

PHILIPS

Television

8508 Series

Vartotojo vadovas

50PUS8508
55PUS8508
65PUS8508

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

Turinys

1 Pradžios ekranas	4		
1.1 Įvadas	4		
1.2 Prietaisų skydas ir nustatymai	4		
1.3 Pagrindinis režimas ir visas režimas	4		
1.4 Pradžios ekrano atidarymas	5		
2 Nustatymas	6		
2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	6		
2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos	6		
2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo	6		
2.4 Maitinimo laidas	6		
2.5 Antenos laidas	7		
2.6 Palydovinė antena	7		
3 Nuotolinis valdymas	8		
3.1 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	8		
3.2 Paieška balsu	8		
3.3 IR jutiklis	8		
3.4 Baterijos ir valymas	8		
4 Įjungimas ir išjungimas	10		
4.1 Įjungta arba parengties režimas	10		
4.2 Televizoriaus mygtukai	10		
5 Kanalų diegimas	11		
5.1 Palydovų diegimas	11		
5.2 Antenos įrengimas	13		
5.3 Kanalų sąrašo kopijavimas	16		
6 Kanalai	18		
6.1 Kanalų diegimas	18		
6.2 Kanalų sąrašai	18		
6.3 Kanalų sąrašo rūšiavimas	18		
6.4 Kanalų žiūrėjimas	19		
6.5 Mėgstamiausi kanalai	22		
6.6 Tekstas / teletekstas	23		
6.7 Interaktyvioji televizija	24		
7 TV gidas	26		
7.1 TV gido duomenys	26		
7.2 TV gido naudojimas	26		
8 Įrenginių prijungimas	27		
8.1 Apie ryšius	27		
8.2 Namų kino sistema – NKS	29		
8.3 Skaitmeninė garso išvestis – optinė	29		
8.4 CAM su lustine kortele – CI+	29		
8.5 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	30		
8.6 Blu-ray Disc leistuvai	30		
8.7 Ausinės	30		
8.8 Žaidimų kompiuteris	31		
8.9 USB klaviatūra	31		
8.10 USB atmintinė	31		
8.11 Fotoaparatas	32		
8.12 Kamera	32		
8.13 Kompiuteris	32		
9 Televizoriaus prijungimas	33		
9.1 Tinklas ir internetas	33		
9.2 „Google“ paskyra	34		
10 Internetas	35		
10.1 Interneto paleidimas	35		
11 Įrenginio piktograma	36		
11.1 Įrenginio įjungimas	36		
12 Spartusis meniu	37		
13 Vaizdas ir garsas	38		
13.1 Vaizdas	38		
13.2 Ekranas	39		
13.3 Garsas	40		
13.4 Garso išvestis	44		
13.5 „Ambilight“	44		
14 Programos	49		
14.1 Apie programas	49		
14.2 Google Play	49		
14.3 Programos paleidimas ir išjungimas	50		
14.4 Programų tvarkymas	50		
15 Sistema	51		
15.1 Prieinamumas	51		
15.2 Apie	51		
15.3 Data ir laikas	53		
15.4 Kalba	53		
15.5 USB klaviatūros nustatymai	53		
15.6 Laikymas	53		
15.7 Aplinkos režimas	53		
15.8 Maitinimas ir energija	53		
15.9 Transliavimas	54		
15.10 Sistemos garsai	54		
15.11 Užraktas nuo vaikų	55		
15.12 Parduotuvės režimo nustatymai	55		
15.13 Paleidimas iš naujo	55		
16 Nuotolinis valdymas ir priedai	56		
16.1 „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas	56		
16.2 Nuotolinis valdymas	56		
17 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	58		
17.1 Iš kompiuterio arba NAS	58		
17.2 Mėgstamiausių meniu	58		
17.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu	58		
17.4 Iš USB jungties	58		
17.5 Vaizdo įrašų leidimas	58		
17.6 Nuotraukų peržiūra	59		
17.7 Muzikos leidimas	61		
18 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	62		

18.1 „Philips TV Remote App“	62
19 Žaidimai	63
19.1 Ko jums reikia	63
19.2 Žaidimų pultai	63
19.3 Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje	63
19.4 Žaidimo valdymo juosta	63
20 „Netflix“	65
21 „Alexa“	66
21.1 Apie „Alexa“	66
21.2 „Alexa“ naudojimas	66
22 Svarbiausi techniniai duomenys	67
22.1 Aplinkosauga	67
22.2 Maitinimas	67
22.3 Operacinė sistema	67
22.4 Priėmimas	67
22.5 Ekraną įvesties skiriamoji geba:	68
22.6 Prijungimo galimybė	68
22.7 Garsas	68
22.8 Daugialypė terpė	68
23 Žinynas ir palaikymas	69
23.1 Užregistruokite savo televizorių	69
23.2 Žinyno naudojimas	69
23.3 TV diagnostika ir savidiagnostika	69
23.4 Trikčių diagnostika ir šalinimas	70
23.5 Interneto žinynas	72
23.6 Palaikymas ir remontas	72
24 Sauga ir priežiūra	73
24.1 Saugumas	73
24.2 Ekraną priežiūra	74
25 Naudojimo sąlygos	75
25.1 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius	75
26 Autorių teisės	76
26.1 HDMI	76
26.2 Išplėst. HEVC	76
26.3 AMD FreeSync Premium	76
26.4 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	76
26.5 DTS:X	76
26.6 DTS Play-Fi	76
26.7 „Wi-Fi“ Alliance“	76
26.8 „Kensington“	77
26.9 Kiti prekių ženklai	77
27 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos Rodyklė	78
	79

Pradžios ekranas

1.1

Įvadas

Jei norite išnaudoti visas „Google TV“ galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Paspauskite **HOME** (pradžia) nuotolinio valdymo pulte, kad atvertumėte „Android“ pradžios ekraną. Kaip ir „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, pradžios ekranas yra svarbiausia televizoriaus vieta. Pradžios ekrane galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų pramogų parinktis ir tiesioginę televiziją.

Jūsų pradžios ekranas yra suskirstytas į eilutes, kad galėtumėte atrasti puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų eilučių arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą kaip atskirą eilutę pradžios ekrane.

Pradžios ekrano svarbiausi

Įvairūs skirtukai, pvz., **Pradžia**, **Programos**, **Biblioteka** ir **leškoti**, padės atrasti filmus ir laidas iš jūsų užsakytų 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 **leškoti**.

Programos

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

Naršymas

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

Atraskite pritaikytas rekomendacijas

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

Gaukite rekomendacijas „Google“ sistemoje

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

Taip pat žr. www.support.google.com/googletv

1.2

Prietaisų skydas ir nustatymai

Ataskaitų sritis

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

Prietaisų skydą galite pasiekti dviem toliau nurodytais būdais.

- 1 – Pereikite į profilio piktogramą viršutiniame dešiniajame pradžios ekrano kampe.
- 2 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite klavišą **DASHBOARD**.

Prietaisų skyde rasite toliau pateiktas funkcijas.

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

Nustatymų reguliavimas

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

1.3

Pagrindinis režimas ir visas režimas

Kuo skiriasi funkcijos

Savo „Google TV“ galite nustatyti **pagrindinį režimą** arba **visą režimą**.

Pagrindiniu režimu galimos tik tiesioginės televizijos ir išorinių įrenginių (pvz., HDMI) funkcijos. Visam režimui įjungti būtinas prisijungimas naudojant „Google“ paskyrą ir interneto ryšys. Visu režimu pasiekiamos visos pagrindinio režimo funkcijos ir kitos asmeniškai

pritaikytos „Google“ paslaugos, pvz., filmai ir televizijos laidos iš mėgstamų transliacijų programų, asmeniškai pritaikytos rekomendacijos ar „Google“ padėjėjas, kad galėtumėte ieškoti ir valdyti televizorių balsu.

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.

Pradžios ekrane visu režimu yra įvairių skirtukų, tokių kaip **Namai**, **Programos**, **Biblioteka** ir **Ieškoti**. 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**.

1.4

Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios ekraną ir pasirinkti elementą:

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


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

Nustatymas

2.1

Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

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

2.2

Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

Televizoriaus stovas

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

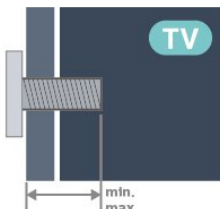
Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

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.



- 50PUS8508
200x300, M6 (min. 10 mm, maks. 16 mm)
- 55PUS8508
200x300, M6 (min. 10 mm, maks. 16 mm)
- 65PUS8508
300x300, M6 (min. 12 mm, maks. 20 mm)

Atsargiai

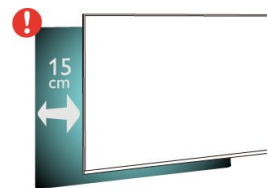
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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

2.3

Patarimai dėl vietos parinkimo

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



Pastaba.

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

2.4

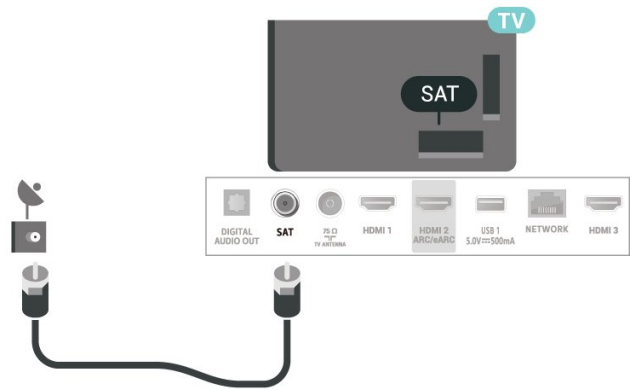
Maitinimo laidas

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



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

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



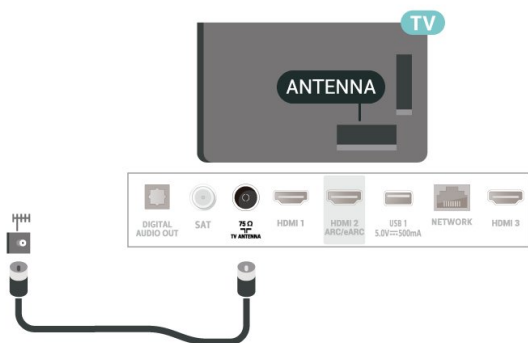
2.5

Antenos laidas

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

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

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



2.6

Palydovinė antena

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

Nuotolinis valdymas

3.1


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

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas


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

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


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

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

Nuotolinio valdymo pulto programinė įranga

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

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų.


3.2

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 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite  . Užsidegs mėlynas nuotolinio valdymo pulto lemputė, bus parodytas paieškos laukelis ir suaktyvintas mikrofonas.
- 2 - Aiškiai pasakykite tai, ko ieškote. Prieš išsijungiant mikrofonui, galite kalbėti 10 sek. Kol bus parodyti rezultatai, gali šiek tiek užtrukti.
- 3 - Paieškos rezultatų sąrašė galite pasirinkti norimą elementą.

3.3

IR jutiklis

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

Įspėjimas

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

3.4

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.

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

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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



Ijungimas ir išjungimas

4.1


Ijungta arba parengties režimas

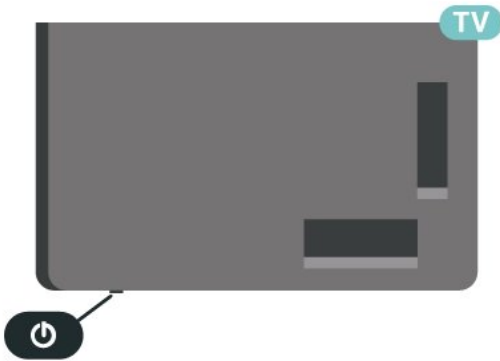
Patikrinkite, ar televizorius įjungtas į kintamosios srovės maitinimo tinklą. Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės jungties televizoriaus nugarėlėje. Televizoriaus apačioje užsidega indikatorius lemputė.

Ijungimas

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

Perjungimas į parengties režimą

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



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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

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





4.2

Televizoriaus mygtukai

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

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu:

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

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

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

4 - Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

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



Kanalų diegimas

Palydovų diegimas

Apie palydovų diegimą

Iki 4 palydovų

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

Palydovas, „Unicable“

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

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

Diegimo paleidimas

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

Jei norite pradėti palydovo diegimą:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Palydovų diegimas** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 2 - Pasirinkite **leškoti palydovų** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **leškoti** ir spauskite **OK**. Televizorius pradės palydovų paiešką.
- 4 - Pasirinkite **Įdiegti** ir spauskite **OK**. Televizoriaus ekrane rodoma dabartinio palydovo diegimo sąranka. Jei norite pakeisti šią sąranką, pasirinkite **Nustatymai**. Jei sąrankos nenorite keisti, pasirinkite **leškoti**. Pereikite prie 5 veiksmo.

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

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

7 - Kai televizorius aptinka reikiamus palydovus,

pasirinkite **Įdiegti**.

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

parinktys **Greitasis** arba **Visas**, vieną jų pasirinkite. Televizorius įdiegs palydovo kanalus ir radijo stotis.

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

Palydovų diegimo nustatymai

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

Jei norite pakeisti palydovų diegimo nustatymus:

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

Automatinis siųstuvas-imtuvai ir LNB

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

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

Naujausios kartos CAM gali patys įdiegti visus palydovinius kanalus jūsų televizoriuje. CAM pasiūlys įdiegti jam skirtus palydovus ir kanalus. Šie CAM ne tik įdiegia ir iššifruoja kanalus, tačiau reguliuoja ir kanalų naujinimus.

Kanalų paketai

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

Pasirinkus prenumeratos paketą, televizoriuje gali būti nurodoma pasirinkti greitąjį arba pilną diegimą.

Pasirinkite „Greitasis“, kad įdiegtumėte tik paketo kanalus, arba pasirinkite „Pilnas“, kad įdiegtumėte paketą ir visus kitus esamus kanalus.

Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą, rekomenduojame naudoti būdą „Visas“. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“.

„Unicable“ sąranka

Sistema „Unicable“

Naudodami vieno kabelio sistemą arba „Unicable“ sistemą* prie televizoriaus galite prijungti lėkštę-antena. Vieno kabelio sistemai naudojamas vienas laidas, kuriuo lėkštė-antena prijungiama prie visų sistemos palydovinių imtuvų. Vieno kabelio sistema paprastai naudojama daugiabučiuose. Jei naudojatės „Unicable“ sistema, diegiant televizorius paprašys priskirti naudotojo juostos numerius ir atitinkamus dažnius. Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4 palydovų su „Unicable“.

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

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

Naudotojo juostos numeris

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

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


Naudotojo juostos dažnis

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

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

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



Rankinis diegimas

Rankinio diegimo nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

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

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

Jei norite įdiegti siųstuvo-imtuvo nustatymus:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Palydovų diegimas ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite **Rankinis diegimas** ir paspauskite  (dešinėn), kad įjungtumėte meniu.
- 3 - Jei įdiegtas daugiau kaip 1 palydovas, pasirinkite **LNB**, kurio kanalus norite įdiegti.
- 4 - Nustatykite norimą **Poliarizaciją**. Jei nustatėte **Simbolių dažnio režimą** kaip **Rankinį**, galite rankiniu būdu įvesti simbolių dažnį į lauką **Simbolių dažnis**.
- 5 - Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite dažnį, tada pasirinkite **Atlikta**.
- 6 - Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite OK. Signalas stiprumas rodomas ekrane.

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

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

Automatinis siųstuvai-imtuvai ir LNB

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

LNB galia

Pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

22 kHz signalas

Pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.

Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis

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

Problemos

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

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

Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko

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

Dingo visi palydoviniai kanalai.

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

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

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

Negaliu pašalinti palydovo

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

Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

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 diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

Kai aptinkami nauji kanalai arba jei kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių

parodomas pranešimas. Jei nenorite, kad šis pranešimas būtų rodomas kaskart atnaujinus kanalus, jį galite išjungti.

Jei norite išjungti pranešimą:

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

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

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Pasirinkite **Naujinti skaitmeninius kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.
- 6 - Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte skaitmeninius kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 7 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Back**, kad meniu uždarytumėte.

Iš naujo diegti kanalus

Visų kanalų diegimas iš naujo

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

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

Jei norite iš naujo įdiegti kanalus:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Pasirinkite **Iš naujo diegti kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.

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

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

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

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

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

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

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

13 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Back**, kad meniu uždarytumėte.

Televizoriaus įdiegimas iš naujo

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

Jei norite pakartoti visą televizijos diegimą:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Žinynas ir atsiliepimai > Žinynas > Iš naujo įdiegti televizorių** ir spauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.
- 4 - Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.
- 5 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅ (kairėn)** arba paspauskite **⬅ Back**, kad meniu uždarytumėte.

DVB nustatymai

DVB-T arba DVB-C priėmimas

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

DVB-C kanalų diegimas

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

Jei jūsų DVB-C operatorius pateikė konkrečius DVB-C nustatymus, pvz., tinklo ID ar tinklo dažnis, įveskite šias reikšmes, kai to bus prašoma diegimo metu.

Kanalo numerių nesuderinamumas

Kai kuriose šalyse skirtingi televizijos kanalai

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

Tinklo dažnio režimas

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

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

Tinklo dažnis

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

Dažnio nuskaitymas

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

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

Dažnio pakopos dydis

Televizorius ieško kanalų **8 MHz** intervalais.

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

Skaitmeniniai kanalai

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

Analoginiai kanalai

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

Nemokama / koduota

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

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

Priėmimo kokybė

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

Jei norite patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę:

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Skaitmeninis: Signalo tikrinimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis.
- 5 – Jei norite patikrinti šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **OK**. Tikrinimo rezultatai parodomi ekrane. Kad pagerintumėte signalo priėmimą, galite pakeisti antenos vietą arba patikrinti ryšį.
- 6 – Be to, patys galite pakeisti dažnį. Pasirinkite dažnio skaitmenis po vieną ir **rodyklės / naršymo klavišais** pakeiskite reikšmę. Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**, kad dar kartą patikrintumėte priimamą signalą.
- 7 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami įdiegti analoginius kanalus rankiniu būdu:

- 1 – Pasirinkite **⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos diegimas** ir paspauskite **OK**. Prireikus

įveskite savo PIN kodą.

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

• Sistema

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

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

• „Ieškoti kanalo“

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

• Išsaugoti

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

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

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 kanalo paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių. Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

Sąlygos

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

Dabartinė kanalo versija

Jei norite patikrinti dabartinę kanalų sąrašo versiją:

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

Dabartinė programinės įrangos versija

Jei norite patikrinti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją:

- 1 – Kad pereitumėte į meniu, pasirinkite **Dažniausi nustatymai > Naujinti programinę įrangą**.
- 2 – Pasirinkite **Dabartinės programinės įrangos inform.** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jei yra).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kanalų sąrašo kopijavimas

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą:

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

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

Kanalų sąrašo versija

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją:

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

Kanalų sąrašo įkėlimas į televizorių

Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

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

Į dar neįdiegtą televizorių

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

kanalų sąrašą.

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

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

Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

Į jau įdiegtą televizorių

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

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

Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2.

Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą turėsite pradėti iš naujo. Žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“ ir paleiskite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.

2 - Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašą.


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

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

Kanalai

6.1

Kanalų diegimas





Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos 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  (aukštyti) arba  (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą kanalą. Šiame sąrašė esančius kanalus galima įjungti tik naudojant mygtukus  + arba  -.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Kanalų simboliai

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

Jei kanalą užfiksuosite, greta jo atsiras  (spyna).

Radio stotys



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

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

Kanalų sąrašo atidarymas

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

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą:

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

Jei norite pasirinkti vieną iš kanalų sąrašų:

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


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

Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė.

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

Jei norite ieškoti kanalo:

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

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

Kanalų sąrašo rūšiavimas

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

Jei norite nustatyti visų kanalų sąrašo filtrą:

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

Kanalų žiūrėjimas

Kanalo pasirinkimas

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

Kanalų perjungimas

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

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

Ankstesnis kanalas

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

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

Kanalo užrakinimas

Kanalo užrakinimas ir atrakinimas

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

Jei norite užrakinti kanalą:

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

Jei norite atrakinti kanalą:

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

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

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

Tėvų kontrolė

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

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

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją:

- 1 - Pasirinkite **⚙** **> Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.

2 - Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Jei kodo dar nesate nustatę, spustelėkite parinktį **Nustatyti kodą**, esančią **Užraktas nuo vaikų**. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir patvirtinkite. Dabar galite nustatyti amžiaus kategoriją.

3 - Grįžę į **Tėvų kontrolė**, pasirinkite amžių ir paspauskite **OK**.

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

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

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

Kanalų parinktis

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

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

Subtitras

Ijungimas

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Norėdami rodyti subtitrus:

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

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

Automatinis

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

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

Subtitrai iš teksto

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

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

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

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

Subtitrų kalba

Pageidaujamos subtitrų kalbos

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

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbą:

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

Subtitrų kalbos pasirinkimas

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

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




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

Garso įrašo kalba

Pageidaujama garso įrašo kalba

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


Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę garso įrašo kalbą:

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

Garso įrašo kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujama 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 pageidaujama kalbų:

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


„HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai

Peržiūrėkite ar koreguokite „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymus.

„HbbTV“ įjungimas

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

Istorijos sekimo išjungimas

 Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV Ir operatoriaus programų nustatymai > Stebėjimas > Išjungta.

Jei parinktis nustatyta kaip Įjungta, asmeninių pageidavimų dėl sekimo neturėsite. Jei parinktis nustatyta kaip Išjungta, neleisite „HbbTV“ ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapių sekimo.


Pašalinti slapukus

 Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai >

HbbTV Ir operatoriaus programų nustatymai > Slapukai > Įjungta.


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

Išvalyti patvirtintų programų sąrašą

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

Išvalykite visas naudotojo patvirtintas programas.

„HbbTV“ įrenginio ID nustatymas iš naujo



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

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

Bendroji sąsaja


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

Jei norite peržiūrėti CAM informaciją:


- 1 - Paspauskite  SOURCES.
- 2 - Pasirinkite Žiūrėti TV kanalų tipą, kuriame naudojate CAM.
- 3 - Paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite Bendroji sąsaja.
- 4 - Pasirinkite CAM televizijos operatorių ir paspauskite OK. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

CAM nustatymai

Įstatyto CI+/CAM profilio pavadinimo nustatymas

 Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > OTHER OPTIONS > CAM nustatymai > CAM profilio pavadinimas.

Pasirinkite CI+/CAM tipą

 Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > OTHER OPTIONS > CAM nustatymai > CAM sąsaja.

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

Programos informacija

Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

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

Lange Programos informacija paspauskite spalvos mygtuką **—** **OVERVIEW**, kad gautumėte kanalo apžvalgos informaciją.

Peržiūrėkite programos informaciją kanalų sąraše

Kaip peržiūrėti programos informaciją kanalų sąraše:

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

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą:

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

6.5

Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąraše galite rinktis jums patinkančius kanalus.

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

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

Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą:

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

Televizorius paragins pervardyti mėgstamiausių kanalų sąrašą. Galite naudoti ekrano klaviatūrą.

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

Televizorius įjungs į naujai sukurtą mėgstamiausių kanalų sąrašą.

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

Kanalai, esantys skirtuke Mėgstamiausieji, sunumeruojami iš naujo.

Redaguoti mėgstamiausius

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

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

- 1 - Atidarykite Mėgstamiausių kanalų sąrašą, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
- 2 - Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite „Redaguoti mėgstamiausius“ ir paspauskite **OK**.
- 3 - Kairėje pusėje esančiame sąraše pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir

paspauskite **OK**.

4 - Paspauskite **▼** (žemyn) ir pasirinkite paskutinį norimo pridėti diapazono kanalą. Kanalai bus pažymėti kairėje.

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

Mėgstamiausiųjų 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 **OK**.
- 3 - Ekranu klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
- 4 - Baigę rinkitės **Uždaryti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Paspauskite **← Back**, 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 **OK**.
- 3 - Patvirtinkite ir pašalinkite sąrašą.
- 4 - Paspauskite **← Back**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalų pertvarkymas

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

Jei norite pakeisti kanalų seką:

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

6.6

Tekstas / teletekstas

Teksto puslapiai

Kad atidarytumėte tekstą / teletekstą, peržiūrėdami televizijos kanalus paspauskite **TEXT**.

Kad teletekstą uždarytumėte, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Kad pasirinktumėte puslapį:

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

Antriniai teleteksto puslapiai

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

T.O.P. Teksto puslapiai

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

Ieškoti teleteksto

Galite pasirinkti žodį ir skenuoti teletekstą ieškodami visų vietų, kuriose pasikartoja šis žodis.

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

Teletekstas iš prijungto įrenginio

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

- 1 - Paspauskite **▢ SOURCES** pasirinkite įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 2 - Žiūrėdami kanalą įrenginiu, spauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką **▢** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Paspauskite **← Back**, kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
- 4 - Jei norite uždaryti tekstą, dar kartą paspauskite **← Back**.

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

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

Jei norite uždaryti skaitmeninį tekstą, dar kartą paspauskite **← Back**.

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

Teksto parinktys

Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite **+ OPTIONS** ir pasirinkite:

- **Užfiksuoti puslapį / Atfiksuoti puslapį**
Įjunkite arba išjunkite automatinį papildomų puslapių sukimą.
- **„Dvigubas ekranas / per visą ekraną“**
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- **„T.O.P. apžvalga“**
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- **Padidintas / normalus vaizdas**
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **„Atskleisti“**
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- **„Kalba“**
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **„Teletekstas 2.5“**
Aktyvinti teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

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

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

Teletekstas 2.5

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

- 1 - Paspauskite **TEXT**.
- 2 - Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite **+ OPTIONS**.
- 3 - Pasirinkite **2.5 tekstas > Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 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, MHEG, . . .

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyvias TV sistemas: HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) arba iTV (interaktyvioji televizija – MHEG). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuoju mygtuku. Bet kiekviena sistema yra skirtinga.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

Ko jums reikia

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


HbbTV

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





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

„iTV“ naudojimas


Atverti „iTV“ puslapius

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


Naršyti „iTV“ puslapiuose

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

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

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

Užverti „iTV“ puslapius

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


TV gidas

TV gido duomenys

TV gidas gauna informaciją (duomenis) iš televizijos transliuotojų. Kai kuriuose regionuose ir naudojantis kai kuriais kanalais, TV gido informacijos gali nebūti. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.

TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

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

Dar kartą spauskite  TV GUIDE, kad uždarytumėte.

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

Programos įjungimas

Televizijos gide galite reguliuoti esamą programą.

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


Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

- 1 - Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite „Programos informacija“ ir paspauskite **OK**.
- 2 - Paspauskite **←** **Back**, kad uždarytumėte.

Keisti dieną


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

Paspauskite spalvos mygtuką  **Diena** ir pasirinkite reikiamą dieną.

Ieškoti pagal žanrą

Jeigu yra pateikta informacija, galite ieškoti suplanuotų programų pagal žanrą, pvz., filmai, sportas ir t. t.

Kaip ieškoti programos pagal žanrą:

- 1 - Paspauskite  **TV GUIDE**.
- 2 - Paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 3 - Pasirinkite **Ieškoti pagal žanrą** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite norimą žanrą ir spauskite **OK**. Pasirodys rastų programų sąrašas.
- 5 - Pasirinktai programai galite nustatyti priminimus.
- 6 - Paspauskite **←** **Back**, kad uždarytumėte meniu.

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

Įrenginių prijungimas

Apie ryšius

Jungiamumo vedlys

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

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

Antenos lizdas

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

HDMI prievadai

HDMI kokybė

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Didelės raiškos (HD) televizijos signalui perduoti naudokite HDMI laidą.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą; HDMI laidas neturi būti ilgesnis nei 5 m.

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

Apsauga nuo kopijavimo

HDMI prievadai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti

turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

HDMI ARC ir eARC

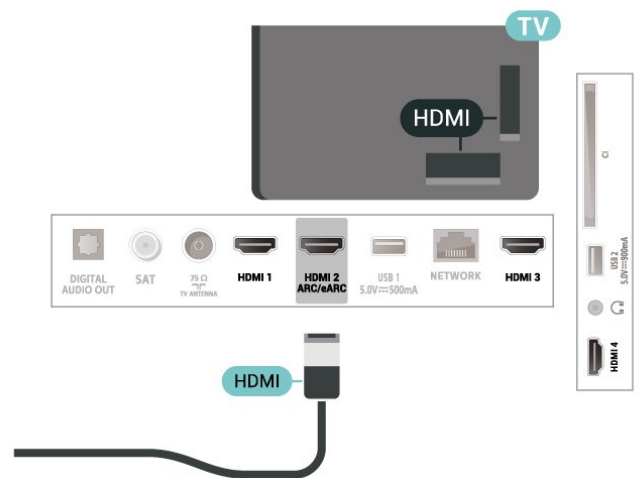
Tik TV HDMI 2 palaiko HDMI ARC (garso grįžties kanalą) ir HDMI eARC.

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

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

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

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



HDMI CEC – „EasyLink“

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

„EasyLink“ įjungimas

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

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas
televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

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

HDMI įrenginių išjungimas televizoriumi

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

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

Televizoriaus įjungimas HDMI įrenginiais

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

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

Įjunkite HDMI garso sistemą su televizoriumi

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

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

„EasyLink“ 2.0 garso valdymas

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

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

Pastaba.

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

turėtojų nuosavybė.

„Ultra HD“ per HDMI

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

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

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės
nustatymas

⚙️ Nustatymai > Kanalai ir
įvestys > Įvestys > INPUT DEVICES > HDMI
(priedavas) > HDMI Ultra HD > **Standartinis**,
Optimalus arba **Optimalus** (automatinis žaidimo
režimas).

Norėdami pakeisti nustatymus, pirmiausia persijunkite
į HDMI šaltinį. Pasirinkite „**Optimalus**“, kad
įjungtumėte aukščiausios kokybės HDMI signalą 4K
Ultra HD ir HDR turiniui (4K60 4:4:4, 4K60 10 arba 12
bitų HDR).

- 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*
- 12 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Palaikoma tik kai HDMI „Ultra HD“ yra nustatytas
Optimalus.

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

• Nustatykite **Optimalus** (automatinis žaidimas), kad
televizorius galėtų palaikyti HDMI kintamo
atnaujinimo dažnio* vaizdą (kai kuriuose modeliuose
tik kai **vaizdo stiliaus** nustatymas nėra „**Monitorius**“).
Pasirinkus šią parinktį, televizorius automatiškai
nustatys vaizdo / garso stilių į žaidimų, kai tai nurodo
prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

* Kai palaikomas HDMI keičiamas atnaujinimo dažnis,
televizorius pakeičia savo atnaujinimo dažnį realiuoju
laiku pagal kadryų dažnio signalą ir sinchronizuoja su
kiekvieniu vaizdu. Jis taikomas delšai, virpėjimui ir

kadru praradimui sumažinti, kad būtų geriau perteikiami žaidimo pojūčiai.

Note.

Jei norite žiūrėti HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvas prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ turinys palaikomas, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus. „Dolby Vision“ turinys palaikomas, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalų 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

Visos televizoriaus HDMI jungtys palaiko garso grįžties kanalo (ARC) signalą. Bet, kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius į šią HDMI jungtį gali siųsti tik ARC signalą.

Jei jūsų namų kino sistemoje įdiegta HDMI ARC jungtis, ją prijungti galite naudoti bet kurią televizoriaus HDMI jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

HDMI eARC

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

Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

Jei garsas neatitinka vaizdo ekrane, daugelyje namų kino sistemų su diskų grotuvu galite nustatyti vėlinimą, kad garsas ir vaizdas sutaptų.

Problemos dėl NKS garso

Garsas su stipriu triukšmu

Jei žiūrite vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba prijungto kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipytas. Triukšmas atsiranda, kai garso ar vaizdo faile yra įrašytas DTS garsas, tačiau namų kino sistema nepalaiko DTS garso apdorojimo. Šią problemą galite išspręsti televizoriuje pasirinkdami **Skaitmeninės išvesties formatus** ir jį

nustatydami kaip **Stereofoninis**.

Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatus**.

Nėra garso

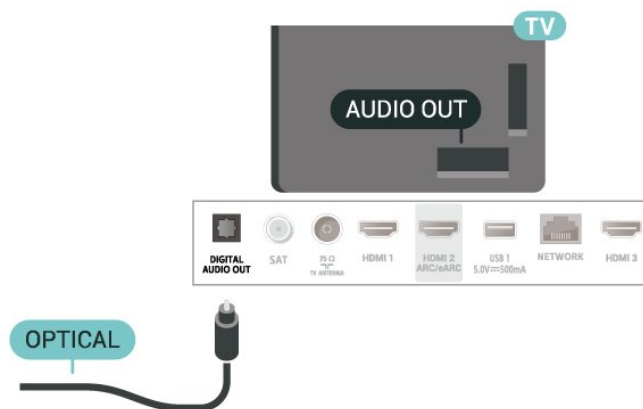
Jei per namų kino sistemą negirdite garso iš televizoriaus, patikrinkite, ar HDMI laidą prijungėte prie namų kino sistemos HDMI ARC / eARC jungties. Visos HDMI jungtys televizoriuje palaiko HDMI ARC. HDMI eARC galimas tik per HDMI 2.

8.3

Skaitmeninė garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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



8.4

CAM su lustine kortele – CI+

CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

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

Skaitmeninės televizijos operatoriai, jums prenumeruojant jų geriausias programas, siūlo CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulis, CAM) bei

papildomą išmaniają kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

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

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



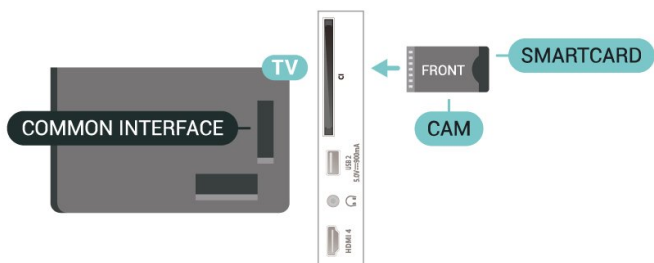
Lustinė kortelė

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.

8.5

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

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

8.6

Blu-ray Disc leistuvai

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

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

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

8.7

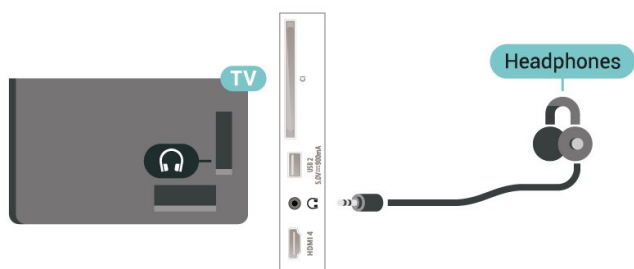
Ausinės

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

Jei norite reguliuoti garsumą:

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

2 – Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).

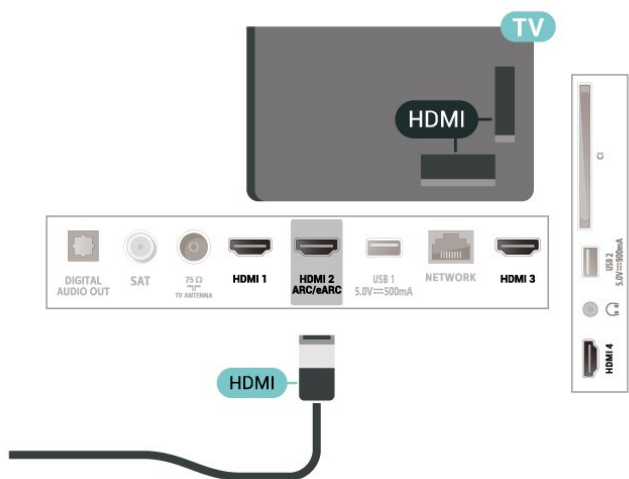


8.8

Žaidimų kompiuteris

HDMI

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



8.9

USB klaviatūra

Prijunkite

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

Prijunkite viena iš USB jungčių.

Konfigūravimas

Klaviatūros diegimas

Jei norite įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros

išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Jei iš pradžių pasirinkote kirilicos arba graikų klaviatūros išdėstymą, galite pasirinkti papildomą lotyniškos klaviatūros išdėstymą.

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

1 – Pasirinkite **Nustatymai > Sistema > Klaviatūra**.

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

Specialieji klavišai

Teksto įvedimo mygtukai

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

Programoms ir interneto puslapiams skirti mygtukai

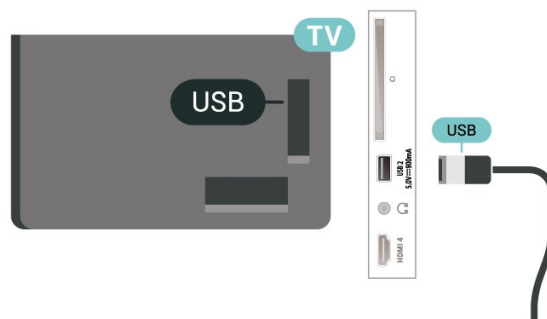
- „Tab“ ir „Shift“ + „Tab“ = kitas ir ankstesnis
- „Home“ = slinkti į puslapio viršų
- „End“ = slinkti į puslapio apačią
- „Page Up“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
- „Page Down“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
- * = talpinti tinklalapį pagal ekrano plotį

8.10

USB atmintinė

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

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



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

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

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

Norėdami saugiai atjungti USB atmintinę:

- 1 - Paspauskite **HOME**.
- 2 - Viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite pranešimų piktogramą ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite atmintinę ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Išstumti** ir paspauskite **OK**.
- 5 - Palaukite, kol pasibaigs išstūmimo procedūra, tada USB atmintinę atjunkite.

„Ultra HD“ per USB

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

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

8.11

Fotoaparatas

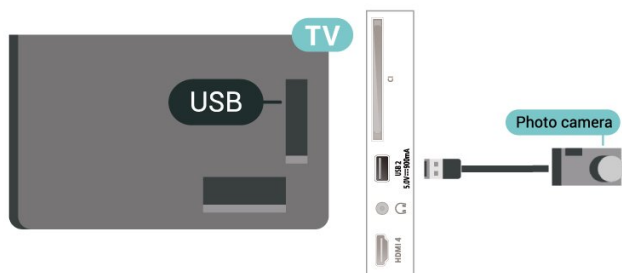
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparata tiesiogiai prie televizoriaus.

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

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

„Ultra HD“ per USB

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



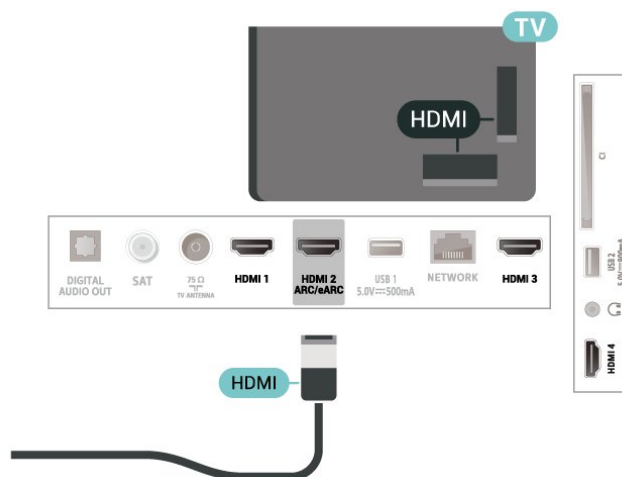
Jei reikia daugiau informacijos apie nuotraukų

peržiūrą, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos**, vaizdo įrašai ir muzika.

8.12

Kamera

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



8.13

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 žaidimas)**. 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).

Televizoriaus prijungimas

Tinklas ir internetas

Namų tinklas

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

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

Jungtis prie tinklo

Belaidis ryšys

Ko jums reikia

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

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



„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

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

Prisijungimas

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

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

2 - Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo

šifravimo kodą – WPA2 arba WPA3. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite OK ir iškart prisijunkite.
3 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Problemos

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n/ac įrenginiai gali trukdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

DHCP

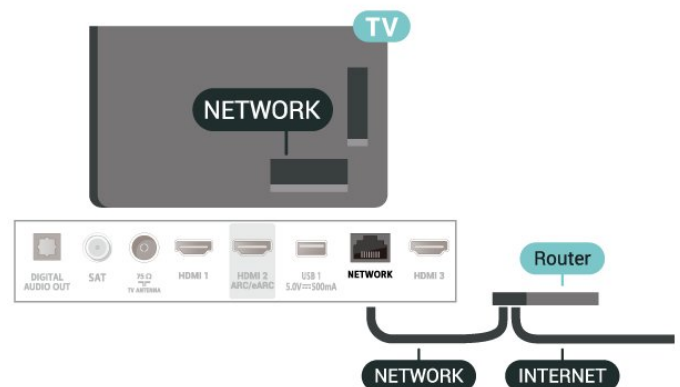
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

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

Prijungimas laidu

Ko jums reikia

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



Tinklo ir interneto nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Peržiūrėti tinklo nustatymus.

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

Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Ijungti naudojant Wi-Fi (WoWLAN).

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

Ijungti naudojant „Chromecast“

⚙️ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Ijungti naudojant „Chromecast“.

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

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

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 neprisijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo:

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

Internetas




10.1

Interneto paleidimas

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

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

Jei norite paleisti interneto naršyklę:

- 1 - Paspauskite  HOME.
- 2 - Pasirinkite Jūsų programos > Naršyklė ir paspauskite OK.
- 3 - Įveskite interneto adresą ir patvirtinkite pasirinkdami.
- 4 - Norėdami išjungti internetą, paspauskite  HOME arba  EXIT.

* Pastaba. Jei jūsų programų eilutėje nėra naršyklės, galite pridėti programą rankiniu būdu.

Įrenginio piktograma

Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąrašė galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite perjungti į imtuvą ir žiūrėti TV arba atidaryti prijungtos USB atmintinės turinį. Galite įjungti prijungtus įrenginius ir žiūrėti programas, skaitmeninį imtuvą ar „Blu-ray Disc“ leistuvą.

Jei norite įjungti prijungtą įrenginį:

1 – Paspauskite **SOURCES**, norėdami atidaryti šaltinių meniu.

2 – Pasirinkite vieną šaltinių sąrašo elementą ir paspauskite **OK**. Televizorius pradės rodyti įrenginio programą arba turinį.

Paleidimas vienu paspaudimu

Televizoriuje įjungus parengties režimą, diskų leistuvą galima įjungti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.



Jei ir diskų leistuve, ir televizoriuje norite išjungti parengties režimą ir iškart paleisti diską, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte

paspauskite **▶** (paleisti). Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

Spartusis meniu

Galite naudoti Spartujį meniu kaip savo pagrindinį meniu. Sparčiąjame meniu galėsite greitai pasirinkti televizoriaus funkcijas.

Jei norite atidaryti spartujį meniu ir pasirinkti elementą:

- 1 - Paspauskite , kad atsidarytų Spartusis meniu.
- 2 - Pasirinkite elementą ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
- 3 - Paspauskite  **Back**, jei norite uždaryti spartujį meniu nieko nepaleisdami.

Vaizdas ir garsas

13.1

Vaizdas

Vaizdo nustatymai

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius. Taip pat galite rinktis iš 🏠 HOME > Prietaisų skydas > Vaizdas > Vaizdo stilius.

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

- Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Ryškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- Natūralus – natūralūs vaizdo nustatymai
- 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.
- Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

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

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

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

- HDR asmeninis
- HDR raiškus
- HDR natūralus
- HDR filmas
- HDR žaidimas
- HDR Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

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

- HDR asmeninis
- HDR raiškus
- „Dolby Vision“ šviesus
- „Dolby Vision“ tamsus
- „Dolby Vision“ žaidimas

Vaizdo stiliaus atkūrimas

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

Pasirinkite, kad atkurtumėte vaizdo stilių.

Papildomi vaizdo nustatymai

Kontrastas

Ryškusumas

Šviesos jutiklis

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesos jutiklis.

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

Kontrasto režimai

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

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

Spalva

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva.

Spalvos paryškimo reguliavimas

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

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

Pastaba: nepasiekama, kai aptinkamas „Dolby Vision“ signalas.

Spalvų gamos koregavimas

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

Pasirinkite „Įprasta“ arba „Plati“ ir nustatykite spalvų gamos tipą.

Pastaba: Nepasiekama, kai aptinkamas plačios spalvų gamos arba „Dolby Vision“ signalas.

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

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

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

Pastaba: Nepasiekama, kai įjungta Išmani aplinka > Spalvų temperatūros optimizavimas.

Baltojo taško išlygiavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Baltų taškų išdėstymas.

Tinkinkite baltojo taško išlygiavimą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite reikšmę.

Pastaba: Nepasiekama, kai įjungta Išmani aplinka > Spalvų temperatūros optimizavimas.

Spalvų reguliavimas (atspalvis ir sodrumas)

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

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite Atspalvio ir Sodrumo reikšmes raudonai, geltonai, žaliai, žalsvai, mėlynai ir rausvai spalvai. Paspauskite spalvos mygtuką **—** Nustatyti iš naujo ir nustatykite vaizdo stilių iš naujo. Jei norite iš naujo nustatyti visas numatytąsias reikšmes, pasirinkite Nustatyti viską iš naujo.

Pastaba: Pasiekiamas tik nustačius „Calman“ vaizdo stilių.

Ryškumas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Raiškumas.

Pasirinkite „Sustiprinimas“ arba „Tekstūros sustiprinimas (DI SDR)“, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis.

Aiškus vaizdas

Triukšmo mažinimas

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

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

Triukšmas įprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrane rodomame vaizde.

MPEG artefaktų slopinimas

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

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“ arba „Minimalus“ ir nustatykite skirtingus artefakto šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygį. MPEG artefaktas būna dažniausiai matomas kaip mažičiai kvadratiniai arba nelygūs ekrane rodomo vaizdo kraštai.

Natural Motion

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Judamieji vaizdai > Natural Motion.

„Natural Motion“ užtikrina sklandų vaizdo judėjimą sumažinant virpėjimus.

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.

Greitasis vaizdo nustatymas

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

Jei atlikdami kelis nesudėtingus veiksmus norite nustatyti vaizdą:

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


13.2


Ekranas

Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti:

1 - Paspauskite  **Spartusis meniu > Dažniausi nustatymai > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną, Sutalpinti ekrane, Plačiaekranis ir Originalas**, tada paspauskite **OK**.

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


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

- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Netinka kompiuterio įvesčiai.

- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.

- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu:

1 - Paspauskite  **Spartusis meniu > Dažniausi nustatymai > Vaizdo formatas > Išplėstiniai**, tada paspauskite **OK**.

2 - Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktį **Keisti, Padidinti ir Išplėsti**.

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

- **Pastumti** – spustelėdami rodykles pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.

- **Padidinti** – spustelėdami rodykles padidinkite vaizdą.

- **Išplėsti** – spustelėdami rodykles išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.

- **Atšaukti** – spustelėdami rodykles grąžinkite pradinį vaizdo formatą.

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

13.3

Garsas

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas


 **Spartusis meniu > Dažniausi nustatymai > 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.

Aiškus dialogas

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

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

DI vienodintuvas

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

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

Pasirinktinis DI vienodintuvas

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

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite DI korektoriaus lygį.

Asmeninių nustatymų atkūrimas

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

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

Televizoriaus vieta

Televizoriaus vieta

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Televizoriaus vieta.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Wireless Surround

DTS Play-Fi

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

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

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

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

- „Philips Android Smart TV“, kuris palaiko „DTS Play-

Fi“

- Su „DTS Play-Fi“ suderinamo įrenginio
- „DTS Play-Fi“ programos „Philips“ televizoriuje
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- „DTS Play-Fi“, „DTS Play-Fi“ ausinių arba „Philips Sound“ programos, įdiegtos jūsų telefone arba planšetiniame kompiuteryje
- Wi-Fi tinklas

Pasiruoškite prijungti su „DTS Play-Fi“ suderinamą įrenginį

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

DTS Play-Fi Wireless Surround

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

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

„DTS Play-Fi“ belaidis namų kino teatras

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

„Play-Fi“ garsiakalbiai, kaip priekiniai televizoriaus garsiakalbiai

- Televizoriaus garsas gali būti transliuojamas per porą „Play-Fi“ garsiakalbių, pvz., TAW6205, TAW6505 arba TAFW1.
- Prisijungus prie „Play-Fi“ garsiakalbių, televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti.
- Pasinaudokite „Play-Fi“ programa televizoriuje ir

nustatykite „Play-Fi“ garsiakalbius.

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

2 - Pasirinkite „Two“, kaip priekinius garsiakalbius

3 - Vadovaudamiesi nustatymų vedlio nurodymais užbaikite nustatymą.

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

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

2 - Nustatykite ir priskirkite **Priekinį garsiakalbį, Erdvinio garso garsiakalbius, Žemųjų dažnių garsiakalbį** prijungtiems „Play-Fi“ įrenginiams. Kairėje pateiktas grafikas parodys garsiakalbių padėtis.

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

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

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

Pastaba.

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

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

„EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

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

Atskirus HDMI garso sistemos garso nustatymus galite reguliuoti per parinktis **Dažniausi nustatymai** arba **Nustatymai > Garsas**. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms. Jei norite įjungti valdymą, įsitikinkite, kad „EasyLink“ 2.0 garso valdymo meniu elementas yra nustatytas kaip **Ijungtas**; tai galite patikrinti skiltyje **Bendrieji nustatymai > „EasyLink“**.

Garso stiliaus pasirinkimas

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

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

- **Filmas** – idealus garso stilius filmams žiūrėti.
- **Muzika** – pritaikyta muzikos klausymui.

• **Balsas** – patobulina dialogų balsus.

• **Stadionas** – suteikia didelio atviro stadiono pojūtį.

• **Tinkintas** – asmeniškai pritaikytas garso režimas.

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

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite žemųjų dažnių lygį.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite aukštųjų dažnių lygį.

Pasirinktinis vienodintuvas

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

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

Erdvinis garsas

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

Pasirinkite erdvinį garsą iš anksto nustatytų tipų.

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

DRC

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

Pasirinkite pageidaujama dinaminį diapazono valdymą (DRC).

- **Automatinis** – dinaminis diapazonas sureguliuojamas automatiškai.
- **Ijungta** – optimizuoja dinaminį diapazoną.

• Išjungta – išjungia dinaminio diapazono reguliavimą.

Aukštųjų dažnių garsiakalbiai

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

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

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

Garso scenos pasirinkimas

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

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

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

Atkurti visus numatytuosius nustatymus

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

Atkurti visus pradinis gamyklinius „EasyLink“ 2.0 garso nustatymus.

Kambario kalibravimas

Kambario kalibravimas

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

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

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

Kambario kalibravimo paleidimas:

1 - Derinimo proceso metu nuotolinio valdymo pultą laikykite klausymo padėtyje nukreipdami jį į televizorių.

2 - Pasirinkite **Kalibruoti dabar** arba **Kalibruoti dar kartą**, kad pradėtumėte kalibravimą.

3 - Pasigirs bandomasis garsas, kuris bus išmatuotas per nuotolinio valdymo pultą. Laikydami nuotolinio valdymo pultą nukreipkite jį į televizorių; tai gali trukti kelias sekundes.

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

5 - Sėkmingai užbaigus kambario kalibravimą ir pritaikius nustatymus, televizoriuje bus vėl parodytas nustatymų meniu. Dabar eikite

į ⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas > Kambario kalibravimas ir pasirinkite **Taikyti kalibravimą**, kad būtų suderinta televizoriaus garsiakalbių garso išvestis.

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

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

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

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

Delta garsumas

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

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

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

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

„Dolby Atmos“ pranešimas

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

Ijunkite arba Išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradeda rodyti per televizorių.

13.4

Garso išvestis

Garsiakalbiai ir „eARC“

Garso išvestis

⚙️ Spartusis meniu > Dažniausi nustatymai > Garso išvestis.

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

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

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

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

Jei „Bluetooth®“ garsiakalbis jau susietas su televizoriumi, jo pavadinimas bus rodomas garso išvesties įrenginių sąrašė.

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

eARC

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

eARC režimą nustatykite kaip Automatinis arba Išjungta.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

Skaitmeninės išvesties formatas

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

Nustatykite, kad televizoriaus garso išvesties signalas

būtų pritaikytas prie prijungtos namų kino sistemos galimybių.

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

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

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

Skaitmeninės išvesties išlyginimas

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

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

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

Skaitmeninės išvesties delsa

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

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

Skaitmeninės išvesties nuokrypis (tik įjungus skaitmeninės išvesties delsa)

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

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

„Ambilight“

„Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

„Ambilight“ įjungimas

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

Jei „Ambilight“ norite išjungti:

- 1 - Paspauskite **ambilight**.
- 2 - Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 3 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

„Ambilight“ stilius

Pagal vaizdą

Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal vaizdą**, galėsite pasirinkti vieną iš stilių, kuris atkartoja vaizdo įrašo dinamiką televizoriaus ekrane.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių:

- 1 - Paspauskite **ambilight**.
- 2 - Pasirinkite **Pagal vaizdą** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

Galimi **Pagal vaizdą** stiliai yra:

- **Standartinis** – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui
- **Natūralus** – vaizdą ar garsą atkartoja kuo natūraliau
- **Sportas** – idealiai tinka sporto programoms
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.

Pagal garsą

Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal garsą**, galėsite pasirinkti vieną iš

stilių, kuris atkartoja garso dinamiką.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių:

- 1 - Paspauskite **ambilight**.
- 2 - Pasirinkite **Pagal garsą** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

Galimi **Pagal garsą** stiliai yra:

- **Lumina** – puikus pasirinkimas žiūrint muzikinius vaizdo įrašus
- **Retro** – puikiai tinka garsiai klausantis retro muzikos
- **Ritmas** – puikiai tinka klausantis ritmiškos muzikos

Pagal spalvas

Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal spalvas**, galėsite pasirinkti vieną iš anksto nustatytų spalvų stilių.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių:

- 1 - Paspauskite **ambilight**.
- 2 - Pasirinkite **Pagal spalvas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

Galimi **Pagal spalvas** stiliai yra:

- **Karšta lava** – raudoni atspalviai
- **Gilus vanduo** – mėlyni atspalviai
- **Gyvoji gamta** – žali atspalviai
- **Šilta balta** – baltos spalvos atspalviai
- **Pasirinkt.spalva** – statiška jūsų pasirinkta spalva. Jei norite nustatyti „Ambilight“ statiškos šviesos spalvą, eikite į **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pasirinkt.spalva** ir pasirinkite patinkančią spalvą.

Pagal vėliavą

Galite nustatyti „Ambilight“ pagal jūsų pasirinktą šalies vėliavą.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių:

- 1 - Paspauskite **ambilight**.
- 2 - Pasirinkite **Sekti vėliavą** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą vėliavą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, kad meniu uždarytumėte.

Pagal programą

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

Tinkinama spalva

Tinkinama spalva

⚙️ **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Pasirinkt.spalva.**

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

Ambisleep

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

„Ambisleep“ įjungtas

⚙️ **Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > Ambisleep > „Ambisleep“ funkcija įjungta.**

Pasirinkite, jei norite įjungti „Ambisleep“.

Trukmė

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

Nustatykite „Ambisleep“ trukmę (minutėmis).

Šviesumas

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

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ šviesumą.

Spalva

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

Pasirinkite pageidaujimą šviesos spalvą.

Garsas

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

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

Galima gamtos garsai:

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

„Lounge Light“ režimas

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

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

- 1 – Spauskite **AMBILIGHT**.
 - 2 – Kai paspausite **AMBILIGHT**, įsijungs „Ambilight Lounge Light“.
 - 3 – Paspauskite **AMBILIGHT** dar kartą, jei norite nustatyti kitą šviesos efektą.
 - 4 – Norėdami išjungti „Ambilight Lounge Light“, spauskite **AMBILIGHT**, kol pamatysite, jog šviesos išsijungia. Jums gali tekti kelis kartus paspausti **AMBILIGHT**.
-

Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Šviesumas

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

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

Sodrumas

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

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

Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

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

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

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

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

Šiltos baltos nustatymas

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

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

„Ambilight“ plėtinys

„Ambilight+hue“

„Ambilight+hue“ įjungimas / išjungimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Įjungti / Išjungti.

Konfigūravimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Konfigūruoti.

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

* Pastaba. „Ambilight+Hue“ funkcija veiks su „Šviesos spalvos“ ir „Išplėstinės šviesos spalvos“ tipo atspalvio lempa.

Konfigūracijos peržiūra arba nustatymas iš naujo

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Peržiūrėti konfigūraciją.

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

Dabartinės „Ambilight+hue“ sąrankos nustatymas iš

naujo

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+hue > Nustatyti iš naujo konfigūraciją.

„Ambilight“ ir „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai

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

Įjunkite / išjunkite „Ambilight“ ir „Philips“ belaidžius namų garsiakalbius.

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Įjungti / išjungti.

Konfigūravimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigūruoti.

„Ambilight+Philips“ belaidžių namų garsiakalbių konfigūravimas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir susiekite maks. 10 garsiakalbių LED su savo televizoriumi. Kiekvienam susietam garsiakalbio LED galite parinkti sekamą spalvos zoną pagal televizorių ir sureguliuoti šviesos ryškumą. Pastaba. Kai „Ambilight+hue“ yra įjungta, „Ambilight“ ir „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai bus išjungti, ir atvirkščiai.

Peržiūrėti konfigūraciją

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Peržiūrėti konfigūraciją.

Peržiūrėkite esamus „Ambilight“ ir „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių, tinklo ir garsiakalbių LED nustatymus.

Nustatyti konfigūraciją iš naujo

⚙️ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ambilight > AMBILIGHT EXTENSION > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Nustatyti iš naujo konfigūraciją.


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

„Sunrise“ žadintuvas

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




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




Norėdami įjungti „Sunrise“ žadintuvo nustatymo meniu:

- 1 – Paspauskite , kad atsidarytų Spartusis meniu.
- 2 – Pasirinkite „Sunrise“ žadintuvas ir spauskite **OK**, kad jis atsidarytų.

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

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

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

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



Pastaba:

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


„Aurora“

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

Kad paleistumėte programą „Aurora“:

- 1 – Paspauskite  ir atidarykite **Spartųjį meniu** arba paspauskite  **HOME**, kad pereitumėte į pradžios ekraną.
- 2 – Pasirinkite programą „Aurora“ ir paspauskite **OK**, kad ją atidarytumėte.
- 3 – Jei „Aurora“ programos nėra jūsų pradžios ekrane, galite ją pridėti iš programų puslapio arba pasinaudoję elementu „Pridėti programą į mėgiamas“, kuris yra Programų eilutėje.

Kategorijos

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

Televizoriaus perjungimas į budėjimo režimą

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

Norėdami perjungti televizorių į budėjimo režimą:

- 1 – Kai yra suaktyvinta programa „Aurora“, paspauskite **+ OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **1 val.**, **2 val.** arba **4 val.**, kad televizorius būtų perjungtas į budėjimo režimą.
- 3 – Likus dviem minutėms iki laiko pabaigos, televizorius parodys parinkčių dialogą, kuriuo galima nedelsiant įjungti budėjimo režimą, arba atidėti jį 1–2 valandoms. Laikmatis, nustatytas atgaliniam skaičiavimui arba atidėjimui, negali viršyti didžiausios leistinos 4 val. trukmės.

Programos

14.1

Apie programas

Savo mėgstamas programas galite rasti pradžios meniu eilutėje Jūsų programos.

Kaip ir programomis jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, televizoriaus programomis taip pat galima atlikti tam tikras funkcijas, kad televizoriumi būtų patogiau naudotis. Programos, tokios kaip „YouTube“, žaidimai, vaizdo įrašų parduotuvės.

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.

14.2

Google Play

Filmai ir TV

Naudodami **Google Play Movies & TV** 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 – Eikite į **Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas ir pasirinkite „Google Play Movies & TV“.**
- 2 – Pasirinkite filmą ar TV laidą ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą pirkinį ir paspauskite **OK**. Turėsite atlikti pirkimo procedūrą.

Jei norite peržiūrėti išsinuomotą ar įsigytą filmą arba TV laidą:

- 1 – Eikite į **Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas ir pasirinkite „Google Play Movies & TV“.**
- 2 – Pasirinkite filmą arba televizijos laidą iš savo bibliotekos programoje, pasirinkite pavadinimą ir

paspauskite **OK**.

3 – Galite naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtukus **Stabdyti**, **Pauzė**, **Atgal** arba **Pirmyn**.

4 – Jei norite išjungti programą „Movies & TV“, kelis kartus paspauskite **Grįžti** arba paspauskite **TV EXIT**.

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. Be to, galite leisti ir jau turimą muziką iš savo kompiuterio.

Ko jums reikia

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

Norėdami paleisti „YouTube Music“:

- 1 – Eikite į **Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas ir pasirinkite „YouTube Music“.**
- 2 – Pasirinkite norimą muziką ir paspauskite **OK**.
- 3 – Jei norite išjungti muzikos programą „Muzika“, kelis kartus paspauskite **Grįžti** arba paspauskite **TV EXIT**.

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 – Eikite į Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas ir pasirinkite „Google Play Games“.

2 – Pasirinkite norimą žaisti žaidimą arba norimą diegti naują žaidimą ir paspauskite OK.

3 – Baigę kelis kartus spauskite Grįžti, paspauskite **TV** EXIT arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

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 – Eikite į Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas, pasirinkite „Google Play“ parduotuvę ir paspauskite OK.

2 – Pasirinkite norimą diegti programą ir paspauskite OK.

3 – Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite Grįžti arba paspauskite **TV** 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 – Eikite į Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas > Rodyti sistemos programas, pasirinkite „Google Play Store“ ir paspauskite OK.

2 – Pasirinkite Nustatymai > Tėvų kontrolė.

3 – Pasirinkite pageidaujama amžiaus apribojimą.

4 – Paprašius įveskite PIN kodą.

5 – Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite Grįžti arba paspauskite **TV**

EXIT.

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.

14.3

Programos paleidimas ir išjungimas

Programą galite paleisti iš pradžios ekrano.

Jei norite paleisti programą:

1 – Paspauskite **HOME**.

2 – Eikite į eilutę Jūsų programos, pasirinkite norimą programą ir spauskite OK.

3 – Taip pat galite eiti į Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas arba Rodyti sistemos programas ir pasirinkti programą, kurią norite paleisti.

4 – Jei programą norite išjungti, paspauskite **Back**, paspauskite **TV** EXIT arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

14.4

Programų tvarkymas

Nustatymai > Programos.

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

Sistema

15.1

Prieinamumas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas.

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

Didelio kontrastingumo tekstas

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas > Didelio kontrastingumo tekstas.

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

Teksto vertimas į kalbą

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

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

Prieinamumo nuoroda

⚙️ Nustatymai > Sistema > Prieinamumas > Prieinamumo nuoroda.

Greita prieiga prie prieinamumo nustatymų.

15.2

Apie

Sistemos programinės įrangos naujinimas


Atnaujinimas internetu

Jei televizorius prijungtas prie interneto, galite gauti pranešimą, kad atnaujintumėte televizoriaus programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio). Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą.


Kai ekrane rodomas šis pranešimas, pasirinkite **Naujinti** ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Be to, programinės įrangos naujinimų galite ieškoti patys.

Vykdamas programinės įrangos naujinimą televizoriaus ekrane nerodomas joks vaizdas, o televizorius bus

išjungiamas ir vėl įjungiamas. Tai gali būti atliekama kelis kartus. Naujinimas gali trukti kelias minutes. Palaukite, kol televizoriaus ekrane vėl pasirodys vaizdas. Vykdamas programinės įrangos naujinimą nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto įjungimo / išjungimo jungiklio .

Jei programinės įrangos naujinimo norite ieškoti patys:

- 1 - Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas**.
- 2 - Pasirinkite **Internetas (rekomenduojama)** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Televizorius naujinimo ieškos internete.
- 4 - Jei bus rastas naujinimas, programinę įrangą galėsite atnaujinti iškart.
- 5 - Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko .
- 6 - Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.

Naujinimas iš USB

Gali tekti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą.

Kad įkeltumėte programinę įrangą į televizorių, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės. Naudokite USB atmintinę, kurioje yra mažiausiai 2 GB laisvos vietos. Įsitinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

Jei norite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą:

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


Identifikuokite televizorių.

- 1 - USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.
- 2 - Pasirinkite **Įrašyti į USB** ir paspauskite **OK**. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.

Programinės įrangos atsisiuntimas

- 1 - Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
- 2 - USB atmintinėje raskite failą **update.htm** ir du kartus jį spustelėkite.
- 3 - Spustelėkite **Siųsti ID**.
- 4 - Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
- 5 - Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą **autorun.upg** į USB atmintinę. Nedėkite šio failo į aplanką.

TV programinės įrangos naujinimas

- 1 - Vėl prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus. Automatiškai prasidės naujinimas.
- 2 - Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko  Neatjunkite USB atmintinės.
- 3 - Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl


bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.

Jei naujinant dingsta elektros srovė, neatjunkite USB atmintinės nuo televizoriaus. Vėl atsiradus elektros srovei, naujinimas tęsiamas.


Kad televizoriaus programinė įranga nebūtų atnaujinta atsitiktinai, ištrinkite autorun.upg failą iš USB atmintinės.

Automatinis programinės įrangos naujinimas

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

1 - Pasirinkite  Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Automatinis programinės įrangos naujinimas.

2 - Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.

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


Įjungus šį nustatymą, versijos atnaujinimas atsiunčiamas įjungus televizorių ir įdiegiamas praėjus 15 min. po to, kai įjungiamas televizoriaus parengties režimas (jei nėra suplanuota signalų).

Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

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


Norėdami peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją:

1 - Pasirinkite  Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją.

2 - Bus rodoma programinės įrangos naujinimų istorija šiame televizoriuje.

Atkūrimas

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

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

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

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

Diegimas gali trukti kelias minutes.

Būseną

Televizoriaus būsenos informacijos rodymas

 Nustatymai > Sistema > Apie > Būseną.

Jei norite matyti 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 „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo „TP Vision Europe B.V.“, kuriam taikoma arba GNU bendroji vieša licencija (GPL), arba GNU mažesnė bendroji vieša licencija (LGPL), arba bet kuri kita atvirosios programinės įrangos licencija, platinimas. Instrukcijos, kaip gauti šios programinės įrangos kopiją, pateiktos skyriuje „Naudojimo nurodymai“.


„TP Vision Europe B.V.“ NESUTEIKIA JOKIŲ SU ŠIA PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR KARTU PATEIKIAMOS MEDŽIAGOS PREKINIO PAKLAUSUMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. „TP Vision Europe B.V.“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „TP Vision Europe B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

Sistemos informacija

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją:

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

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


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

15.3

Data ir laikas


 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas.

Automatiškai nustatoma data ir laikas

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

Pasirinkite, jei norite naudoti laiką pagal tinklo informaciją.

Datos nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti datą.


Dabartinei datai nustatyti.

Laiko nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti laiką.


Dabartiniam laikui nustatyti.

Laiko juostos nustatymas

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

Esamai laiko juostai nustatyti.

24 val. formato nustatymas


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

24 val. laiko formatui nustatyti.

15.4

Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas


 Nustatymai > Sistema > Kalba.

Pasirinkite televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą.

15.5

USB klaviatūros nustatymai

Prijungtos USB klaviatūros išdėstymo nustatymas

 Nustatymai > Sistema > Klaviatūra > USB klaviatūros nustatymai.


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

15.6

Laikymas

Bendra vidinė saugykla

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

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

15.7

Aplinkos režimas

Aplinkos režimo nustatymai

 Nustatymai > Sistema > Aplinkos režimas.

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

Maitinimas ir energija

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

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

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

Energijos taupymo nustatymas

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

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

Ekranas išjungimo nustatymas energijai taupyti

☰ ⚙️ Spartusis meniu > Dažniausi nustatymai > Ekranas išjungimas.

Pasirinkus Ekranas išjungimas, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

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

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

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

Televizoriaus išjungimo laikmatis

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

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite reikšmę. Pasirinkus reikšmę 0 (išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungiama.

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

• Televizorius išjungiamas, jei priimamas TV signalas,

tačiau per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.

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

• Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją, pasirinkdami reikšmę 0.

Transliavimas

Ko jums reikia

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

Jūsų mobilusis įrenginys turi būti prijungtas prie paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

Programos su „Google Cast“

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

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.

Sistemos garsai

Sistemos garsų nustatymai

⚙️ Nustatymai > Sistema > Sistemos garsai.

Sistemos garsų įjungimas arba išjungimas.

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.

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 Pasirinktinaiai nustatymai ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

Logotipų ir reklamjuosčių nustatymas

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

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

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

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

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

Paleidimas iš naujo

⚙️ Nustatymai > Sistema > Paleisti iš naujo

Pastaba:

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

Taip iš atminties bus pašalinti nereikalingi duomenys ir informacija.

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

Nuotolinis valdymas ir priedai

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 sieti dar kartą, nebent įrenginį pašalinsite.

Kaip susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:


- 1 - Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
- 2 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai > Priedo susiejimas.
- 3 - Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Įrenginys bus susietas su televizoriumi, o ryšys išsaugotas televizoriaus atmintinėje. Jeigu buvo pasiektas maksimalus susietų įrenginių skaičius, jums gali tekti pirmiausia atsieti susietą įrenginį.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

Veiksmai su įrenginiu

Jei norite prijungti arba atjungti „Bluetooth®“ įrenginį:

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


Jei norite pakeisti „Bluetooth®“ įrenginio pavadinimą:

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

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

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

Kad pašalintumėte „Bluetooth®“ įrenginį:

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

Jei norite peržiūrėti „Bluetooth®“ įrenginio būseną:

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai > ACCESSORIES.
- 2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
- 3 - Kad peržiūrėtumėte „Bluetooth®“ įrenginio būseną, pasirinkite **Būseną / „infoname“**.
- 4 - Paspauskite **<** (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.


16.2

Nuotolinis valdymas

Nuotolinio valdymo pulto susiejimas

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas


Pradedant pirminį televizoriaus diegimą, televizorius pasiūlys paspausti ir palaikyti klavišą **PAIR (SOURCES)** nuotolinio valdymo pultui susieti. Praradę susiejimą su nuotolinio valdymo pultu, galite vėl jį susieti paspausdami ir palaikydami klavišą **PAIR (SOURCES)** (maždaug 3 sekundes).

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

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

Nuotolinio valdymo pulto informacija

Nuotolinio valdymo pulto informacijos peržiūra

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

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

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

Nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinimas

Kaip atnaujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

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

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų. Jei yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinys, galite pradėti programinės įrangos naujinimą. Kad būtų atnaujinta programinė įranga, įdėkite naujas baterijas ir laikykite nuotolinio valdymo pultą iki vieno metro atstumu nuo televizoriaus.

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


17.2


Mėgstamiausiųjų meniu

Aplanko arba failo pridėjimas prie mėgstamiausiųjų meniu

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

Peržiūrėkite mėgstamiausius failus




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

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





17.3

Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu

Kaip peržiūrėti populiariausius failus arba išvalyti sąrašą

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

Peržiūrėkite vėliausiai leistus failus

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







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

Vaizdo įrašų leidimas

Vaizdo įrašų atkūrimas

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

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

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

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

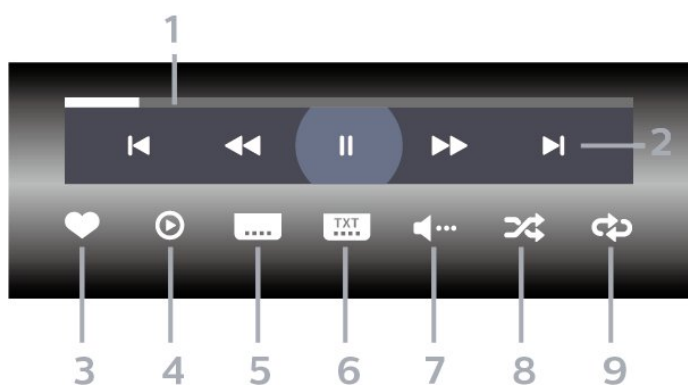
Kaip paleisti vaizdo įrašą

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

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

3 - Pasirinkę **Vaizdo įrašai** ir vieną iš vaizdo įrašų, galite paspausti **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte pasirinktą vaizdo įrašą į mėgstamiausiųjų meniu – **♥ Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



1 - Eigos juosta

2 - Atkūrimo valdymo juosta

– **⏪**: pereiti prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke

– **⏩**: pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke

– **⏮**: Atgal

– **⏭**: Pirmyn

– **⏸**: Pristabdo atkūrimą

3 - Pažymi kaip mėgstamiausią

4 - Leidžia visus vaizdo įrašus

5 - Subtitrai: subtitrai įjungiami, išjungiami arba įjungiami nutildžius garsą.

6 - Subtitrų kalba: pasirenkama subtitrų kalba

7 - Garso įrašo kalba: parenkama garso įrašo kalba

8 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

9 - Kartoti: visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos

Vaizdo įrašo parinktys

Naršymas po vaizdo įrašų failus:

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

• **Informacija** – parodoma muzikos informacija

• **Visi nustatymai** – paleidžiamas nustatymų meniu

Vaizdo įrašų failų leidimas:

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

• **Informacija** – parodoma muzikos informacija

Nuotraukų peržiūra

Žiūrėti nuotraukas

Atidarykite nuotraukų aplanką

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

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

3 - Pasirinkę **Nuotraukos**, galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte nuotraukų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu.

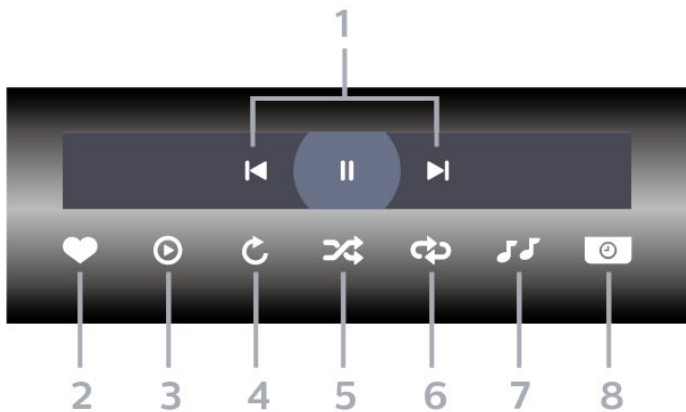
Kaip peržiūrėti nuotrauką

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

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

3 - Pasirinkę **Nuotraukos** ir vieną iš nuotraukų, galite paspausti **Skaidrių demon.**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žym. mėgstam.**, kad įtrauktumėte pasirinktą nuotrauką į mėgstamiausiųjų meniu – **♥ Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



1 - Atkūrimo valdymo juosta

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

2 - Pažymi kaip mėgstamiausią

3 - Pradedama skaidrių demonstraciją

4 - Pasuka nuotrauką

5 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

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

7 - Sustabdo fone grojančią muziką

8 - Nustato skaidrių demonstravimo greitį

Nuotraukų parinktys

Naršymo po nuotraukų failus:

- Sąrašas / miniatiūros – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
 - Maišyti – failai leidžiami atsitiktine tvarka
 - Pakartoti – skaidrių demonstravimas leidžiamas vieną kartą arba nuolatos
 - Stabdyti muziką – sustabdyti fone leidžiamą muziką
 - Skaidrių demonstravimo greitis – nustatykite skaidrių demonstravimo greitį
 - Informacija – parodoma informacija apie nuotrauką
 - Visi nustatymai – paleidžiamas nustatymų meniu
- Nuotraukų failų leidimas:
- Žymėti kaip mėgstamiausią – nuotrauka pažymima kaip mėgstamiausia
 - Informacija – parodoma informacija apie nuotrauką

360 nuotraukų peržiūra

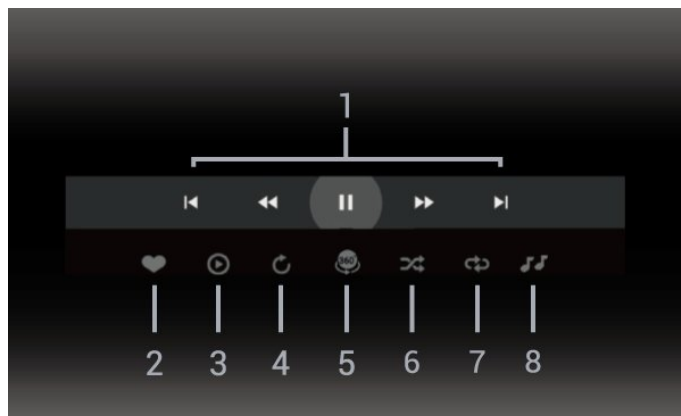
Atidarykite 360 nuotraukų aplanką

- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami **▶** (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę 360 nuotraukas, galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte 360 nuotraukų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu.

Rodyti 360 nuotraukas

- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite USB ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir spausdami **▶** (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę 360 nuotraukas ir pasirinkę vieną iš nuotraukų, galite paspausti **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žym. mėgstam.**, kad įtrauktumėte pasirinktą nuotrauką į mėgstamiausiųjų meniu
 - **♥ Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



1 - Atkūrimo valdymo juosta

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

2 - Pažymi kaip mėgstamiausią

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

4 - Rankinis režimas / automatinis režimas: kai paleidžiamas 360 leistuvus, jis automatiškai slinks pasirinkta 360 nuotrauka iš kairės į dešinę (nuo 0 iki 360 laipsnių) 360 peržiūros režimu. Kai pasirenkamas rankinis režimas, 360 leistuvus sustabdo automatinį slinkimą / sukimą, kad būtų galima rankiniu būdu slinkti / sukti vaizdą nuotolinio valdymo pulto

mygtukais.

5 - „Little Planet“ peržiūra: „Little Planet“ yra alternatyvi ir smagi 360 nuotraukų peržiūra. Kai paleidžiama „Little Planet“ peržiūra, 360 nuotrauka suformuojama išgaubiant vaizdą lyg planeta.

6 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

7 - Kartoti: visos šiame aplanke esančios nuotraukos paleidžiamos vieną kartą arba nuolatos

8 - Sustabdyti muziką, grojančią fone.

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

360 nuotraukų parinktys

Naršyti 360 nuotraukų failus:

- **Sąrašas / miniatiūros** – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka
- **Kartoti** – leisti failus vieną kartą arba nuolat kartoti
- **Stabdyti muziką** – sustabdyti fone leidžiamą muziką
- **Visi nustatymai** – paleidžiamas nustatymų meniu

Leisti 360 nuotraukų failus:

- **Nustatyti vaizdą iš naujo** – iš naujo nustatyti žiūrėjimo kampą
- **Informacija** – rodyti informaciją apie 360 nuotrauką

17.7

Muzikos leidimas

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

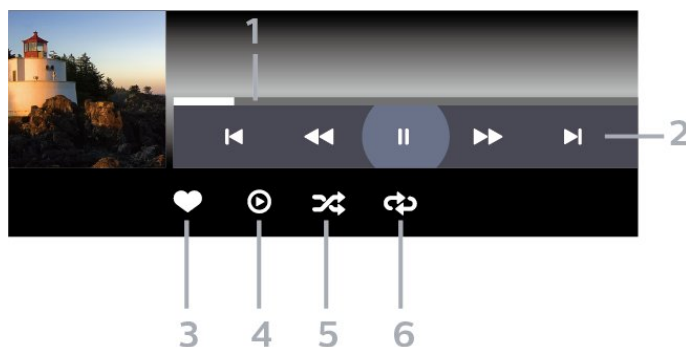
- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę **Muzika**, galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte muzikos aplanką į mėgstamiausiųjų meniu – **Mėgstamiausieji**.
- 4 - Muzikos galite greitai rasti naudodamiesi klasifikacijomis – **Žanrai**, **Atlikėjai**, **Albumai** arba **Takeliai**.

Leisti muziką

- 1 - Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir spausdami **>** (dešinėn) pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkite **Muzika** ir vieną iš klasifikacijų, kad pamatytumėte muzikos failus.
- 4 - Pasirinkę muziką, galite paspausti **Leisti**

visus, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žym. mėgstam.**, kad įtrauktumėte pasirinktą muziką į mėgstamiausiųjų meniu – **Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



1 - Eigos juosta

2 - Atkūrimo valdymo juosta

– **◀**: pereiti prie ankstesnio muzikos failo aplanke

– **▶**: pereiti prie kito muzikos failo aplanke

◀◀: Atgal

▶▶: Pirmyn

||: Pristabdo atkūrimą

3 - Pažymi kaip mėgstamiausią

4 - Leidžia visą muziką

5 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

6 - Kartoti: visa šiame aplanke esanti muzika leidžiama vieną kartą arba nuolatos

Muzikos parinktys

Naršymo po muzikos failus:

• **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.

• **Kartoti** – leidžiamos visos šiame aplanke esančios dainos vieną kartą arba nuolatos.

• **Visi nustatymai** – paleidžiamas nustatymų meniu

Muzikos failų leidimas:

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

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

„Philips TV Remote App“

Naujoji Philips TV Remote App jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas.

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

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

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 žaidimas)**, jei norite HDMI kintamo atnaujinimo dažnio (tik tam tikruose modeliuose).
- 4 - Įjunkite žaidimų konsolę arba kompiuterį.
- 5 - Pradėkite žaisti.

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

Žaidimo valdymo juosta

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

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

Įjungimas ir išjungimas

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

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

Informacijos juosta

Informacijos juostoje rodoma pagrindinė žaidimo informacija:

Įvesties delsa: esama įvesties delsos būseną

Kadrų dažnis: esamas kadr./sek. skaičius

Raiška: vaizdo įrašo šaltinio raiška

Turinio tipas: vaizdo įrašo turinys Bendras arba

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

SDR/HDR formatas: palaikomas HDR arba SDR tipo šaltinis

Spalvų erdvė: palaikomas šaltinio spalvų erdvės tipas

Nustatymų juosta

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

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

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

Spalvų temperatūra: pasirinkite pageidaujimą spalvų temperatūrą.

Garso išvestis: pasirinkite įrenginį, per kurį bus atkuriamas garsas.

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

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

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

„Netflix“

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

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

www.netflix.com

„Alexa“

21.1

Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

Apie „Alexa“

„Alexa“ yra debesijos pagrindu teikiama balso paslauga, įdiegta „Alexa Echo“ prietaisuose iš „Amazon“ ir prietaisų gamintojų. Jūsų televizoriuje veikiant „Alexa“ paslaugai galite įjungti / išjungti televizorių, keisti kanalus, garsumą ir dar daugiau.

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

- „Philips Android Smart TV“, palaikančio „Alexa“
- „Amazon Echo“ prietaiso
- „Google“ paskyra
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- Wi-Fi tinklas

Apie „Alexa Skill“

„Alexa“ paslauga naudoja „Alexa Skills“, kad išplėstų valdymo balsu veiksmus. Įgūdžiai suteikia naujų galimybių, sukuriančių asmenišką patirtį su „Alexa“ palaikančiais televizoriais. „Philips Smart TV Voice Control Skill“ galima rasti „Alexa Skills“ parduotuvėje. Paslauga siūlo įvairių valdymo balsu komandų, veikiančių su jūsų „Philips Android Smart TV“.

* „Alexa“ neveikia kai kuriomis kalbomis ir tam tikrose šalyse. „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos filialų prekių ženklai.

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

21.2

„Alexa“ naudojimas

Kad galėtumėte naudoti „Alexa“, pirmiausia „Philips Android Smart TV“ reikia nustatyti „Alexa“ kliento paslaugą. Sąranką pradėkite pagrindiniame televizoriaus ekrane įjungę „Amazon Alexa“ programą. Laikykites nurodymų ir atlikite nurodytus veiksmus:

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

– Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

- 1 – Paspauskite **HOME** ir atidarykite „Amazon Alexa“ programą.
- 2 – Kad pradėtumėte sąranką, jums reikia paruošto „Amazon Echo“ prietaiso ir „Alexa“ pagalbinės programos (mobiliajame prietaise arba internetinės versijos).
- 3 – Kad patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, savo televizoriui suteiktumėte pavadinimą ir prisijungtumėte prie savo „Google“ paskyros, vadovaukitės ekrane matomais nurodymais. Norint susieti su „Alexa“ prietaisu, reikia turėti „Google“ paskyrą.
- 4 – Mobiliajame prietaise prisijunkite prie tos pačios „Google“ paskyros „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje.
- 5 – Toliau nurodytus veiksmus atlikite „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje. Pirmiausia reikia įjungti „Philips Smart TV Voice Control Skill“. Paskui reikia susieti savo „Google“ paskyrą ir galiausiai surasti prietaisus.
- 6 – Televizoriaus įjungimo nustatymuose pasirinkite „Įjungti“ arba „Išjungti“. „Alexa“ galite naudoti televizoriui įjungti / išjungti balso komanda.
- 7 – Sąrankos lango gale galite pasirinkite „Atlikta“, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“. Pasirinkite „Tvarkyti televizorius“, kad galėtumėte tvarkyti su „Alexa“ susietus televizorius ir panaikinti televizorių susiejimą su „Alexa“.

Eikite į alexa.amazon.com, spustelėkite „Skills“ ir ieškokite „Philips Smart TV Voice Control“. Įgūdis bus pateiktas paieškos rezultatuose.

Svarbiausi techniniai duomenys

22.1

Aplinkosauga

Europos energijos ženklas

Gaminio Europos energijos ženklas nurodo jo energijos vartojimo efektyvumo klasę. Kuo žalesnė gaminio energijos suvartojimo klasė, tuo mažiau energijos jis vartoja.

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

Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

Laikykitės vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su įprastomis buitinėmis atliekomis. Tinkamai šalinant senus gaminius galima išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



Sužinokite apie vietines atskiro maitinimo elementų surinkimo taisykles, nes tinkamas šalinimas padės išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

JK atitikties deklaracija

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

22.2

Maitinimas

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.

22.3

Operacinė sistema

Android OS:

Android 12

22.4

Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginio vaizdo atkūrimas: SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygio diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simbolių sparta nuo 2 iki 45 mln. simbolių, SCPC ir MCPC
- LNB: „DiSEqC 1.0“, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 13/18 V, pasirenkama dažnių

juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė maks. 300 mA

22.5

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 1440 – 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)

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

22.6

Prijungimo galimybės

Televizoriaus šonas

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

Televizoriaus apačia

- Skaitmeninė garso išvestis – optinė „Toslink“
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – „Ultra HD“ – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC/eARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- LAN tinklas – RJ45
- HDMI 3 įvestis – „Ultra HD“ – HDR

22.7

Garsas

Išvesties galia (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- „Surround Virtualizer“ + „Height Virtualizer“
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- „Dolby“ garsumas (AVL / nakties režimas)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

22.8

Daugialypė terpė

Jungtys

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

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
- Vaizdo kodekai: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrai:
 - Formatai: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Simbolių koduotės: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251), graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254), Vakarų Europa (Windows-1252), hebrajų (CP-1255), arabų (CP-1256), Baltų šalys (CP-1257), korėjiečių (Windows-949)
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.2“ 80 Mbps
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki „Main 10“ profilio L5.1 su 100 Mbps
 - AV1 palaikomas iki „Main“ profilio L5.1 su 80 Mbps
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 nuotraukos

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

Žinynas ir palaikymas



Užregistruokite savo televizorių

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

Eikite į www.philips.com/TVsupport

Žinyno naudojimas


Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką  (mėlyną), kad būtų atidarytas žinynas. Bus atidarytas su šiuo metu atliekamais veiksmais ar televizoriuje pasirinktu turiniu susiję žinyno skyrius. Jei temas norite peržiūrėti abėcėlės tvarka, paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai**.

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

Be to, galite atidaryti  **Žinyną** iš sparčiojo meniu.

Prieš vykdydami žinyno nurodymus, žinyną uždarykite.

Kad uždarytumėte žinyną, paspauskite spalvotą mygtuką  „Uždaryti“.

Atliekant tam tikrus veiksmus, pvz., įjungus tekstą (teletekstą), spalvotiems klavišams priskiriamos specialios funkcijos, todėl jais negalima atidaryti žinyno.

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti ją išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Arba norimą žinyno puslapį iš kompiuterio galite atsispausdinti.

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

Norėdami atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie ją sužinoti, galite naudotis funkcija „Žinynas“.



- Televizoriaus informacija – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją.
- „Kaip...“: galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- TV diagnostika – atlikite TV diagnostiką ir patikrinkite televizoriaus būseną.
- Savipatikra – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.
- Naujinti programinę įrangą: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- Vartotojo vadovas: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- Trikčių diagnostika ir šalinimas: galite rasti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- Gamykliniai nustatymai: atstatomi visi gamykliniai nustatymai.
- Iš naujo įdiegti televizorių: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
- Kontakto informacija: parodo šalies ar regiono telefono numerį ar žiniatinklio adresą.

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



kad grįžtumėte į TV diagnostikos vedlį.

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

Savipatikra

Savipatikra gali padėti pašalinti televizoriaus triktis patikrinant televizoriaus konfigūracijas.

Kaip atlikti savipatikrą:

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

2 – Pasirinkite šiuos elementus ir patikrinkite konfigūracijas.

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

23.4

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Ijungimas ir nuotolinio valdymo pultas

Televizorius neįsijungia:

- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate, išjungiate arba perjungiate TV į budėjimo režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas. Gergždžiantis garsas yra įprastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šylant. Tai neturi įtakos veikimui.

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu. Jei televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, naudodami mobiliojo telefono kamerą patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia. Įjunkite telefono kameros režimą ir nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į kameros objektyvą. Jei

nuspaudę bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką kameros vaizdo ekrane matote infraraudonųjų spindulių LED mirgėjimą, vadinasi, nuotolinio valdymo pultas veikia. Televizorių reikia patikrinti. Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovusios jo baterijos.

Nurodytu būdu nėra galimybės patikrinti tų nuotolinio valdymo pultų, kurie yra belaidžiu ryšiu susieti su televizoriumi.

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

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

Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

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

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

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

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.

- Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas.

Įsitinkite, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei taikoma).

- Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

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

Ekране rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitinkite, 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.

Įsitinkite, 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.

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

HDMI ir USB

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
- Jei prie HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas

iškraipomi, prijunkite įrenginį prie televizoriaus kito HDMI prievado ir iš naujo paleiskite šaltinio įrenginį.

- Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą **HDMI Ultra HD** nustatymą. Jei reikia daugiau informacijos, paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI Ultra HD**.

- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
- Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, įsitinkite, ar prie AUDIO IN (garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis (jei įrengtas).

„HDMI EasyLink“ neveikia

- Įsitinkite, ar HDMI įrenginiai yra suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

HDMI eARC neveikia tinkamai

- Įsitinkite, kad HDMI laidas prijungtas **HDMI 2**.
- Įsitinkite, 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.

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

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

Tinklas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n/ac įrenginiai gali trukdyti belaidį tinklą.
- Įsitinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

- Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuostį) interneto ryšį.

DHCP

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

Prasta kokybė žiūrint srautinius vaizdo įrašus

- Srautinio vaizdo ir garso kokybė priklauso nuo originalaus vaizdo turinio, kurį pateikia srautinio vaizdo programėlės.
- Siekiant užtikrinti geriausią patirtį žiūrint srautinius vaizdo įrašus, būtinas spartus ir stabilus tinklo ryšys. Rekomenduojama tinklo ryšio sparta vaizdo įrašams transliuoti:
 - Standartinė vaizdo kokybė (SD): 5 Mbps
 - Aukšta vaizdo kokybė (HD): 10 Mbps
 - 4K / „Ultra HD“ (UHD): 25 Mbps

„Bluetooth®“

Neįmanoma susieti

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

Nutrūko „Bluetooth®“ ryšys

- Visuomet padėkite belaidį garsiakalbį 5 m atstumu nuo televizoriaus.

„Bluetooth®“ garso ir vaizdo sinchronizavimas

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

23.5

Interneto žinynas

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

Eikite į www.philips.com/TVsupport

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.

23.6

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.

Sauga ir priežiūra

24.1

Saugumas

Svarbu

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

Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu. Jei skystis išsiliejo ant televizoriaus, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo. Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

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

Pavojus sugadinti televizorių!

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

Stabilumo pavojai

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

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

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

Maitinimo elementų keliami rizika

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

bet kurią kūno dalį, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

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

Pavojus perkaisti

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

Žaibavimas

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

Pavojus pažeisti klausą

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

Žema temperatūra

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

Drėgnumas

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

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

24.2

Ekraną priešžiūra

- 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.


Naudojimo sąlygos

25.1

Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius

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

Jei norite atidaryti „Smart TV“ puslapio naudojimo sąlygas:

1 - Paspauskite  HOME, kad atidarytumėte pagrindinį meniu.

2 - Norėdami atidaryti programas, pasirinkite **Programos**.

Autorių teisės

26.1

HDMI

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



26.2

Išplėst. HEVC

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



26.3

AMD FreeSync Premium

Jokio strigimo. Jokio trūkčiojimo. Sklandus žaidimas.



„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

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



26.5

DTS:X

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, DTS:X ir DTS:X logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. © 2021 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



26.6

DTS Play-Fi

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, „Play-Fi“ ir „DTS Play-Fi“ logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. © DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



26.7

„Wi-Fi“ Alliance“

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



26.8

„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.



26.9

Kiti prekių ženklai

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

Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos

Trečiųjų šalių siūlomos paslaugos ir (arba) programinė įranga gali būti pakeista, sustabdyta arba nutraukta iš anksto neįspėjus. Tokiais atvejais „TP Vision“ neprisiima jokios atsakomybės.

Rodyklė

A			
Ambisleep	46	Garso įrašo kalba, pagrindinė	21
Antena, rankinis diegimas	15	Garso įrašo kalba, papildoma	21
Asmeninis režimas, aiškūs dialogai	40	H	
Asmeninis režimas, glodintuvas	40	HbbTV	24
Ataskaitų sritis	4	HDMI kintamas atnaujinimo dažnis	28
Atvirojo kodo programinė įranga	52	Hue Bridge	47
Automatinis kanalų atnaujinimas	13	I	
”		Interaktyvioji televizija	25
„Alexa“	66	Interaktyvioji televizija, informacija	24
„Ambilight+hue“	47	Išplėstiniai spalvų nustatymai	38
„Ambilight+hue“, konfigūravimas	47	J	
„Ambilight+hue“, įjungimas arba išjungimas	47	Jungiamumo vedlys	27
„Ambilight“ ir „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai	47	K	
„Ambilight“ plėtinys	47	Kanalai, diegimas	13
„Ambilight“ stilius	45	Kanalas	18
„Ambilight“, nustatymai	45	Kanalas, antenos diegimas	13
„Ambilight“, Tinkinama spalva	46	Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas	13
„Aurora“	48	Kanalas, diegimas iš naujo	14
„Blu-ray Disc“ leistuvas	30	Kanalas, palydovo diegimas	11
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	56	Kanalas, parinktys	20
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	56	Kanalas, perjungti kanalą	19
„Dolby Atmos“ pranešimas	44	Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas	14
„EasyLink“ 2.0	42	Kanalas, TV gidas	26
„Hue“ lemputės	47	Kanalo parinktys	20
„iTV“	24	Kanalų atnaujinimo pranešimas	13
„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras	44	Kanalų sąrašai	18
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS)	58	Kanalų sąrašas	18
„Sunrise“ žadintuvas	48	Kanalų sąrašas, atidaryti	18
„Ultra HD“ per HDMI	28	Kanalų sąrašas, filtruoti	19
„Unicable 1“	12	Kanalų sąrašas, ieškoti	18
„Unicable 2“	12	Kanalų sąrašo kopijavimas	16
„Unicable“	12	Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija	16
B		Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas	16
Belaidis tinklas	33	Kontrastas, kontrasto režimas	38
Bendrosios sąsajos lizdas	29	L	
Budėjimo režimas	10	Laidinis tinklas	33
C		Lustinė kortelė, CAM	29
CAM, sąlyginės prieigos modulis CI+	29	M	
D		Maitinimo laidas	6
Dažnio nuskaitymas	15	Medija	58
Dažnio pakopos dydis	15	MPEG artefaktų slopinimas	39
Dolby Atmos	40	N	
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas)	14	Namų kino sistema, problemos	29
E		Naudojimo sąlygos	75
EasyLink HDMI CEC	27	Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	58
Ekranų priežiūra	74	O	
Eksploatacijos pabaiga	67	Optimalus (automatinis žaidimas)	28
Europos Ecolabel ženklas	67	P	
G		Pagalba, internete	72
Gaminio parametrų lentelė	67	Palydovas, kanalų paketas	12
Garsas, stiliaus nustatymas	40	Palydovas, rankinis diegimas	12
Garso išvesties nustatymai	44	Palydovas, rankinis kanalų atnaujinimas	12
Garso įrašo kalba	20		

Palydoviniai CAM	11	Vaizdas, vaizdo formatas	40
Palydovų diegimas	11	Vaizdo stiliai	38
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	52	Valyti interneto atmintį	34
Pradžia	4	W	
Priėmimo kokybė	15	Wi-Fi	33
Problemos, garsas	71	Ž	
Problemos, HDMI jungtis	71	Žaidimai	63
Problemos, kanalai	70	Žaidimų kompiuteris, prijungti	31
Problemos, nuotolinio valdymo pultas	70	Žiūrėjimo atstumas	6
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“	71	Žiūrėti TV	19
Problemos, ryšys, internetas	71	I	
Problemos, USB jungtis	71	Ijungimas	10
Problemos, vaizdas	70		
Programinė įranga, naujinimas	51		
Programos	49		
R			
Radijo stotis	18		
Rankinis diegimas	15		
Ryškumas, MPEG artefaktų slopinimas	39		
Rūpinimasis naudotojais	72		
S			
Saugumo instrukcijos	73		
Savipatikra	69		
Signalų priėmimo tikrinimas	15		
Skaitmeninis tekstas	23		
Spartusis meniu	37		
Subtitrai	20		
Subtitrų kalba	20		
Subtitrų kalba, pagrindinė	20		
Subtitrų kalba, papildoma	20		
Susisiekimas su „Philips“	72		
T			
Taisyti	72		
Tekstas	23		
Teksto kalba, pagrindinė	24		
Teksto kalba, papildoma	24		
Teletekstas	23		
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas	67		
Televizoriaus mygtukai	10		
Televizoriaus vieta	6		
Televizoriaus įdiegimas iš naujo	14		
Tinklas, belaidis ryšys	33		
Tinklas, laidinis	33		
Tinklas, nustatymai	34		
Tinklas, prisijungimas	33		
Tinklo dažnio režimas	15		
Tinklo dažnis	15		
Tinklo nustatymas	33		
Trikčių diagnostika ir šalinimas	70		
TV diagnostika	69		
TV diegimas	14		
TV gidas	26		
TV gido duomenys	26		
Tėvų kontrolė	19		
U			
USB klaviatūra	31		
USB klaviatūra, prijungti	31		
Užraktas nuo vaikų	55		
Užregistruokite savo gaminį	69		
V			
Vaizdas, greitieji nustatymai	39		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome