasirinkti garso įrašo kalbą
- 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
- Kartoti – visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos.

Vaizdo įrašų failų leidimas:

- Žymėti kaip mėgstamiausią – muzika pažymima kaip mėgstamiausia
- Subtitrų nustatymai – nustatyti subtitrų šrifto dydį, spalvą, vietą ir pan.

17.6. Nuotraukų peržiūra

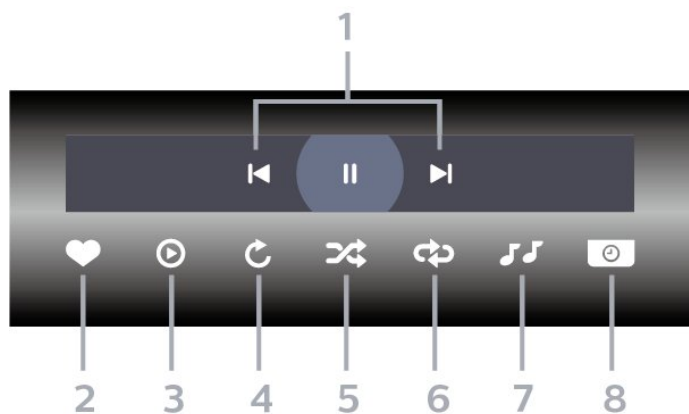
Žiūrėti nuotraukas

Atidarykite nuotraukų aplanką

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

Kaip peržiūrėti nuotrauką

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite Gerai.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Nuotraukos ir vieną iš nuotraukų galite paspausti  Skaidrių demonstravimas, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti  Žymėti mėgstamiausią, kad pasirinktą nuotrauką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu –  Mėgstamiausieji.



- 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
- Kartoti – skaidrių demonstravimas leidžiamas vieną kartą arba nuolatos.
- Stabdyti muziką – sustabdyti fone leidžiamą muziką
- Skaidrių demonstravimo greitis – nustatyti skaidrių demonstravimo greitį.

- Informacija – parodoma informacija apie nuotrauką

Nuotraukų failų leidimas:

- Žymėti kaip mėgstamiausią – nuotrauką pažymėti kaip mėgstamiausią
- Informacija – parodoma informacija apie nuotrauką

17.7. Muzikos leidimas

Muzikos leidimas

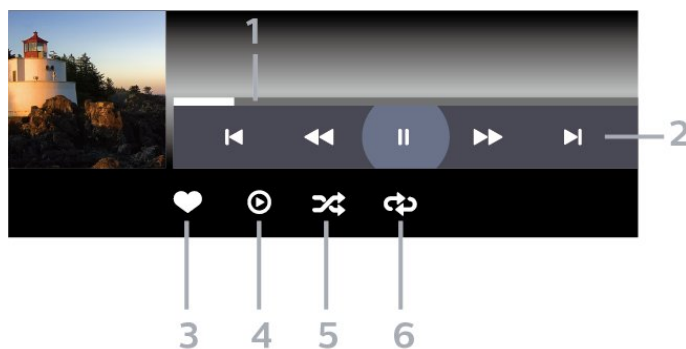
Atidarykite muzikos aplanką

- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **Gerai**.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite **>** (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Muzika galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad muzikos aplanką įtrauktumėte 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 **Gerai**.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite **>** (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkite **Muzika** ir vieną iš klasifikacijų, kad pamatytumėte muzikos failus.
- 4 - Pasirinkę muziką galite paspausti **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad pasirinktą muziką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu – **♥ Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



- 1 - Eigos juosta
- 2 - Atkūrimo valdymo juosta
- ◀ : pereiti prie ankstesnio muzikos failo aplanke
 - ▶ : pereiti prie kito muzikos įrašo aplanke
 - ◀◀ : atsukti atgal
 - ▶▶ : greitai persukti pirmyn
 - || : Pristabdo atkūrimą

- 3 - Pažymi kaip mėgstamiausią

- 4 – Leidžia visą muziką
- 5 – Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka
- 6 – Kartoti: visa šiame aplanke esanti muzika leidžiama vieną kartą arba nuolatos

Muzikos parinktys

Naršymo po muzikos failus:

- **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

18. Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

18.1. „Philips Smart TV“ programa

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

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

„Philips Smart TV“ galima naudoti „iOS“ ir „Android“ sistemose, be to, ji yra nemokama.

Arba galite eiti į  Nustatymai > Tinklas ir internetas > Nuotolinio valdymo pultelio programos QR kodas ir paspausti „Gera!“. QR kodas bus rodomas televizoriaus ekrane. Nuskaitykite QR kodą mobiliuoju įrenginiu ir vykdydami instrukcijas atsisiųskite ir įdiekite programą „Philips Smart TV“. Naudojant šią programą jūsų mobilusis įrenginys ir „Philips“ televizorius turi būti prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

19. Žaidimai

19.1. 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.

19.2. Žaidimų pultai

Jei šiame televizoriuje norite žaisti žaidimus iš interneto, galite prijungti tam tikrus belaidžius žaidimų pultus. Vienu metu prie televizoriaus galima prijungti 2 žaidimų pultus. Prijungę žaidimų pultą juo galite naudotis iškart.

19.3. 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 žaidimo režimas)**, 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 spalvotą mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Žaidimų kompiuteris, prijungimas**.

19.4. Žaidimo juosta

Žaidimo juosta – tai integruotas centras, skirtas informacijai pateikti ir nustatymams valdyti žaidimo metu. Ja naudojantis galima greitai pakeisti vaizdo, garso ir „Ambilight“* nustatymus. Be to, pagal savo pageidavimus galite sukurti iki dešimties žaidimams skirtų skirtingų tipų atskirų žaidimo profilių. Tai taikoma HDMI šaltiniams, jei **Vaizdo stilius** yra nustatytas kaip **Žaidimas / HDR žaidimas**.

Jei norite įjungti arba išjungti, naudokite perjungiklį dalyje **HDMI (prievadai) > Parinkty** > **Žaidimo juosta**, arba paspauskite ir palaikykite **MENIU**, kad žaidimo juosta būtų įjungta / išjungta aptikus žaidimo signalą ir esant įjungtam žaidimo režimui.

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

Įjungimas ir išjungimas

Kai televizorius automatiškai persijungia į žaidimo režimą (panaudojant žaidimo aptikimą), jis rodys pranešimą, kuriuo naudotoją informuos apie įjungtą žaidimo režimą ir prieinamą žaidimo juostą. Paspauskite **Gerei**, kad žaidimo juostą aktyvuotumėte. Jei žaidimo juostą norite išjungti, galite paspausti  **Atgal**, arba, jei neatliksite jokių veiksmų, po 20 sek. ji bus uždaryta automatiškai.

Žaidimo informacija

Žaidimo juostoje rodoma pagrindinė žaidimų informacija.

Kadrų dažnis: ekrano viršuje rodomas esamas kadr./sek. skaičius.

Profilio pavadinimas: šiuo metu taikomą nustatymų profilį galite pamatyti žaidimo juostos viršuje.

HDMI informacija: po profilio pavadinimu rodomas šiuo metu naudojamas HDMI prievadas, sparta / režimas ir HDCP versija.

Vaizdo šaltinio informacija: rodoma žaidimo juostos apačioje.

- VRR tipas: esamas VRR tipas
- Raiška: vaizdo šaltinio raiška
- Bitų gylis ir pikselių formatas: informacija apie šiuo metu naudojamo šaltinio duomenis
- SDR / HDR formatas: palaikomas šaltinio HDR tipas arba SDR
- Turinio tipas: vaizdo turinys: „Bendras“, „Žaidimas“ arba „Filmas“
- ALLM: ši santrumpa rodo, kad palaikomas HDMI ALLM režimas
- Judamųjų vaizdų nustatymas: dabartinis judamųjų vaizdų nustatymas

Žaidimų priemonės

Žaidimo priemonės* apima dažnai naudojamas priemones, kurios gali pagerinti žaidimų patirtį. Žymeklį perkelkite ant profilio pavadinimo juostos ir paspauskite **Gerai**, kad žaidimo priemonės įjungtumėte arba išjungtumėte. Žymeklį perkelkite ant žaidimo priemonės piktogramos ir paspauskite **Gerai**. Ims šviesti žalia piktogramos lemputė ir priemonė bus įjungta. Jei mygtuką **Gerai** paspausite dar kartą, priemonę išjungssite. Eikite žemyn ir po piktograma pasirinkite **...**. Čia galite įvesti žaidimo priemonės parinktį.

Kryžius: įjunkite arba išjunkite šią parinktį, kad būtų rodoma rinkimo vieta. Naudodamiesi nustatymo parinktimis galite reguliuoti šiuos kryžiaus nustatymus: **Tipas, Dydis, Storis ir Spalva**.

Šešėlių patobulinimas: šią parinktį išjunkite, jei norite naudoti šiuo metu dalyje **Vaizdo nustatymai** nustatytą parinktį **Juodos spalvos lygis**. Norėdami nustatyti aukštesnį juodos spalvos lygį, šią parinktį įjunkite. Nustatymuose galite pakeisti tipą, kad galėtumėte pritaikyti skirtingus patobulinimo lygius.

Spalvų filtras: įjungę šią parinktį galėsite reguliuoti ekrano spalvas. Galite pasirinkti vieną iš spalvų parinkčių, o tada naudoti **Viena spalva**, kad spalvą sustiprintumėte, arba naudokite **Išskirti spalvą**, kad spalvos neįtrauktumėte. Kai įjungtas **Spalvų filtras**, dalyje **Vaizdas > Spalva** pateikiami nustatymai **Spalvos paryškinimas** ir **Spalvų reguliavimas** neprieinami, nes vienu metu galima valdyti tik viena iš trijų naudotojo sąsajų.

* Kai kurios priemonės jūsų televizoriuje gali būti neprieinamos. Tai priklauso nuo televizoriaus modelio.

Žaidimo juostos nustatymai

Žaidimo juostos kairėje pasirinkite nustatymo piktogramą  ir paspauskite **Gerai** norėdami pakeisti toliau nurodytus nustatymus.

Profilis: profilyje saugomi žaidimo juostos nustatymai. Galite pasirinkti profilį **Standartinis** arba susikurti savo profilį. Žaidimo juostos nustatymus galite pritaikyti skirtingų tipų žaidimams. Kai šiuo metu pasirinktais konkretais žaidimo ar žaidimo tipo nustatymais esate patenkinti, galite eiti į **Žaidimo juostos nustatymas > Profilis** ir pasirinkti **Pridėti profilį**. Dabartinius nustatymus išsaugokite ir įveskite profilio pavadinimą. Be profilio **Standartinis**, galima sukurti iki aštuonių pritaikytų profilių. Kai pritaikytas profilis bus sukurtas, galėsite profilius perjungti juostoje **Profilio pavadinimas** paspausdami kairįjį arba dešinįjį mygtuką.

FPS indikatorius: nustatykite šią parinktį, kad įjungtumėte / išjungtumėte kadro dažnio informacijos rodytą ir nustatytumėte padėtį.

HDMI Ultra HD: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti „HDMI Ultra HD“ nustatymą.

Judamieji vaizdai: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti judamųjų vaizdų nustatymą.

HDR tono žymėjimas: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti HDR tono žymėjimo nustatymą.

Visi vaizdo nustatymai: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti visus vaizdo nustatymus.

„Ambilight“* stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti „Ambilight“ nustatymus.

Garso stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti garso stiliaus nustatymą

Profilio atkūrimas: atkurti numatytuosius esamo profilio nustatymus.

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

20. „Netflix“

Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jūsų regione „Netflix“ bus prieinama vėliau, atlikus programinės įrangos atnaujinimus.

Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

www.netflix.com

Pastaba dėl „Netflix Spatial Audio“

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

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

21. Svarbiausi techniniai duomenys

21.1. Aplinkosauga

Eksplotacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2012/19/ES.



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

Laikykites 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.

21.2. Maitin.

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Daugiau informacijos apie šio gaminio specifikacijas rasite 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.

21.3. Operacinė sistema

Android OS:

Android 12

21.4. 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

21.5. Ekrano tipas

Ekrano 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

Ekrano raiška

- 3840 x 2160

21.6. 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
- 2560 x 1440p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 480i – 60 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 576i – 50 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Kintamo atnaujinimo dažnio vaizdas 1080p, 1440p, 2160p su kadrų dažniu iki 48–60 Hz, kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimo režimas).

21.7. Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 įvestis – ARC/eARC – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 1 įvestis – UHD – HDR

Televizoriaus apačia

- LAN tinklas – RJ45
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)

21.8. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- „Surround Virtualizer“ + „Height Virtualizer“
- „Dolby“ balsų sustiprinimas
- „Dolby“ dialogų pagerinimas

- „Dolby“ garsumas (AVL / nakties režimas)
- DI garsas
- DI vienodintuvas

21.9. Daugialypė terpė

Jungtys

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

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

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“.

22. Žinynas ir palaikymas

22.1. Užregistruokite savo televizorių

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

Apsilankykite adresu www.philips.com/TVsupport

22.2. Žinyno naudojimas

Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką  (mėlynas), kad būtų tuojau pat atidarytas žinynas. Jei temas norite peržiūrėti abėcėlės tvarka, paspauskite spalvotą mygtuką  **Raktažodžiai**.

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

 **Žinyną** taip pat galite atidaryti sparčiajame 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 jį skaityti išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Be to, galite išsispausdinti atitinkamus Žinyno puslapius iš kompiuterio.

Jei norite atsisiųsti žinyną (vartotojo vadovą), apsilankykite 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.

22.3. TV diagnostika ir saviagnostika

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 / MENIU** >  **Žinynas** > **TV diagnostika** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
- 3 – Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
 - Nuotolinis valdymas
 - Maitinimas
 - Vaizdas
 - Garas
 - Išoriniai įrenginiai
 - Tinklas
 - Imtuvas
 - Saugykla
 - Išvalyti saugyklos atmintį
 - Programos
- 4 – Pasirinkite **Uždaryti** ir uždarykite rezultatų puslapį, kad grįžtumėte į TV diagnostikos vedlį.
- 5 – Pasirinkite **Atlikta** ir išeikite iš TV diagnostikos, pasirinkite **Savipatikra** ir atlikite kitus diagnostikos patikrinimus, tada pasirinkite **Peržiūrėti rezultatus**, kad

vėl peržiūrėtumėte rezultatų puslapį.

Savipatikra

Savipatikra gali padėti pašalinti televizoriaus triktis patikrinant televizoriaus konfigūracijas.

Kaip atlikti savipatikrą:

- 1 – Pasirinkite  **Spartusis meniu / MENU > ? Žinynas > Savidiagnostika** ir paspauskite **Gerai**.
- 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.

22.4. 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 garso nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, kad televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) 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 išskraipomi, prijunkite įrenginį prie televizoriaus kito HDMI prievado ir iš naujo paleiskite šaltinio įrenginį.

- Jei išskraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą **HDMI Ultra HD** nustatymą. Žinyne paspauskite spalvotą 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 kabelis būtų prijungtas prie HDMI 3.
- 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 laidas.

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

(plačiajuostį) interneto ryšį.

DHCP

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

Prasta kokybė žiūrint srautinius vaizdo įrašus

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

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

- Standartinė vaizdo kokybė (SD): 5 Mbps
- Aukšta vaizdo kokybė (HD): 10 Mbps
- 4K / „Ultra HD“ (UHD): 25 Mbps

„Bluetooth®“

Neįmanoma susieti

- Patikrinkite, ar įrenginys veikia susiejimo režimu. Apie tai skaitykite įrenginio vadove.
- Pasirūpinkite, kad belaidis garsiakalbis būtų kuo arčiau televizoriaus.
- Gali neveikti vienu metu bandant susieti kelis įrenginius su televizoriumi.

Nutrūko „Bluetooth®“ ryšys

- Visuomet padėkite belaidį garsiakalbį 5 m atstumu nuo televizoriaus.

„Bluetooth®“ garso ir vaizdo sinchronizavimas

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

Netinkama televizoriaus meniu kalba

Netinkama televizoriaus meniu kalba

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

- 1 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką  **DASHBOARD**, kad būtų atidarytas meniu **Prietaisų skydas**.
- 2 – Pasirinkite piktogramą  ir paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Nustatymai**.
- 3 – 6 kartus paspauskite  (žemyn), tada paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Sistema**.
- 4 – 3 kartus paspauskite  (žemyn), tada paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Kalba**.
- 5 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **Gerai**.
- 6 – Paspauskite  **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

Pakeiskite kalbą vėl pasirinkdami savo kalbą.

naudojamą veikiant pagrindiniam režimui.

- 1 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką  **DASHBOARD**, kad būtų atidarytas meniu **Prietaisų skydas**.
- 2 – Pasirinkite piktogramą  ir paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Nustatymai**.
- 3 – 7 kartus paspauskite  (žemyn), tada paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Sistema**.
- 4 – 3 kartus paspauskite  (žemyn), tada paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte meniu **Kalba**.
- 5 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **Gerai**.
- 6 – Paspauskite  **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

22.5. Interneto žinynas

Norėdami išspręsti su „Philips“ televizoriumi susijusias problemas, galite pasinaudoti mūsų pagalba internete. Galite pasirinkti savo kalbą ir įrašyti produkto modelio numerį.

Apsilankykite adresu www.philips.com/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.

22.6. 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 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.

23. Sauga ir priežiūra

23.1. 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 nestatykite indų su skysčiais, pvz., vazų. Jei ant televizoriaus išsipylė skysčių arba jų pateko į vidų, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio.
- Susisieki su „Philips TV“ klientų aptarnavimo centru, kad televizorius būtų patikrintas prieš tai, kai vėl bus naudojamas.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada neikiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

- Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
- Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio. „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie

sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

Pavojus sugadinti televizorių!

Prieš televizorių jungdami į maitinimo šaltinį, įsitikinkite, kad energijos įtampa atitinka televizoriaus gale nurodytas vertes. Jei įtampa skiriasi, televizoriaus jokia būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

Stabilumo pavojai

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

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

Maitinimo elementų keliamo rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti 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 sproginimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

Pavojus perkaisti

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

Žaibavimas

Prieš žaibavimą ištraukite televizoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo ir atjunkite anteną. Žaibuojant niekada nelieskite jokios televizoriaus dalies, maitinimo laido arba antenos.

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.

23.2. Ekranų priežiūra

- Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.
- Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
- Valykite televizorių ir rėmą atsargiai braukdami švelnia sudrėkinta šluoste. Nelieskite „Ambilight“^{*} šviesos diodų ant galinės televizoriaus sienelės. Niekada nevalykite televizoriaus tokiomis medžiagomis kaip spiritas, chemikalai arba buitiniai valikliai.
- Norėdami išvengti deformavimo ir spalvų blukimo, vandens lašus kuo greičiau nuvalykite.
- Jei įmanoma, nepalikite nuolat rodomų nejudančių vaizdų. Nejudantys vaizdai yra tie, kurie rodomi ekrane ilgesnį laiką. Tai gali būti ekrano meniu, juodos juostelės, laikrodis ir kiti. Jei reikia naudotis tokiais vaizdais, sumažinkite ekrano kontrastingumą ir ryškumą, kad nepažeistumėte ekrano.

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

24. Naudojimo sąlygos

24.1. Naudojimo sąlygos – televizorius

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

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

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

Prie televizoriaus pridedama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės www.philips.com/support, yra tinkama naudotis sistema.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminyje arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba susiraskite mūsų svetainėje adresu www.philips.com/TVsupport ir pasirinkite savo šalį (jei reikia). 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 nuodugniai 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 nelaikomi televizoriaus broku. Taigi apgailestaujame, bet tokiais atvejais kreipiantis dėl garantijos, nemokamos techninės priežiūros, keitimo ar pinigų grąžinimo garantiniu laikotarpiu ir (arba) po jo, prašymai nebus priimami.

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.

24.2. 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**.

25. Autorių teisės

25.1. 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.



25.2. HDMI

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



25.3. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu patentlist.accessadvance.com. Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.



25.4. Veikia su „Apple AirPlay“

Žyma „Veikia su „Apple AirPlay““ rodo, kad priedas buvo sukurtas taip, kad būtų konkrečiai suderinamas su žymoje nurodyta technologija, o kūrėjas patvirtino, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“, „AirPlay“ ir „Apple Home“, „Homekit“ yra JAV ir kitose šalyse bei regionuose registruoti „Apple Inc.“ prekių ženklai.



25.5. Veikia su „Apple Home“

Žyma „Veikia su „Apple““ rodo, kad priedas buvo sukurtas taip, kad būtų konkrečiai suderinamas su žymoje nurodyta technologija, o kūrėjas patvirtino, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“ nėra atsakinga už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams. „Apple“, „AirPlay“ ir „Apple Home“, „Homekit“ yra JAV ir kitose šalyse bei regionuose registruoti „Apple Inc.“ prekių ženklai.



25.6. 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 Jungtinėje Valstijose ir kitose šalyse. © 2021 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



25.7. „Wi-Fi“ Alliance“

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



25.8. „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.



25.9. Kiti prekių ženklai

Visi kiti registruotieji ir neregistruotieji prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

26. 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.

„Ambilight“ animacija 48

A

Ambisleep 47
Antena, rankinis diegimas 16
Aplinkos režimas 55
Aplinkos šviesos lygio optimizavimas 40
Aplinkosauga 69
Asmeninis režimas, aiškūs dialogai 43
Asmeninis režimas, glodintuvas 43
Atkurti 53
Atvirojo kodo programinė įranga 53
Automatinis filmo vaizdo stilius 39
Automatinis kanalų atnaujinimas 14

„

„AirPlay“ ir „Homekit“ 37
„Ambilight“ stilius 46
„Ambilight“ suasmeninimas 46
„Ambilight“, nustatymai 46
„Blu-ray Disc“ leistuvai 31
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį 59
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį 59
„Dolby Atmos“ pranešimas 45
„EasyLink“ 2.0 44
„iTV“ 26
„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras 46
„Simple Setup“ programa 10
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS) 61
„Unicable 1“ 13
„Unicable 2“ 13
„Unicable“ 13

B

Belaidis tinklas 34
Bendrosios sąsajos lizdas 30
Budėjimo režimas 11

C

CAM, sąlyginės prieigos modulis 30
CI+ 30

D

Dažniausi nustatymai 38
Dažnio nuskaitymas 16
Dažnio pakopos dydis 16
Dinaminis paryškimo lygis 40
Dolby Atmos 43
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 15

E

EasyLink HDMI CEC 28
Ekonustatymai 58
Ekranų išjungimas 55
Ekranų priežiūra 76
Eksploatacijos pabaiga 69
Energijos taupymas 55

F

Foninio apšvietimo kontrastas 40

G

Gama 40
Gamyklinių nustatymų atkūrimas 15
Garsas, stiliaus nustatymas 42
Garso išvesties nustatymai 46
Garso įrašo kalba 22
Garso įrašo kalba, pagrindinė 22
Garso įrašo kalba, papildoma 22
Greitas prisijungimas 35

H

HbbTV 26
HDMI kintamasis atnaujinimo dažnis 29
HDMI Ultra HD 29
HDR efekto nustatymas 40
HDR tono žymėjimas 40
HDR valdymas 40

I

Interaktyvioji televizija 26
Interaktyvioji televizija, informacija 26
Išjungimo laikmatis 55
Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai 48
Išplėstiniai spalvų nustatymai 41
Išsijungimo laikmatis 55

J

Jungiamumo vedlys 28
Juodos spalvos lygis 40

K

Kanalai, diegimas 14
Kanalas 19
Kanalas, antenos diegimas 14
Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas 14
Kanalas, diegimas iš naujo 15
Kanalas, palydovo diegimas 12
Kanalas, parinktys 21
Kanalas, perjungti kanalą 20
Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas 15
Kanalas, TV gidas 27
Kanalų parinktys 21
Kanalų atnaujinimo pranešimas 14
Kanalų sąrašai 19
Kanalų sąrašas 19
Kanalų sąrašas, atidaryti 19
Kanalų sąrašas, filtruoti 20
Kanalų sąrašas, ieškoti 19
Kanalų sąrašo kopijavimas 17
Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija 17
Kanalų sąrašo kopijavimas, kopijavimas 17
Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas 17
Kontrastas, kontrasto režimas 40

L

Laidinis tinklas	34	Subtitrų kalba, papildoma	21
Lounge Light	47	Susisiekimas su „Philips“	74
Lustinė kortelė, CAM	30		
M		T	
Maitinimo laidas	6	Taisyti	74
Medija	61	Tamsios detalės	40
Medijos failai, iš USB atmintinės	61	Tekstas	25
MPEG artefaktų slopinimas	41	Teksto kalba, pagrindinė	26
		Teksto kalba, papildoma	26
N		Teletekstas	25
Namai	4	Televizoriaus ir maitinimo elementų	69
Naudojimo sąlygos	77	šalinimas	
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	61	Televizoriaus valdymas naudojant	35
		„Matter“	
O		Televizoriaus vieta	6
Optimalus (automatinis žaidimo	29	Tinklas, belaidis ryšys	34
režimas)		Tinklas, laidinis	34
		Tinklas, nustatymai	35
P		Tinklas, prisijungimas	34
Pagalba, internete	74	Tinklo dažnio režimas	16
Palydovas, kanalų paketas	13	Tinklo dažnis	16
Palydovas, rankinis diegimas	13	Tinklo nustatymas	34
Palydovas, rankinis kanalų	13	Trikčių diagnostika ir šalinimas	72
atnaujinimas		TV diagnostika	71
Palydoviniai CAM	12	TV diegimas	15
Palydovų diegimas	12	TV gidas	27
Parduotuvės nustatymai	56	TV gido duomenys	27
Peržiūrėti programinės įrangos	53	Tėvų kontrolė	20
naujinimų istoriją		U	
Prietaisų skydas	4	Užraktas nuo vaikų	56
Prisijungimas naudojant „Control4®“	35	Užregistruokite savo gaminį	71
Priėmimo kokybė	16		
Problemos, garsas	73	V	
Problemos, HDMI jungtis	73	Vaikų profilis	36
Problemos, kanalai	72	Vaizdas ir garsas	39
Problemos, netinkama televizoriaus	74	Vaizdas, greitieji nustatymai	42
menu kalba		Vaizdas, vaizdo formatas	42
Problemos, nuotolinio valdymo	72	Vaizdo nustatymų meniu	39
pultas		Vaizdo stilius	39
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“	73	Vaizdo įrašo lygis	40
Problemos, ryšys, internetas	73	Visuotinė prieiga	22
Problemos, USB jungtis	73		
Problemos, vaizdas	72	W	
Programinė įranga, naujinimas	52	Wi-Fi	34
Programos	49		
R		Ž	
Radijo stotis	19	Žaidimai	66
Rankinis diegimas	16	Žaidimo juosta	66
Ryto žadintuvas	48	Žaidimų kompiuteris, prijungti	31
Ryškumas	40	Žiūrėjimo atstumas	6
Ryškumas, MPEG artefaktų	41	Žiūrėti TV	20
slopinimas			
Rūpinimasis naudotojais	74	I	
		Ijungimas	11
S			
Saugumo instrukcijos	75		
Savidiagnostika	71		
Signalų priėmimo tikrinimas	16		
Skaitmeninis tekstas	25		
Sklandumas	41		
Spartusis meniu	38		
Suasmenintas garsas	43		
Subtitrai	21		
Subtitrų kalba	21		
Subtitrų kalba, pagrindinė	21		



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