

PHILIPS

Television

8057 Series

Vartotojo vadovas

43PUS8057
50PUS8057
55PUS8057
65PUS8057

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

Turinys

1 Pradžios ekranas	4	10 Programos	29
1.1 Pradžios ekranas ir kanalai	4	10.1 Apie programas	29
1.2 Pradžios ekrano atidarymas	4	10.2 Google Play	29
1.3 Pradžios ekrano naujinimas	5	10.3 Programos paleidimas ir išjungimas	30
2 Nustatymas	6	10.4 Programų tvarkymas	31
2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	6	11 Įrenginio piktograma	32
2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos	6	11.1 Įrenginio įjungimas	32
2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo	6	12 Nustatymai	33
2.4 Maitinimo laidas	6	12.1 Vaizdo nustatymai	33
2.5 Antenos laidas	7	12.2 Garsumo nustatymai	34
2.6 Palydovinė antena	7	12.3 Maitinimo nustatymai	35
3 Nuotolinis valdymas	8	12.4 Išplėstinės parinktys	35
3.1 Mygtukų apžvalga	8	12.5 Kiti nustatymai	37
3.2 IR jutiklis	9	12.6 Paleidimas iš naujo	38
3.3 Akumuliatoriai	9	12.7 Gamyklinių nuostatų atkūrimas	38
3.4 Valymas	9	12.8 Laikrodžio ir kalbos nustatymai	38
4 Įjungimas ir išjungimas	10	12.9 Prieigos nustatymai	39
5 Kanalų diegimas	11	13 „Ambilight“	41
5.1 Pirmas kartas diegiant kanalų	11	13.1 „Ambilight“ stilius	41
5.2 Skaitmeninių arba analoginių kanalų diegimas	11	13.2 Tinkinama spalva	41
5.3 Palydovas	11	13.3 Šviesumas ir sodrumas	41
5.4 Antena	13	13.4 Sienos spalva už televizoriaus	41
5.5 Kabelinės diegimas	13	13.5 Televizoriaus išjungimas	41
5.6 Kanalų diegimo parinktys	13	14 Vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika ir tekstas	42
5.7 Naujinti kanalus	15	14.1 Iš USB jungties	42
6 Kanalai	16	14.2 Vaizdo įrašų leidimas	42
6.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	16	14.3 Nuotraukų peržiūra	42
6.2 Kanalų sąrašai	16	14.4 Muzikos leidimas	43
6.3 Kanalų žiūrėjimas	17	14.5 Peržiūrėkite tekstą	43
6.4 Mėgstamiausi kanalai	18	15 TV gidas	44
6.5 Interaktyvioji televizija	19	15.1 TV gido duomenys	44
7 Įrenginių prijungimas	21	15.2 TV gido naudojimas	44
7.1 Apie ryšius	21	16 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai	45
7.2 CAM su lustine kortele – CI+	22	16.1 „Google Cast“	45
7.3 Namų kino sistema – NKS	23	17 „Netflix“	46
7.4 Vaizdo įrašų įrenginys	23	18 Programinė įranga	47
7.5 Garso įrenginys	23	18.1 Naujinti programinę įrangą	47
7.6 USB atmintinė	24	18.2 Programinės įrangos versija	47
7.7 Kompiuteris	24	18.3 Atvirojo šaltinio licencijos	47
8 „Bluetooth“	25	19 Svarbiausi techniniai duomenys	48
8.1 Ko jums reikia	25	19.1 Aplinkosauga	48
8.2 Įrenginio siejimas	25	19.2 Maitinimas	48
8.3 Įrenginio pasirinkimas	25	19.3 Operacinė sistema	48
8.4 Įrenginio pervardinimas	25	19.4 Priėmimas	48
8.5 Įrenginio šalinimas	25	19.5 Ekrano tipas	48
9 „Android TV“ prijungimas	27	19.6 Ekrano įvesties skiriamoji geba:	49
9.1 Tinklas ir internetas	27		
9.2 „Google“ paskyra	28		

19.7 Prijungimo galimybė	49
19.8 Garsas	49
19.9 Daugialypė terpė	49
20 Žinynas ir palaikymas	50
20.1 Užregistruokite savo televizorių	50
20.2 Žinyno naudojimas	50
20.3 Trikčių diagnostika ir šalinimas	50
20.4 Interneto žinynas	52
20.5 Palaikymas ir remontas	52
21 Sauga ir priežiūra	54
21.1 Saugumas	54
21.2 Ekranų priežiūra	55
22 Naudojimo sąlygos	56
23 Autorių teisės	57
23.1 HDMI	57
23.2 Išplėst. HEVC	57
23.3 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	57
23.4 DTS-HD	57
23.5 „Wi-Fi“ Alliance“	57
23.6 „Kensington“	57
23.7 Kiti prekių ženklai	58
24 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių	59
siūlomų paslaugų ir (arba)	
programinės įrangos	
Rodyklė	60

Pradžios ekranas

Pradžios ekranas ir kanalai

Pradžios ekrano paleidimas

Jei norite išnaudoti visas „Android“ televizoriaus galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **Pradžios** mygtuką, kad patektumėte į naują „Android“ pradžios ekraną. Kaip ir „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, pradžios ekranas yra svarbiausia televizoriaus vieta. Čia galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų ir tiesioginės televizijos pramogų parinktis. Jūsų pradžios ekrane yra kanalai, kuriuose atrasite puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų kanalų arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio.

Pradžios ekranas yra išdėstytas kanalais. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą, kaip atskiri kanalai pradžios ekrane.

Programos

Jūsų mėgstamos programos yra išdėstytos pirmoje eilutėje. Šioje eilutėje pateikiamos iš anksto įdiegtos programos. Šių programų eilės tvarka nustatyta pagal verslo sutartis su turinio paslaugų tiekėjais. Iš programų puslapio į mėgstamas galite įtraukti daugiau programų, pvz., „Live TV“ ir MMP (MultiMediaPlayer). Programų puslapį galima atverti spustelėjus programų piktogramą kairiajame **programų** eilutės gale.

Live TV

„Live TV“ eilutėje rodomos šiuo metu leidžiamos programos iš įdiegtų kanalų. Joje galite pasirinkti iki 10 televizijos kanalų. Pirmasis kanalas „Live TV“ eilutėje yra tas, kurį žiūrite, o kiti – kanalai iš jūsų mėgstamiausiųjų sąrašo*.

* Pastaba. Jei „Live TV“ eilutėje yra daugiau laisvų vietų, jos bus užpildytos kanalais iš jūsų DTV (skaitmeninės televizijos) šaltinio.

„Play Next“ kanalas

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

„Google Play Movies & TV“ kanalas

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

„YouTube“ kanalas

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

Kanalų tvarkymas

Spustelėkite mygtuką Tinkinti kanalus ir pridėkite arba pašalinkite kanalus pradžios ekrane.

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

Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

Nustatymų meniu galite pasiekti pasinaudodami piktograma viršutiniame dešiniajame kampe.

USB atmintinės pasirinkimas iš pradžios ekrano

Jei norite peržiūrėti USB atmintinėje esančius failus, pirmą pradžios ekrane turite pridėti MMP (MultiMediaPlayer) programą. Paspauskite **pradžios ekrano** mygtuką, spustelėkite Programų piktogramą eilutės Programos kairėje. Galite pridėti **MMP** programų iš programų puslapio.

Sistemos juosta pradžios ekrane

Sistemos juostoje pradžios ekrano viršuje pateikiamos šios funkcijos.

- Paieškos mygtukas: paleidžia „Google“ paiešką su balso* arba teksto įvestimi. Paieškos rezultatai ir jų eilės tvarka pateikiama pagal verslo sutartis su turinio paslaugų tiekėjais.
- Pranešimai: pateikia pranešimus apie jūsų išmaniojo televizoriaus sistemą.
- Įvesties šaltinis: atveria įvesties šaltinių sąrašą, iš kurio galima paleisti bet kurį iš prijungtų įrenginių.
- Nustatymai: atveria visų nustatymų meniu, kuriame galite reguliuoti televizorius nustatymus.
- Laikrodis: rodomas sistemos laikrodis.

* Pastaba. Jei nuotolinio valdymo pultas neturi mikrofono, bet norite pasinaudoti „Google“ padėjėju, atsisiųskite „Google Home“ programą iš „Google Play“ parduotuvės įrenginiams, kurie naudoja „Android“, ir iš „Apple App store“ – „iOS“ naudojančioms įrenginiams.

Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios langą ir pasirinkti elementą...

- 1 – Paspauskite **Pradžios ekranas**.
- 2 – Pasirinkite elementą ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
- 3 – Keletą kartų paspauskite **Atgal** arba paspauskite **Pradžios ekranas**, kad grįžtumėte į pradžios ekraną.

Kai atidarote pradžios ekraną, foninė programa / turinio atkūrimas bus sustabdytas. Norėdami tęsti,

turite pasirinkti programą arba turinį iš pradžios ekrano.

1.3

Pradžios ekrano naujinimas

Galite iš „Google“ gauti naujinimo pranešimą ir įdiegti naują pradžios ekrano paleidimo versiją. Naujoji versija televizoriaus pradžios ekranui suteiks naują išvaizdą ir naujų funkcijų.

Kas naujo pradžios ekrane

Įvairiose kortelėse, pvz., **Pradžia**, **Atrasti**, **Programėlės** ir **Ieškoti**, galite atrasti filmus ir laidas iš savo transliuotojų ir populiarių programėlių. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros ir gaukite jums skirtas asmenines rekomendacijas iš savo transliuotojų pagal tai, ką jau žiūrėjote ir kas jus domina.

Nauja išvaizda, nauja navigacija

Nuspręskite, ką žiūrėti toliau lengvai valdoma navigacija Naujosios kortelių sistemos pagalba galėsite naršyti jums skirtas rekomendacijas, tęsti ten, kur sustojote, arba greitai rasti konkrečią programėlę.

Atraskite jums skirtas asmenines rekomendacijas

Naršykite jums patinkančius serialus ir filmus visose jūsų mėgstamose transliavimo medijose. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros ir pradėkite.

Gaukite rekomendacijas visoje „Google“ erdvėje

Jūsų paslaugos įrašomos „Google“ paskyroje, todėl galite gauti geresnes rekomendacijas visoje „Google“ erdvėje.

Nustatymas

2.1

Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

Norėdami perskaityti saugos instrukcijas, eikite į šio pagalbinio vadovo skyrių **Sauga ir priežiūra**.

2.2

Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

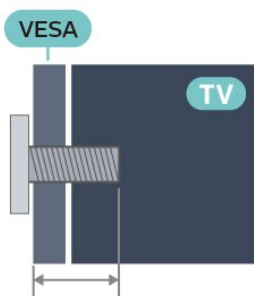
Televizoriaus stovas

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

Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

Tvirtinimas prie sienos

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



- 43PUS8xx7
VESA MIS-F 100x200, M6 (min. 10 mm, maks. 12 mm)
- 50PUS8xx7
VESA MIS-F 200x300, M6 (min. 10 mm, maks. 16 mm)
- 55PUS8xx7
VESA MIS-F 200x300, M6 (min. 10 mm, maks. 16 mm)
- 65PUS8xx7

VESA MIS-F 300x300, M6 (min. 12 mm, maks. 20 mm)

Atsargiai

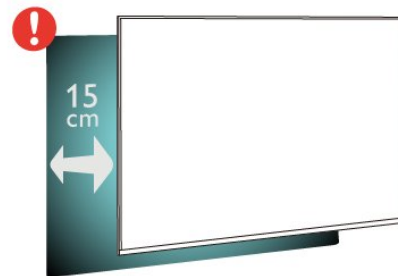
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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.

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

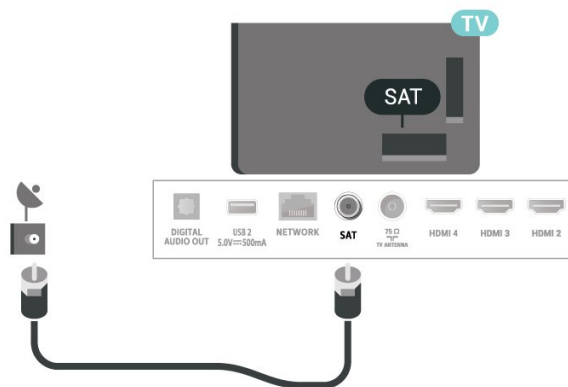
2.4

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.



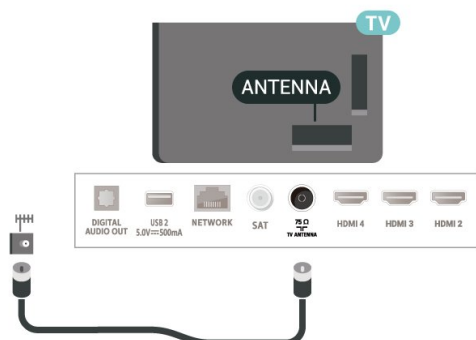
2.5

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 skaitmeniniams ar analoginiams antenos įvesties signalams.



2.6

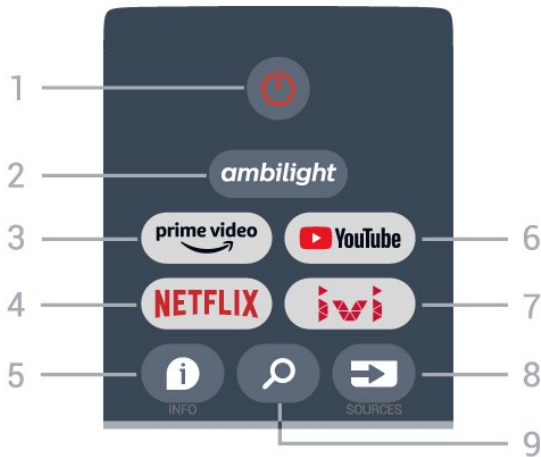
Palydovinė antena

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

Nuotolinis valdymas

Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – Maitinimas (Budėjimo režimas / Įjungta)
Įjunkite televizorių arba perjunkite jį atgal į budėjimo režimą.

2 – „Ambilight“
Pasirinkite vieną iš „Ambilight“ stilių.

3 – „Amazon Prime Video“
Paleiskite „Amazon Prime Video“ programą.

4 – NETFLIX
Paleiskite „Netflix“ programą, kai televizorius yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.

- Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite mygtuką NETFLIX ir atidarykite „Netflix“ programą. „Netflix“ galite atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

5 – INFO
Paspauskite, kad atidarytumėte programos informacijos ekraną. Paspauskite vieną kartą, kad būtų rodoma trumpa kanalo informacija, paspauskite dar kartą, jei norite pamatyti išplėstą ekraną su programos pavadinimu ir daugiau informacijos; paspaudę trečią kartą, matysite visą programos informaciją. Spausdami klavišą, galite perjungti skirtingus informacijos rodinius.

6 – „YouTube“
Paleiskite „YouTube“ programą.

7 – „IVI“
Paleiskite „IVI“ programą.

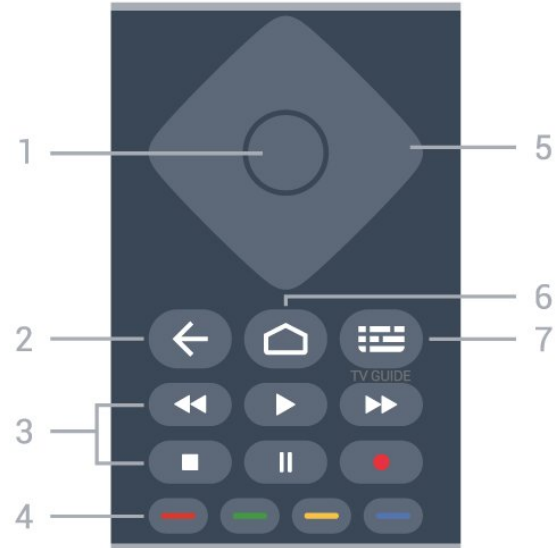
8 – SOURCES

Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

9 – SEARCH

Pradėkite paiešką įveddami tekstą.

Viduryje



1 – OK mygtukas

Patvirtinamas pasirinkimas arba nustatymas. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

2 – Atgal

- Grįžkite į ankstesnį meniu ar TV šaltinį.
- Grįžtama atgal į ankstesnę programą.

3 – Atkūrimas ir įrašymas

- Leisti, pradėti atkūrimą.
- Pristabdyti, pristabdyti atkūrimą
- Stabdyti, stabdyti atkūrimą
- Sukti atgal, atsukti
- Sukti į priekį, greitai pasukti į priekį
- Įrašyti, ši funkcija nepalaikoma.

4 – Spalvų mygtukai

Sekite ekrane pateiktas instrukcijas, kad pasirinktumėte daugiau parinkčių ar operacijų. Paspauskite Mėlyną mygtuką pradžios ekrane, kad atidarytumėte Žinyną.

5 – Naršymo mygtukai

Naršykite aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę.

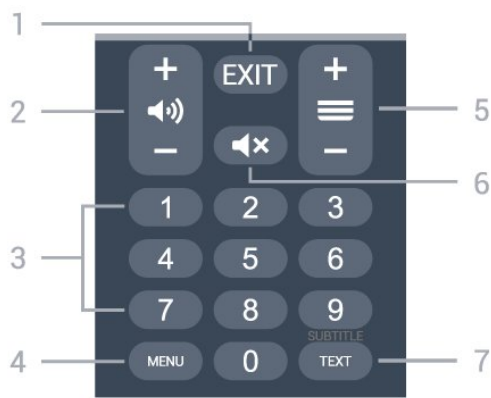
6 – Pradžios ekranas

Atidarykite pradžios ekrano meniu.

7 – TV GUIDE

Atidarykite arba uždarykite TV gidą.

Dugnas



1 – EXIT

Išeikite iš dabartinio meniu arba programos.

2 – Garsumas

Paspauskite + arba - ir reguliuokite garsumo lygį.

3 – Skaičių mygtukai

Pasirinkite kanalą iš karto.

4 – MENU

Atidarykite televizoriaus meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis.

5 – Kanalas

Paspauskite + arba - ir perjunkite kitą arba ankstesnį kanalą iš kanalų sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

6 – Nutildyti

Paspauskite ir nutildykite garsą arba vėl jį įjunkite.

7 – TEXT / SUBTITLE

Atidarykite arba uždarykite tekstą, teletekstą. Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidarytas subtitrų puslapis.

3.2

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.

3.3

Akumulatoriai

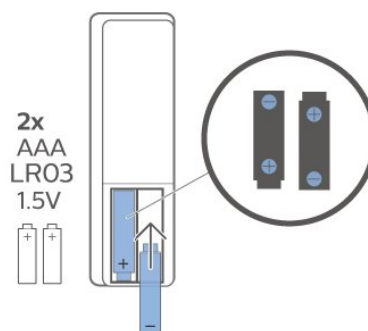
Jei televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pulto mygtukų paspaudimus, gali būti išsikrovę maitinimo elementai.

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

1 - Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 - Pakeiskite senus maitinimo elementus 2 naujais AAA 1,5 V maitinimo elementais. Patikrinkite, ar maitinimo elementų + ir - galai nukreipti teisingai.

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



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

Senas baterijas saugiai šalinkite pagal naudojimo nurodymus.

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

3.4

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

Ijungimas ir išjungimas

Patikrinkite, ar televizorius įjungtas į kintamosios srovės maitinimo tinklą. Televizoriaus apačioje užsidega indikatorius lemputė.

Ijungimas

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **Maitinimo mygtuką** ir įjunkite televizorių. 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 **Maitinimo mygtuką**. 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.

Kanalų diegimas

5.1

Pirmas kartas diegiant kanalus

Kanalų diegimas per pirmąjį televizoriaus diegimą

Pirmą kartą diegdami televizorių, galite sekti ekrane pateikiamus nurodymus, kad nustatytumėte meniu kalbą, tinklo ryšį, prisijungtumėte prie „Google“ paskyros, pasirinktumėte savo šalį ir pasirinktumėte kitus pagrindinius televizoriaus nustatymus. Per pirmą televizoriaus diegimą taip pat galite įdiegti kanalus.

Norėdami įdiegti kanalus per pirmąjį televizoriaus diegimą...

1 - Pirmasis televizoriaus diegimas prasideda nuo Pasveikinimo ekrano su kalbos nustatymo parinktimis. Rinkitės įvairius televizoriaus nustatymus sekdami ekrane pateikiamus nurodymus, kol pasieksite kanalų diegimo dalį.

2 - Pirmojo televizoriaus diegimo metu kanalų diegimas prasideda nuo **palydovų diegimo**. Paspauskite **Pradėti**, jei norite įdiegti palydovinius kanalus. Paspauskite **Praleisti**, kad praleistumėte palydovų diegimą, ir eikite į **Antenos** arba **Kabelinių kanalų diegimo puslapį**.

3 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad pasirinktumėte vieną iš kanalų diegimo tipų. Vėliau galėsite pasirinkti kitas kanalų diegimo parinktis paspausdami **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas**.

* Pastaba. Kanalų diegimo tipų seka gali skirtis priklausomai nuo jūsų pasirinktų šalies nustatymų. Prioritetinės parinktys galėtų būti antenos ir kabelinės diegimas. Tokiu atveju palydovų diegimas bus galimas pasirinkus **Praleisti**.

Daugiau informacijos apie Palydovinių, Antenos ir Kabelinių kanalų diegimą rasite atitinkamose diegimo nurodymų dalyse.

5.2

Skaitmeninių arba analoginių kanalų diegimas

Nuskaitant ir diegiant kanalus, bus nuskaityti tik dabartinio televizijos šaltinio kanalai. Jei dabartinis televizijos šaltinis yra DTV, kanalų nuskaitymas taikomas skaitmeniniams kanalams. Jei dabartinis televizijos šaltinis yra ATV, kanalų nuskaitymas taikomas analoginiams kanalams.

Norėdami nustatyti ar pakeisti televizijos šaltinį,

paspauskite **SOURCES** ir pasirinkite **DTV** arba **ATV**.

5.3

Palydovas

Palydovų diegimas

Atkreipkite dėmesį, kad prieš diegdami kanalus pirmiausia turėtumėte pakeisti **Kanalų diegimo režimą** į tą, kurį norite naudoti diegimui. Norėdami diegti Palydovinius kanalus, pirmiausia pakeiskite **Kanalų diegimo režimą** į **Bendrieji palydoviniai** arba **Specialieji palydoviniai** ir pradėkite diegti.

Jei norite įdiegti Palydovinius kanalus...

1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Bendruosius palydovinius** arba **Specialiuosius palydovinius** kanalus ir grįžkite į **Kanalą**.

3 - Pasirinkite **Kanalai > Palydovų pakartotinis nuskaitymas** arba **Palydovų rankinis derinimas** ir paspauskite **OK**.

Arba žiūrėdami televizijos kanalą galite nuskaityti kanalą...

MENU > Naršymo mygtukai aukštyn > Kanalai > Kanalas

Palydovų pakartotinis nuskaitymas ir Palydovų rankinis derinimas

Nuskaitykite kanalus naudodami Palydovų pakartotinio nuskaitymo funkciją

Norėdami pradėti Palydovų pakartotinį nuskaitymą...

1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Bendruosius palydovinius** arba **Specialiuosius palydovinius** kanalus ir grįžkite į **Kanalą**.

3 - Pasirinkite **Kanalai > Palydovų pakartotinis nuskaitymas** ir paspauskite **OK**.

4 - Pasirinkite **Toliau**, jei norite tęsti paiešką, arba **Daugiau**, jei norite rasti daugiau nuskaitymo tipų įvairioms palydovų sistemoms. Atsižvelgiant į jūsų palydovų sistemą, galite pasirinkti 5 Palydovų nuskaitymo režimų tipus.

- **Vienas** – kanalų nuskaitymas iš vieno palydovo.
- **Garsiniai pliūpsniai** – kanalų nuskaitymas iš 2 palydovų.

- „DiSEqC 1.0“ – kanalų nuskaitymas iš 4 palydovų arba mažiau.
 - „Unicable I“ – kanalų nuskaitymas iš 2 palydovų su ne didesniu nei 8 naudotojo juostos numeriu.
 - „Unicable II“ – kanalų nuskaitymas iš 4 palydovų su ne didesniu nei 32 naudotojo juostos numeriu.
- 5 - Jei norite nedelsdami pradėti nuskaityti pagal dabartinius palydovo nustatymus, pasirinkite **Toliau**
- 6 - Pasirinkite **Palydovo pavadinimą**, kad galėtumėte peržiūrėti ir pakeisti palydovo nustatymus. Patvirtinę palydovo nustatymus, paspauskite **Atgal** ir pasirinkite **Toliau**, kad pradėtumėte nuskaitymą.

Palydovo nustatymo elementuose pateikiama visa palydovų informacija.

- **Palydovo būseną** – elemento neleidžiama keisti, jei pasirinktas **Specialusis palydovas**, tačiau galima, jei pasirinktas **Bendrasis palydovas**. Norėdami įjungti arba išjungti pasirinkto palydovo Būseną, paspauskite **Naršymo mygtukus** kairėn arba dešinėn.
- **Palydovo pasirinkimas** – elementas tik nurodo palydovo pavadinimą, jo keisti negalima.
- **Nuskaitymo režimas** – norėdami nustatyti nuskaitymo režimą į **Visą** arba **Tinklo**, spauskite **Naršymo mygtukus** kairėn arba dešinėn.
- **Nuskaitymo tipas** – spauskite **Naršymo mygtukus** kairėn arba dešinėn, jei norite nustatyti nuskaitymo tipą **Visi**, **Tik šifruoti kanalai** arba **Tik laisvi kanalai**.
- **Saugojimo tipas** – spauskite **Naršymo klavišus** kairėn arba dešinėn, jei norite nustatyti saugojimo tipą **Visi**, **Tik skaitmeniniai kanalai** arba **Tik radijo kanalai**.
- **LNB konfigūracijos** – spauskite **OK**, jei norite peržiūrėti arba koreguoti LNB konfigūracijas pagal **LNB galią**, **LNB dažnį**, **22KHz toną**, **Signalą kokybę** ir **Signalą lygį**.
- **Atsakiklis** – spauskite **OK**, jei norite sureguliuoti **Atsakiklio Dažnio**, **Simbolių spartos** ir **Poliarizacijos** nustatymus.
- **Signalą kokybę** – peržiūrėkite palydovo signalą kokybę, rodomą verte nuo 0 iki 100.
- **Signalą lygį** – peržiūrėkite palydovo signalą lygį, rodomą verte nuo 0 iki 100.

Nuskaitykite kanalus naudodami Palydovų rankinio derinimo funkciją

Palydovų rankinio derinimo funkcija nuskaityti tik vieną palydovą nustatydama pasirinkto palydovo Atsakiklį. Esant tokiai nuskaitymo būsenai, leidžiama reguliuoti tik Atsakiklį, kiti nustatymų elementai yra išjungti.

„Unicable“ sąranka

Sistema „Unicable“

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

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.

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. 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 unikalios naudotojo juostos numerio televizoriuje sumontuotajam imtuvui reikalingas pasirinkto naudotojo juostos numerio dažnis. Šie dažniai dažniausiai rodomi šalia naudotojo juostos numerio „Unicable“ perjungimo bloke.

Palydovas CAM

Jei žiūrėdami palydovinius kanalus naudojate CAM (CI+) – 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.

Jei norite atidaryti CAM (CI+) meniu...

Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > CI**

kortelė ir paspauskite OK.

5.4

Antena

Antenos įrengimas

Atkreipkite dėmesį, kad prieš diegdami kanalus pirmiausia turėtumėte pakeisti **Kanalų diegimo režimą** į tą, kurį norite naudoti diegimui. Norėdami įdiegti Antenos kanalą, pirmiausia turite pakeisti **Kanalų diegimo režimą** į Antenos ir tik tada pradėti diegti.

Jei norite įdiegti Antenos kanalus...

- 1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite **Antenos** ir grįžkite į **Kanalą**.
- 3 - Pasirinkite **Kanalai > Kanalų nuskaitymas** ir paspauskite OK.

Arba žiūrėdami televizijos kanalą galite nuskaityti kanalą...

- MENU > **Naršymo mygtukai aukštyn**
> **Kanalai > Kanalas**

Mėgstamiausio tinklo pasirinkimas

Jei norite pasirinkti mėgstamiausią tinklą...

- 1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalai** ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite **Mėgstamiausio tinklo pasirinkimas** ir paspauskite OK.
- 3 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

5.5

Kabelinės diegimas

Atkreipkite dėmesį, kad prieš diegdami kanalus pirmiausia turėtumėte pakeisti **Kanalų diegimo režimą** į tą, kurį norite naudoti diegimui. Norėdami įdiegti Kabelinį kanalą, pirmiausia turite pakeisti **Kanalų diegimo režimą** į Kabelinis ir tik tada pradėti diegti.

Jei norite įdiegti Kabelinius kanalus...

- 1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite **Kabeliniai** ir grįžkite į **Kanalą**.

3 - Pasirinkite **Kanalai > Kanalų nuskaitymas** ir paspauskite OK.

4 - Paspauskite **Naršymo mygtukai** į kairę arba į dešinę ir pasirinkite nuskaitymo režimą.

Pilnas nuskaitymas

- 1 - Pasirinkite **Pilnas**.
- 2 - Pasirinkite **Nuskaityti** ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Greitas arba išplėstinis nuskaitymas

- 1 - Pasirinkite **Greitas** arba **Išplėstinis**.
- 2 - Galite nustatyti **Dažnį (KHz)** ir **Tinklo ID**.
- 3 - Pasirinkite **Nuskaityti** ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Arba žiūrėdami televizijos kanalą galite nuskaityti kanalą...

- MENU > **Naršymo mygtukai aukštyn**
> **Kanalai > Kanalas**

5.6

Kanalų diegimo parinktys

Vieno RD nuskaitymas ir 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 - Žiūrėdami televizorių, paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas > Vieno RD nuskaitymas** ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite **RD kanalas**.
- 3 - Paspauskite **Naršymo mygtukus** į kairę arba į dešinę ir pasirinkite kanalą, tada paspauskite **OK**. Rodomas to kanalo signalo lygis ir signalo kokybė.
- 4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Kanalų nuskaitymas arba išsaugojimo tipas

Kanalo tipą galite nustatyti kaip Nuskaitytas arba Išsaugotas.

Jei norite nustatyti kanalo nuskaitymo tipą...

- 1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo**

nustatymas ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Kanalo nuskaitymo tipas** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite norimą nuskaitymo tipą ir paspauskite **OK**.

4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Jei norite nustatyti kanalo išsaugojimo tipą...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Kanalo išsaugojimo tipas** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite norimą išsaugojimo tipą ir paspauskite **OK**.

4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Kanalo slėpimas

Galite paslėpti kanalus, kurių žiūrėti nenorite.

Norėdami nustatyti kanalų slėpimą ...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Slėpti kanalą*** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite kanalus, kuriuos norite paslėpti, ir paspauskite **OK**. Rodomas žymės langelis.

4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

* Pastaba. Negalite paslėpti dabar žiūrimo kanalo.

Kanalo vietos keitimas

Galite pakeisti kiekvieno kanalo vietą kanalų sąrašė.

Jei norite pakeisti kanalo numerį...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Keisti kanalo vietą*** ir paspauskite **OK**.

3 - Paspauskite **OK**, kad pasirinktumėte kanalą, o tada – **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn, kad pasirinktumėte kitą kanalą. Pirmojo pasirinkto kanalo ir antrojo pasirinkto kanalo padėtis bus apkeistos.

4 - Norėdami baigti operaciją, paspauskite **Mėlyną mygtuką Išėiti**.

5 - Paspauskite **Geltoną mygtuką Eiti į kanalą** ir įveskite kanalo, kurį norite pasirinkti, numerį.

6 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

* Pastaba. Atsižvelgiant į jūsų diegimo šalies ar

operatoriaus nustatymus, ne visada galėsite naudoti parinktį **Keisti kanalo vietą**.

Kanalo įterpimas

Kanalų tvarką galite keisti taip, kaip jums patinka.

Jei norite perkelti kanalus...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Įterpti kanalą*** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite vykdydami ekrane pateikiamus nurodymus.

4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

* Pastaba. Atsižvelgiant į jūsų diegimo šalies ar operatoriaus nustatymus, ne visada galėsite naudoti parinktį **Įterpti kanalą**.

Kanalo pervardijimas

Galite redaguoti kanalų sąrašė esančius kanalus.

Jei norite redaguoti kanalus...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Pervardyti kanalą** ir paspauskite **OK**.

3 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite kanalą ir paspauskite **Geltoną mygtuką**, kad pasirinktumėte.

4 - Redaguokite kanalo numerį* ir pavadinimą.

5 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

* Pastaba. Atsižvelgiant į jūsų diegimo šalies ar operatoriaus nustatymus, ne visada galėsite redaguoti kanalų numerius.

Rankinis analoginių kanalų nuskaitymas

Analoginius kanalus galima įdiegti rankiniu būdu.

Jei analoginius kanalus norite įdiegti rankiniu būdu...

1 - Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Analoginių kanalų rankinis nuskaitymas** ir paspauskite **OK**.

Tikslus analoginių kanalų suregulavimas

Analoginius kanalus galima tiksliai sureguliuoti rankiniu būdu.

Jei norite tiksliai sureguliuoti kanalą...

- 1 – Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Analoginio kanalo tikslus suregulavimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Galite tiksliai sureguliuoti kanalą.
- 4 – Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

5.7

Naujinti kanalus

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Kartą per dieną televizorius atnaujins kanalus ir išsaugos naujus. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu. Automatinį atnaujinimą galite išjungti.

Jei automatinį naujinimą norite išjungti...

- 1 – Žiūrėdami televizorių, paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

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

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

Baigus automatinį kanalų naujinimą, televizoriui išeinant iš budėjimo režimo bus rodomas pranešimas.

Jei norite išjungti kanalo naujinimo pranešimą...

- 1 – Žiūrėdami televizorių, paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas**.

2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.

3 – Pasirinkite **Kanalų atnaujinimo pranešimas** ir paspauskite **OK**.

4 – Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu...

- 1 – Žiūrėdami televizorių paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Kanalas > Kanalo nustatymas** ir pasirinkite vieną iš pateiktų parinkčių.

Kanalų nuskaitymas – nuskaitymą tokiu būdu, bus automatiškai įdiegti skaitmeniniai arba analoginiai kanalai, atsižvelgiant į tai, ar jūsų dabartinis televizoriaus šaltinio nustatymas yra **DTV**, ar **ATV**.

Naujinimų nuskaitymas – priauginis nuskaitymas, kai nuskaitymi tik tie dažniai, kurių nenuskaitytė Kanalų nuskaitymo funkcija.

Analoginių kanalų rankinis nuskaitymas – naudotojas gali įvesti analoginį dažnį, norėdamas pradėti rankinį nuskaitymą.

Vieno RD nuskaitymas – skaitmeninio rankinio nuskaitymo funkcija, kuri leidžia naudotojui nuskaityti konkretų dažnį paspaudžiant kairįjį arba dešinįjį Naršymo mygtuką ant RD kanalo elemento.

Rankinis paslaugų naujinimas – pradedamas foninis nuskaitymas, kai nauji kanalai nuskaitymi nekeičiant esamų.

2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.

3 – Kanalų nuskaitymas prasidės nedelsiant. Kanalo naujinimas gali trukti kelias minutes.

4 – Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Kanalai

6.1

Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalus

- Paspauskite **SOURCES** ir pasirinkite **DTV**, jei norite žiūrėti skaitmeninius kanalus, arba **ATV**, jei norite žiūrėti analoginius.
- Taip pat galite paspausti **Pradžia > „Live TV“** ir paspausti **OK**, jei norite žiūrėti dabartinio televizijos šaltinio kanalus. Jei „Live TV“ nėra jūsų Programų eilutėje, galite paspausti piktogramą + eilutės gale ir pridėti programą.

Jei norite perjungti televizijos kanalą

- Paspauskite **Kanalų +** arba **Kanalų -** mygtuką ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Įvedę numerį paspauskite **OK**, kad perjungtumėte kanalą.

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

- Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite **OK**, kad atsidarytų kanalų sąrašai. Kanalų sąrašė yra tik kanalai iš dabartinio transliavimo šaltinio, pavyzdžiui, **Bendrojo palydovo**, **Specialiojo palydovo**, **Antenos** arba **Kabelio**.
- Norėdami peržiūrėti kitokį kanalų sąrašą iš kito transliavimo šaltinio, paspauskite **MENU > Naršymo mygtukai aukštyn > Kanalai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir pasirinkite kitą transliavimo šaltinį, iš kurio norite žiūrėti kanalus ir peržiūrėti kanalų sąrašą.
- Kanalų sąrašą gali sudaryti keli kanalų puslapiai. Jei norite peržiūrėti kitą arba ankstesnį puslapį, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- Jei norite uždaryti kanalų sąrašą neperjungę kanalo, paspauskite **Atgal**.

Radijo kanalai

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

Gali būti, kad televizorius neveiks tinkamai su kai kuriais skaitmeninės televizijos operatoriais, neatitinkančiais standarto reikalavimų.

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 yra pasiekama, kanalai rodomi su jų pavadinimais.

Pasirinkę kanalų sąrašą

spauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite kanalą, tada paspauskite **OK** ir žiūrėkite pasirinktą kanalą.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Radijo kanalai

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

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 - Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 2 - Kanalų sąrašė yra tik kanalai iš dabartinio transliavimo šaltinio, pavyzdžiui, **Bendrojo palydovo**, **Specialiojo palydovo**, **Antenos** arba **Kabelio**.
- 3 - Norėdami peržiūrėti kitokį kanalų sąrašą iš kito transliavimo šaltinio, paspauskite **MENU > Naršymo mygtukai aukštyn > Kanalai > Kanalas > Kanalų diegimo režimas** ir pasirinkite kitą transliavimo šaltinį, iš kurio norite žiūrėti kanalus ir peržiūrėti kanalų sąrašą.
- 4 - Paspauskite **Atgal** ir uždarykite kanalų sąrašą.

Norėdami pakeisti kanalų sąrašo rūšį...

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 2 - Paspauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**, tada pasirinkite **Pasirinkti tipą** (pavyzdžiui,

Transliacija arba Mėgstamiausieji) ir iškart pakeiskite kanalų sąrašą į pageidaujamą sąrašą.

3 - Paspauskite **Atgal** ir uždarykite kanalų sąrašą.

Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė.

Jei norite ieškoti kanalo...

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

2 - Paspauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**.

3 - Pasirinkite **Valdymas > Rasti** ir paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas teksto laukelis. Galite naudoti nuotolinio valdymo klaviatūrą (jei yra) ar ekrano klaviatūrą tekstui įvesti.

4 - Įveskite numerį, pavadinimą arba pavadinimo dalį ir paspauskite **OK**. Pasirinktame sąrašė televizorius atliks atitinkamų kanalų pavadinimų paiešką.

Paieškos rezultatai pateikiami pagal jūsų pasirinktą kanalų sąrašo tipą (pvz., Transliacija arba Mėgstamiausieji). Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka. Jei pasirenkate kitą kanalų sąrašą arba uždarote paieškos rezultatų sąrašą, paieškos rezultatai dingsta.

Kanalų sąrašo rūšijavimas

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

Jei norite nustatyti visų kanalų sąrašo filtrą...

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

2 - Paspauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**.

3 - Pasirinkite **Valdymas > Rūšiuoti** ir paspauskite **OK**.

4 - Pasirinkite norimą filtrą ir paspauskite **OK**, kad suaktyvintumėte. Filto pavadinimas rodomas kaip kanalų sąrašo pavadinimo dalis kanalų sąrašo viršuje.

5 - Paspauskite **Atgal** ir uždarykite kanalų sąrašą.

Kanalų sąrašo kopijavimas

Kanalų sąrašo kopija skirta prekybos atstovams ir patyrušiemis naudotojams.

Naudojant funkciją **Kanalų sąrašo kopijavimas** galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Įkeliant iš anksto apibrėžtą kanalų sąrašą į televizorių, galima išvengti daug laiko kainuojančios kanalų paieškos.

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.

Dabartinės programinės įrangos versijos patikra

Jei norite patikrinti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

1 - Eikite į **Kanalas > Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Dabartinė versija**.

3 - Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data.

4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Kanalų sąrašo kopijavimas į USB atmintinę

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

1 - Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.

2 - Prijunkite USB atmintinę.

3 - Eikite į **Kanalas > Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.

4 - Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **OK**.

5 - Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.

6 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

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

Kanalų sąrašo įkėlimas į kitą „Philips“ televizorių

Jei norite įkelti kanalų sąrašą...

1 - Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašū.

2 - Eikite į **Kanalas > Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite **Kopijuoti į TV** ir paspauskite **OK**.

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

5 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Kanalų žiūrėjimas

Kanalo pasirinkimas

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

Arba, būdami pradžios ekrane, galite pasirinkti „Live TV“.

Kanalų perjungimas

Jei norite perjungti kanalą, paspauskite **Kanalų +** arba **Kanalų -**.

Jei žinote kanalo numerį, įveskite jį skaitmenų mygtukais. Surinkę numerį, paspauskite **OK**, kad kanalas būtų iškart įjungtas.

Kanalą galite pasirinkti ir iš **Kanalų sąrašo**, tada paspauskite **OK**.

Tėvų kontrolė

Kanalo užrakinimas ir atrakinimas

Kad vaikai nežiūrėtų kurio nors kanalo, jį galite užrakinti. Jei norite žiūrėti užrakintą kanalą, pirma reikės įvesti 4 skaitmenų PIN kodą. Programų iš prijungtų įrenginių užrakinti negalima.

Kanalo užrakinimas ir atrakinimas...

- 1 - Paspauskite **MENU > Nustatymai > Kanalas > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Kanalai užblokuoti** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Paspauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite norimą užrakinti arba atrakinti kanalą, tada paspauskite **OK**.
- 5 - Užrakintas kanalas pažymimas spynos piktograma.
- 6 - Taip pat galite pasirinkti **Blokuoti visus** arba **Atblokuoti visus** ir užblokuoti / atblokuoti visus kanalus.
- 7 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Programų apribojimai

Jei norite neleisti vaikams žiūrėti programų, kurios gali būti jiems netinkamos, galite nustatyti kategorijas.

Programų kategorijas galima nustatyti skaitmeniniams kanalams. Jei programos kategorija lygi arba aukštesnė, nei jūsų nustatyta, programa bus užrakinta. Jei norite žiūrėti užrakintą programą,

pirmiausia turite įvesti PIN kodą.

Kategorijos nustatymas...

- 1 - Paspauskite **MENU > Nustatymai > Kanalas > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Programų apribojimai** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Įjungti** ir nustatykite kategoriją.
- 5 - Pasirinkite **Kategorijos** ir paspauskite **OK**.
- 6 - Nustatykite vaikams apribojimus.
- 7 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Jei tėvų kontrolę norite išjungti, pasirinkite **Nėra**. Tačiau kai kuriose šalyse kategoriją nustatyti būtina.

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

Užblokuotos įvestys

Jei norite neleisti naudoti prijungtų įrenginių, galite užrakinti įvesties šaltinį. Norėdami prijungti užrakintą įvesties šaltinį arba žiūrėti užrakintą DTV ar ATV kanalą, pirmiausia turite įvesti 4 skaitmenų PIN kodą.

Įvesties šaltinio užrakinimas ir atrakinimas...

- 1 - Paspauskite **MENU > Nustatymai > Kanalas > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Įvestis užblokuota** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Paspauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite norimą užrakinti arba atrakinti šaltinį, tada paspauskite **OK**.
- 5 - Užrakintas šaltinis pažymimas spynos simboliu.
- 6 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

PIN keitimas

Nustatykite naują arba atkurkite PIN kodą. PIN kodas naudojamas kanalams ar programoms užrakinti arba atrakinti.

- 1 - Paspauskite **MENU > Nustatymai > Kanalas > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 - Pasirinkite **Keisti PIN** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Įveskite esamą PIN kodą ir naująjį PIN kodą.
- 5 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąrašė galite rinktis jums patinkančius kanalus.

Kad kanalus būtų lengviau perjunginėti, galite sukurti net 4 skirtingus mėgstamiausių kanalų sąrašus.

Pasirinkę mėgstamų sąrašą, spauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite kanalą, tada spauskite **OK** ir žiūrėkite pasirinktą kanalą.

Mėgstamiausiųjų sąrašo redagavimas – skaitmeninė televizija

Jei norite pridėti kanalą prie mėgstamiausių sąrašo...

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **OK** ir atidarykite esamų kanalų sąrašą.
- 2 - Spauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite kanalą.
- 3 - Spauskite **Mėlyną mygtuką** ir pridėkite kanalą prie mėgstamiausiųjų sąrašo (numatytasis sąrašas yra **Mėgstamiausieji 1**). Paspaudus **Mėlyną mygtuką** dar kartą, kanalas pašalinamas iš mėgstamiausiųjų sąrašo.
- 4 - Spauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą...

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **OK** ir atidarykite esamų kanalų sąrašą.
- 2 - Spauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**.
- 3 - Pasirinkite **Pasirinkti tipą > Mėgstamiausieji** ir spauskite **naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn, kad pasirinktumėte **Mėgstamiausieji 1–Mėgstamiausieji 4**, kuriuos norite pridėti.
- 4 - Spauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**, tada pasirinkite **Pasirinkti tipą** ir pakeiskite kanalų sąrašą į pageidaujamą sąrašą.
- 5 - Spauskite **Mėlyną mygtuką** ir pridėkite kanalą prie ką tik pasirinkto mėgstamiausiųjų sąrašo. Paspaudus **Mėlyną mygtuką** dar kartą, kanalas pašalinamas iš mėgstamiausiųjų sąrašo.
- 6 - Spauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Jei norite perkelti arba pašalinti kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo...

- 1 - Pasirinkite sąrašą **Mėgstamiausieji 1–Mėgstamiausieji 4**, kurį norite redaguoti.
- 2 - Spauskite **Geltoną mygtuką**, jei norite **Pasirinkti daugiau**.
- 3 - Pasirinkite **Valdymas > Perkelti** ir pakeiskite

kanalo padėtį mėgstamiausių kanalų sąrašė.

4 - Pasirinkite **Valdymas > Trinti** ir pašalinkite kanalus iš mėgstamiausių kanalų sąrašo.

5 - Jei reikia, spauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Mėgstamiausiųjų sąrašo redagavimas – analoginė televizija

Jei norite pridėti kanalą prie mėgstamiausių sąrašo...

- 1 - Žiūrėdami analoginės televizijos kanalą, spauskite **OK** ir atidarykite esamų kanalų sąrašą.
- 2 - Spauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir pasirinkite kanalą.
- 3 - Spauskite **Mėlyną mygtuką** ir pridėkite kanalą prie mėgstamiausiųjų sąrašo (numatytasis sąrašas yra **Mėgstamiausieji 1**). Paspaudus **Mėlyną mygtuką** dar kartą, kanalas pašalinamas iš mėgstamiausiųjų sąrašo.
- 4 - Spauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą...

- 1 - Žiūrėdami analoginės televizijos kanalą, spauskite **OK** ir atidarykite esamų kanalų sąrašą.
- 2 - Paspaudę **Geltoną mygtuką**, atidarysite **Mėgstamiausius**.
- 3 - Spausdami **Naršymo mygtukus** kairėn arba dešinėn pasirinkite norimą pridėti sąrašą nuo **Mėgstamiausiųjų 1** iki **Mėgstamiausiųjų 4**.
- 4 - Paspaudę **Atgal**, matysite, kad kanalų sąrašas pakeistas į jūsų pageidaujamą.
- 5 - Spauskite **Mėlyną mygtuką** ir pridėkite kanalą prie ką tik pasirinkto mėgstamiausiųjų sąrašo. Paspaudus **Mėlyną mygtuką** dar kartą, kanalas pašalinamas iš mėgstamiausiųjų sąrašo.
- 6 - Spauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Jei norite perkelti arba pašalinti kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo...

- 1 - Pasirinkite sąrašą **Mėgstamiausieji 1–Mėgstamiausieji 4**, kurį norite redaguoti.
- 2 - Paspaudę **Geltoną mygtuką**, atidarysite **Mėgstamiausius**.
- 3 - Pasirinkite **Perkėlimas**, kad pakeistumėte kanalo padėtį mėgstamiausių kanalų sąrašė.
- 4 - Pasirinkite **Trinti**, kad pašalintumėte kanalus iš mėgstamiausių kanalų sąrašo.
- 5 - Spauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Interaktyvioji televizija

Jei norite uždaryti „iTV“ puslapį, perjunkite kitą televizijos kanalą ir paspauskite **Atgal**.

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.

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“.

HBBTV palaikymo įjungimas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > „HbbTV“ nustatymai

„iTV“ naudojimas

Atverti „iTV“ puslapius

Dauguma kanalų, kurie siūlo „HbbTV“ arba „iTV“, siūlo paspausti spalvos mygtuką arba mygtuką **OK**, kad atvertumėte jų interaktyviąją programą.

Naršyti „iTV“ puslapiuose

„iTV“ puslapiuose galite naršyti rodyklių ir spalvų mygtukais, skaitmenų mygtukais ir mygtuku **Atgal**. Jei norite peržiūrėti „iTV“ puslapių vaizdo įrašus, galite naudoti mygtukus **Leisti**, **Pristabdyti** ir **Stabdyti**.

Užverti „iTV“ puslapius

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

Įrenginių prijungimas

Apie ryšius

Jungiamumo vedlys

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

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

Antenos lizdas

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

HDMI prievadai

HDMI kokybė

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

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

Apsauga nuo kopijavimo

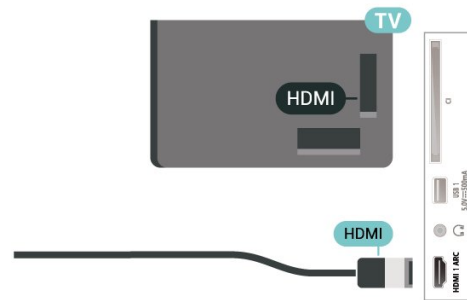
HDMI prievadai palaiko HDCP 2.2 (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija

vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

HDMI ARC

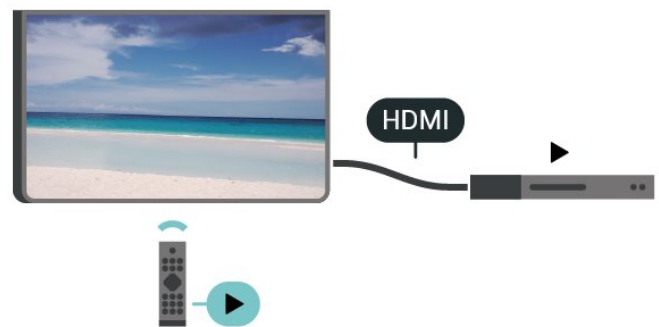
Tik televizoriaus HDMI 1 jungtis turi HDMI ARC (garso grįžties kanalą).

Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, prijunkite ją prie šio televizoriaus HDMI 1 lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.



HDMI CEC

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



Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC (angl. „Consumer Electronic Control“).

CEC įjungimas

Leiskite televizoriui valdyti HDMI įrenginį.

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Įvestys > HDMI valdymas.

Automatinis įrenginio išjungimas

Televizoriuje išjunkite HDMI įrenginius.

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Įvestys > Automatinis įrenginio išjungimas.

Automatinis televizoriaus įjungimas

Įjunkite televizorių per HDMI įrenginius.

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Įvestys > Automatinis televizoriaus įjungimas.

HDMI EDID versija

Patikrinkite HDMI EDID versijos numerį.

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Įvestys > HDMI EDID versija.

CEC įrenginių sąrašas

Patikrinkite prijungtų HDMI CEC įrenginių sąrašą.

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Įvestys > CEC įrenginių sąrašas.

Pastaba.

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

7.2

CAM su lustine kortele – CI+

CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

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

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

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



Lustinė kortelė

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

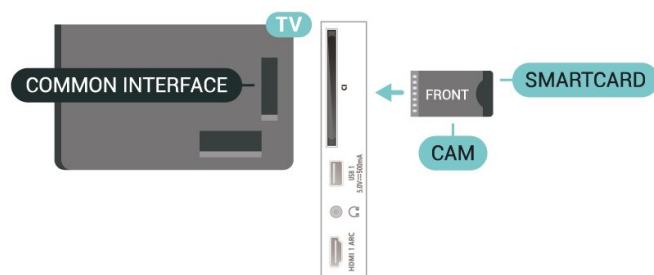
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

1 – Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.

2 – Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į lizdą **COMMON INTERFACE**.

3 – Pastumkite CAM tiek, kiek jis įlįs, ir palikite jį lizde.



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

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

Slaptažodžiai ir PIN kodai

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

1 – Paspauskite **SOURCES**.

2 – Pasirinkite žiūrėti TV kanalų tipą, kuriame naudojate CAM.

3 – Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

7.3

Namų kino sistema – NKS

Prijungimas per HDMI ARC

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

HDMI ARC

Jeigu jūsų namų kino sistemoje yra HDMI ARC jungtis, prijungimui galite naudoti televizoriaus HDMI ARC jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

Kadangi televizoriaus HDMI 1 jungtis yra su garso grįžties kanalu (ARC), į šią jungtį televizorius gali siųsti tik ARC signalą.

Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

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

Prijungimas per HDMI

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

Jeigu namų kino sistema neturi HDMI ARC jungties, prijunkite optinį garso laidą televizijos vaizdo garsui į namų kino sistemą siųsti.

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.

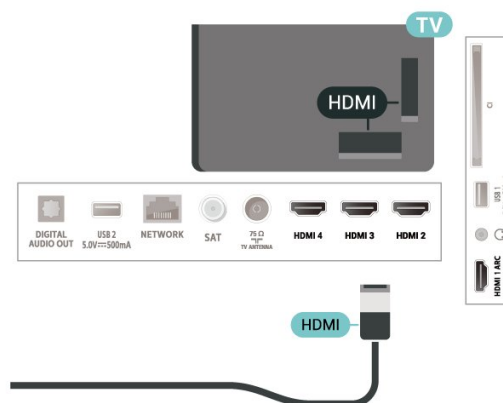
7.4

Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

Prijungimui naudokite didelės spartos HDMI laidą, kad galėtumėte mėgautis geriausia vaizdo ir garso kokybe.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant ne ilgesnį nei 5 m didelės spartos HDMI laidą, o prijungti įrenginiai turi palaikyti HDR nors vienoje HDMI jungtyje.



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).

7.5

Garso įrenginys

Skaitmeninė garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

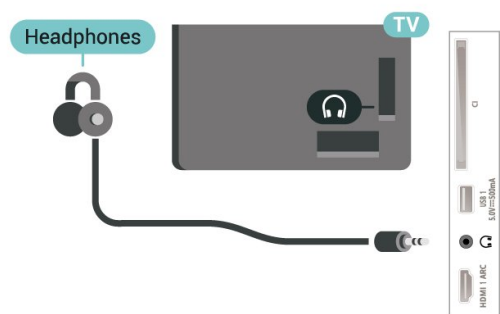
Ši optinė jungtis gali perduoti 5.1 garso kanalų signalus. Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje, nėra HDMI ARC jungties, šią jungtį galite naudoti su namų kino garso įvesties–optine jungtimi. Garso išvesties–optine jungtimi garsas perduodamas iš televizoriaus į namų kino sistemą.



Ausinės

Ausines galite prijungti prie ausinių lizdo televizoriaus nugarėlėje. Tai 3,5 mm minijungtis.

* Pastaba. Prijungus ausines, televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti.

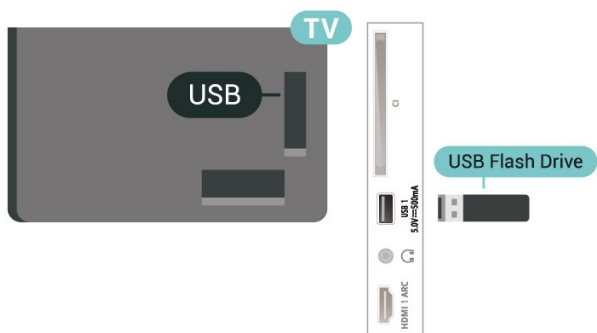


7.6

USB atmintinė

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

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



Jei norite peržiūrėti USB atmintinėje esančius failus,

pirma pradžios ekrane turite pridėti MMP (MultiMediaPlayer) programą. Paspauskite pradžios ekrano mygtuką, spustelėkite Programų piktogramą eilutės Programos kairėje. Galite pridėti MMP programų iš programų puslapio.

Norėdami baigti USB atmintinės turinio peržiūrą, spauskite EXIT arba pasirinkite kitą veiksmą. Prieš atjungdami atmintinę, išseikite iš MMP programos.

Jei norite saugiai ištraukti USB atmintinę...

- 1 - Paspauskite HOME.
- 2 - Viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite piktogramą Pranešimai ir paspauskite OK.
- 3 - Pasirinkite atmintinę ir paspauskite OK.
- 4 - Pasirinkite Išmesti ir paspauskite OK.
- 5 - Palaukite, kol baigsis išmetimo procedūra, tada ištraukite atmintinę.

„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 gebę.

7.7

Kompiuteris

Galite prijungti kompiuterį prie televizoriaus ir naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių. Prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI laidu.

* Pastaba „Nvidia Graphics“ vaizdo plokštės naudotojams.

Jei „Nvidia“ vaizdo plokštę prie televizoriaus jungsite per HDMI kabelį, „Nvidia“ plokštė televizoriaus vaizdui gali automatiškai nustatyti išvesties kintamąjį atnaujinimo dažnį (VRR). Jei VRR funkciją norite išjungti, kompiuteryje reikia atlikti vaizdo plokštės nustatymus.

* Pastaba „AMD Graphics“ vaizdo plokštės naudotojams.

Jei AMD vaizdo plokštę prie televizoriaus jungsite per HDMI kabelį, įsitikinkite, kad vaizdo plokštei taikomi toliau nurodyti nustatymai, kad mėgautumėtės geriausia kokybe.

Kai vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4096 x 2160p arba 3840 x 2160p ir naudojamas RGB pikselių formatas, vaizdo plokštei reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribota RGB).

„Bluetooth“

8.1

Ko jums reikia

Prie šio televizoriaus belaidžiu ryšiu per „Bluetooth®“ galite prijungti belaidį įrenginį, pvz., belaidį garsiakalbį arba ausines*.

Jei televizoriaus garsą norite leisti per belaidį garsiakalbį, šiuos įrenginius turite susieti. Vienu metu televizoriaus garsas gali būti leidžiamas tik per vieną garsiakalbį.

Dėmesio – garso ir vaizdo sinchronizavimas

Daugelio „Bluetooth“ garsiakalbių sistemų taip vadinamas „vėlavimas“ yra didelis. Didelis vėlavimas reiškia, kad garsas atsilieka nuo vaizdo, todėl lūpų judesiai nesutampa su girdimu garsu. Prieš pirkdami belaidę „Bluetooth“ garsiakalbių sistemą, susipažinkite su naujausiais modeliais ir ieškokite įrenginio, kurio vėlavimo reikšmė yra maža. Patarimo kreipkitės į pardavėją.

* Pastaba. „Bluetooth“ ryšys televizoriuje gali veikti netinkamai, jei naudojate belaides ausines.

8.2

Įrenginio siejimas

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

Kai susiesite belaidį garsiakalbį, galėsite jį 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 - Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai** ir paspauskite **OK**.
- 3 - 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 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

8.3

Įrenginio pasirinkimas

Jei norite, pasirinkite belaidį įrenginį...

- 1 - Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 3 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

8.4

Įrenginio pervardinimas

Jei norite pervardinti įrenginį...

- 1 - Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Keisti pavadinimą** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Įveskite naują įrenginio pavadinimą.
- 5 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

8.5

Įrenginio šalinimas

Belaidį „Bluetooth“ įrenginį galite atjungti. Atjungus „Bluetooth“ įrenginį, garso išvesties įrenginys vėl bus televizoriaus garsiakalbiai.

Jei norite atjungti belaidį įrenginį...

- 1 - Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Atjungti** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

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

Jei norite pašalinti belaidį įrenginį...

- 1 - Paspauskite **MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Atsieti** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad

uždarytumėte meniu.

„Android TV“ prijungimas

Tinklas ir internetas

Namų tinklas

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

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

Jungtis prie tinklo

Belaidis ryšys

Ko jums reikia

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

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



„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“.

Prisijungimas

MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“.

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

pavadinimą patys.

2 – Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Problemos

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžiai

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n 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

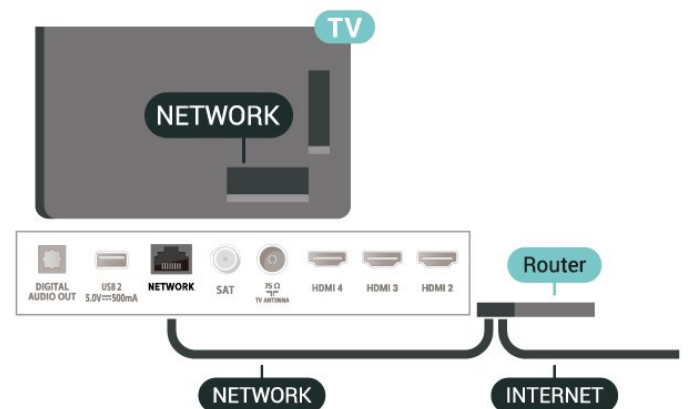
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

Prijungimas laidu

Ko jums reikia

Ko jums reikia

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



Prisijungimas

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

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

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

Tinklo nustatymai

Įgaliojami nustatymai

MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Tinklas ir internetas > Įgaliojami nustatymai.

Įveskite tinkamą įgaliojimo pagrindinio kompiuterio vardą rankiniu būdu pasirinkdami Rankinis.

Tinklo konfigūracija – IP nustatymai

MENU > Televizoriaus parinktys > Nustatymai > Tinklas ir internetas > IP nustatymai.

Jeigu prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP nustatymą.

Arba, jei esate pažengęs naudotojas ir norite įdiegti tinklą su statiniu IP, nustatykite televizorių naudoti statinį IP.

9.2

„Google“ paskyra

Prisijungti

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

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

Prisijungti

Televizoriuje prie „Google“ prisijunkite naudodami turimą „Google“ paskyrą. „Google“ paskyrą sudaro el. pašto adresas ir slaptažodis. Jei dar neturite „Google“

paskyros, susikurkite ją naudodamiesi staliniu ar planšetiniu kompiuteriu (accounts.google.com). Jei norite žaisti žaidimus iš „Google Play“, jums reikia „Google+“ profilio. Jei neprisijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo...

- 1 – Pasirinkite **Nustatymai**.
- 2 – Pasirinkite **Paskyra ir prisijungimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Prisijungti** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Naudoti nuotolinį valdymą** ir spauskite **OK**.
- 5 – Naudodamiesi klaviatūra ekrane įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite **OK**.
- 6 – Norėdami prisijungti, įveskite savo slaptažodį ir spauskite **OK**.
- 7 – Jei reikia, kelis kartus paspauskite **Naršymo mygtukus** į kairę, kad uždarytumėte meniu.

„Android“ nustatymai

Galite nustatyti ar peržiūrėti kelis „Android“ skirtus nustatymus ar informaciją. Galite peržiūrėti televizoriuje įdiegtų programų sąrašą ir sužinoti, kiek vietos jos užima atmintyje. Galite sukonfigūruoti ekrano klaviatūrą ar leisti programoms naudoti jūsų buvimo vietą. Susipažinkite su įvairiais „Android“ nustatymais. Jei reikia daugiau informacijos apie šiuos nustatymus, galite apsilankyti www.support.google.com/androidtv

Jei norite atidaryti šiuo nustatymus...

- 1 – Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Susipažinkite su įvairiais „Android“ nustatymais.
- 3 – Jei reikia, paspauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Programos

10.1

Apie programas

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

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

Programos gali būti iš „Google Play™“ parduotuvės. Kad galėtumėte pradėti, televizoriuje jau yra įdiegta keletas naudingų programų.

Jei norite įdiegti programų 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.

10.2

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

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

- 1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**.
- 2 - Pasirinkite „**Google Play Movies & TV**“.
- 3 - Pasirinkite filmą arba televizijos laidą iš savo bibliotekos programoje, pasirinkite pavadinimą ir paspauskite **OK**.

4 - Galite naudoti nuotolinio valdymo pultelio mygtukus **Stabdyti**, **Pristabdyti**, **Sukti atgal** arba **Sukti į priekį**.

5 - Jei norite išjungti „Filmų ir TV“ programą, kelis kartus spauskite **Atgal** arba paspauskite **EXIT**.

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

Daugiau informacijos rasite

apsilankę www.support.google.com/androidtv

Muzika

Naudodamiesi „YouTube Music“ galite leisti mėgstamą muziką per televizorių ir įsigyti mėgstamos muzikos kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje. Arba televizoriuje užsiregistruokite ir naudokitės visa prieiga, kurią suteikia „YouTube Music“ prenumerata. Be to, galite leisti ir jau turimą muziką iš savo kompiuterio.

Ko jums reikia

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

Jei norite įjungti „YouTube Music“...

- 1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**.
- 2 - Pasirinkite „**YouTube Music**“.
- 3 - Pasirinkite norimą muziką ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei norite išjungti muzikos programą, kelis kartus spauskite **Atgal** arba paspauskite **EXIT**.

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

Daugiau informacijos rasite

apsilankę www.support.google.com/androidtv

Žaidimai

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

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

kurioje baigėte.

Ko jums reikia

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

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

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

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

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

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/androidtv

„Google Play“ parduotuvė

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

Ko jums reikia

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

Jei norite įdiegti naują programą...

- 1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**.
- 2 - Pasirinkite **Google Play Store** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą diegti programą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite **Back** arba paspauskite **EXIT**.

Tėvų kontrolė

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

Jei norite nustatyti tėvų kontrolę...

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

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

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/androidtv

Mokėjimai

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

Jei norite pridėti kredito kortelę...

- 1 - Kompiuteryje eikite į accounts.google.com 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.

10.3

Programos paleidimas ir išjungimas

Programą galite paleisti iš pradžios ekrano.

Jei norite paleisti programą...

- 1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**.
- 2 - Eikite į **Programų eilutę**, pasirinkite norimą programą ir spauskite **OK**.
- 3 - Jei programą norite išjungti, paspauskite **Back**, arba paspauskite **EXIT**, arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

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

Pastaba apie „Live TV“ programos paleidimą
Jei pradžios ekrane įdiegėte „Live TV“ programą, atkreipkite dėmesį, kad HDMI šaltiniai laikomi

programos šaltiniais. Paleidus „Live TV“ programą, ji bus atidaryta naudojant dabartinį šaltinį, įskaitant TV ir HDMI šaltinius.

10.4

Programų tvarkymas

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

Įrenginio piktograma

11.1

Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąrašė galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite perjungti į derintuvą, jei norite žiūrėti televizorių, arba pasirinkti prijungtus įrenginius, jei norite žiūrėti jų programą, skaitmeninį imtuvą ar „Blu-ray“ diskų leistuvą.

Jei norite įjungti prijungtą įrenginį...

1 – Jei norite atidaryti šaltinių meniu, paspauskite **SOURCES**.

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

Paleidimas vienu paspaudimu

Televizoriui veikiant budėjimo režimu, diskų leistuvą galima įjungti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Jei diskų leistuvą ir televizorių norite perjungti iš budėjimo režimo ir iškart paleisti diską, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte paspauskite **Leisti**. Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

Nustatymai

12.1

Vaizdo nustatymai

Vaizdo režimas

Stiliaus pasirinkimas

MENU > Televizoriaus parinktys > Vaizdas > Vaizdo režimas.

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

- Naudotojo – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Standartinis – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas – gamykliniai nustatymai
- Ryškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- Sportas – puikiai tinka sportui
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu
- Žaidimas* – puikiai tinka žaidimams

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

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

- „Dolby Vision“ šviesus
- „Dolby Vision“ tamsus
- „Dolby Vision“ raiškus

„Dolby Vision“ pranešimas

MENU > Televizoriaus parinktys > Vaizdas > „Dolby Vision“ pranešimas ir paspauskite OK.

Ijunkite arba Išjunkite „Dolby Vision“ pranešimą, kai „Dolby Vision“ turinys pradedamas leisti televizoriuje.

Ekranų režimas

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...

MENU > Televizoriaus parinktys > Vaizdas > Ekranų režimas.

Automatinis

Vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

Super padidinimas

4:3 transliacijų metu šonuose pašalinamos juodos juostos. Nerekomenduojama HD arba PC.

4:3

Rodoma klasikiniu 4:3 formatu.

Filmo išplėtimas 14:9

4:3 formatą išplečia į 14:9. Nerekomenduojama HD arba PC.

Filmo išplėtimas 16:9

4:3 formatą išplečia į 16:9. Nerekomenduojama HD arba PC.

Plačiaekranis

Išplečia vaizdą iki 16:9 formato.

Pilnas

Automatiškai padidina vaizdą, kad būtų užpildytas 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.

Pradinis

Pateikia daugiausia išsamios informacijos kompiuteriui.

Kiti vaizdo nustatymai

MENU > Televizoriaus parinktys > Vaizdas ir paspauskite OK.

Foninis apšvietimas

Reguliuojamas foninio apšvietimo intensyvumas.

Juodos spalvos lygis

Reguliuokite vaizdo baltos spalvos lygį.

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

Kontrastas

Reguliuojama vaizdo kontrasto reikšmė.

Sodrumas

Reguliuojama vaizdo spalvų sodrumo reikšmė.

Atspalvis

Reguliuojama vaizdo atspalvio reikšmė.

Ryškus

Reguliuojamas smulkių vaizdo detalių ryškumo lygis.

Kontrastas, gama

Nustatomas nelinejinis nustatymas, rodantis vaizdo skaitį ir kontrastą. Šis nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

Spalvų temperatūra

Nustatoma iš anksto nustatyta vaizdo spalvų temperatūra arba galite patys sureguliuoti nustatymą.

Šviesos jutiklis

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

Dinaminio foninio apšvietimo valdymas

Pasirinkite **Ijungta** ir nustatykite, kad televizorius automatiškai reguliuotų kontrastą bei užtikrintų mažiausias elektros sąnaudas, arba pasirinkite **Išjungta** ir reguliavimą išjunkite.

Pažangus vaizdas

Nustatykite pažangius nustatymus.

• DNR

Skaitmeninis triukšmo mažinimas, vaizdo triukšmo mažinimo filtrai sumažina vaizdo triukšmą.

• MPEG NR

MPEG triukšmo mažinimo funkcija pagerina nuotraukų kokybę, sumažindama triukšmą, nepakenkiant vaizdo raiškiai.

• Prisitaikantis „Luma“ valdymas

Dinaminis vaizdo kontrasto pagerinimas, automatiškai sureguliuojant vaizdo signalo „Luma“ lygį. Jei kompiuterio režimo nustatymas yra **Ijungtas**, ši funkcija bus išjungta.

• Vietinio kontrasto valdymas

Padidinkite vaizdo kontrasto lygį vietoje.

• Žaidimo režimas

Norėdami greitai reaguoti, perjunkite televizorių į žaidimo režimą.

• Kompiuterio režimas

Perjunkite televizorių į kompiuterio režimą, kad vaizdas atitiktų originalą.

• HDMI automatinis žaidimo režimas

Leiskite televizoriui automatiškai persijungti į žaidimo režimą, šaltinis atsiunčia pranešimą apie žaidimo turinį.

• Judesio stiliai (prieinama tik 70 col. ir 75 col. modeliuose)

Judesio stiliai suteikia optimizuotų judesio nustatymo režimų skirtingam vaizdo turiniui. Pasirinkite vieną iš judesio stilių (**Išjungta**, **Filmas**, **Standartinis**, **Tolygus**) ir kiekvienas vaizdo įrašas, kuriame yra judesio, bus atkuriamas skirtingai.

Spalvų nustatymas

Patys nustatykite spalvų nustatymus.

11 taškų baltos spalvos balanso derinimas

Tinkinkite baltojo taško balansą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą.

Atkurti numatytuosius

Gražinti esamus vaizdo nustatymus į numatytuosius.

12.2

Garsumo nustatymai

Garsumo režimas

MENU > **Televizoriaus parinktys** > **Garsas** > **Garsumo režimas** > ir paspauskite **OK**.

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

- Žaidimas – puikiai tinka žaidimams
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti
- Muzika – puikiai tinka norint klausytis muzikos
- Dialogas – puikiai tinka kalbai
- „AI“ režimas – pasirinkite „AI“ režimą išmaniajam garso režimo perjungimui pagal turinį.
- Naudotojo – taikomos garso nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu

Kiti garsumo nustatymai

MENU > **Televizoriaus parinktys** > **Garsas** ir paspauskite **OK**.

Garsiakalbiai

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.

* Pastaba. Prijungus ausines, televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti.

USB garsas

Ijungia arba **išjungia** garso išvestį per USB garso įrenginį, jei prie televizoriaus USB prievado prijungtas išorinis USB garso įtaisas. Funkcija **USB garsas** prieinama tik aptikus įrenginį TAH6206.

Skaitmeninė išvestis

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

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

Skaitmeninės išvesties delsa

Gali būti, kad norėdami sinchronizuoti garsą ir vaizdą, kai kuriose namų kino sistemose turėsite pakoreguoti garso sinchronizavimo delsos reikšmę. Pasirinkite 0, jei namų kino sistemoje yra nustatyta garso delsa.

DTS nakties režimas

Pasirinkite DTS nakties režimą, kad būtų patogiau tyliai klausytis žiūrint turinį naudojant „DTS Master Audio“.

„Dolby Audio“ apdorojimas

Nustatykite pažangius nustatymus.

- Garsumo sulyginimas: pasirinkite **Ijungta**, kad garsas būtų reguliuojamas automatiškai.
- Dialogų sustiprinimas: pasirinkite, kad kalbos programoje garso kokybė būtų geresnė.
- Erdvinio garso priemonė: pasirinkite **Ijungta**, kad būtų sukurtas erdvinio garso efektas.
- „Dolby Atmos“: pasirinkite **Ijungti**, kad įjungtumėte Dolby Atmos“, kuris gali suteikti garsui aukščio dimensiją. Su aukščio dimensija garsas tiksliai pasklinda ir pasiskirsto trimatėje erdvėje.

Atkurti numatytuosius

Grąžinti esamus garso nustatymus į numatytuosius.

12.3

Maitinimo nustatymai

MENU > Televizoriaus parinktys > Maitinimas.

Miego laikmačio nustatymas

Maitinimas > Miego laikmatis.

Praėjus nustatytam laikui televizorius automatiškai persijungia į budėjimo režimą. Galite sustabdyti laikmatį, kai išskylantis pranešimas rodomas mažiausiai dvi minutes.

Ekranų išjungimo nustatymas energijai taupyti

Maitinimas > Vaizdo išjungimas.

Pasirinkite „Vaizdo išjungimas“ ir išjunkite televizoriaus ekraną; jei ekraną norėsite vėl įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Televizoriaus išjungimo laikmatis

Maitinimas > Išjungimo laikmatis.

Pasirinkite „Išjungimo laikmatis“ ir nustatyti laiku televizorius automatiškai išsijungs, kad būtų taupoma energija. Laikmatis nesustos, jei nustatymas nebus pakeistas į **Išjungta**.

Automatinis išjungimas, kai nėra signalo

Maitinimas > Automatinis išjungimas, kai nėra signalo.

Paspauskite **Naršymo mygtukus** aukštyn arba žemyn ir nustatykite reikšmę. Pasirinkite **Išjungti**, jei norite išjungti automatinį išjungimą.

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

Automatinio užmigdymo laikmačio nustatymas

Maitinimas > Automatinis užmigdytas.

Praėjus nustatytam laikui televizorius automatiškai persijungia į budėjimo režimą, jei iš nuotolinio valdymo pulto negauna jokios komandos.

12.4

Išplėstinės parinktys

Garso įrašai

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Garso įrašo kalba/Pirminis garsas/Antrinis garsas arba Garso kanalas.

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

Mėlynas tuščias ekranas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > „Blue Mute“.

Įjunkite arba išjunkite „Blue Mute“.

Sąveikos kanalas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Sąveikos kanalas.

Ijunkite arba išjunkite sąveikos kanalą. Sąveikos kanalu teikiamos interaktyvios paslaugos iš transliuotojo per transliacijos perdavimą arba IP jungtį.

MHEG PIN apsauga

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > MHEG PIN apsauga.

Nustatykite, kad įjungtumėte arba išjungtumėte MHEG funkcijos PIN apsaugą. Prieš paleidžiant paslaugą, PIN dialogas nurodys įvesti PIN kodą, jei jis įjungtas.

HBBTV nustatymai

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > HBBTV nustatymai.

„HbbTV“ įjungimas

HBBTV nustatymai > Įjungta.

„HbbTV“ istorijos sekimo nustatymas

HBBTV nustatymai > Nesekti.

Nustatykite parinktis pagal savo pageidavimus.

„HbbTV“ slapukų nustatymas

HBBTV nustatymai > Slapukų nustatymai.

Nustatykite parinktis pagal savo pageidavimus.

Kitų parinkčių nustatymas

HBBTV nustatymai > Nuolatinis išsaugojimas, Blokuoti svetainių sekimą arba Įrenginio ID.

Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir ją įjunkite arba išjunkite.

„HbbTV“ įrenginio ID nustatymas iš naujo

HBBTV nustatymai > Nustatyti įrenginio ID iš naujo.

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

Subtitrai

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Subtitrai.

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

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SUBTITLE**, kad būtų parodytas subtitrų puslapis.

Teletekstas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Teletekstas.

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas. Jei norite atidaryti tekstą / teletekstą, žiūrėdami televiziją paspauskite **TEXT**. Antrą kartą paspaudus **TEXT**, atsidarys dvigubo ekrano režimas. Dar kartą paspauskite **TEXT** dvigubo ekrano režimu, kad išeitumėte iš teleteksto ekrano.

Teksto kalba ir dekodavimas

Norėdami nustatyti Teksto kalbą . . .

1 - Pasirinkite **MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Teletekstas** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Skaitmeninio teleteksto kalba** ir nustatykite Teksto kalbos nustatymus.

3 - Pasirinkite **Dekodavimo puslapio kalba** ir nustatykite dekodavimo kalbą.

4 - Pageidaujamos kalbos nustatymuose paspauskite **OK**, kad nustatytumėte.

5 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

TTX pristatymo lygis

Jei yra, lygis 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų.

Jei norite perjungti į 2.5 arba 1.5 lygį . . .

1 - Pasirinkite **MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Teletekstas > TTX pateikimo lygis** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite lygį iš **TTX pateikimo lygis** ir paspauskite **OK**, kad nustatytumėte.

3 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** kelis kartus, kad uždarytumėte meniu.

Sistemos informacija

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Sistemos informacija.

Patikrinama sistemos informacija, įskaitant signalo lygį, dažnį, priežiūros ID ir t. t.

12.5

Kiti nustatymai

Įrenginio nuostatos

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos.

Sistemos atnaujinimas

Atnaujinkite televizoriaus programinę įrangą iš vietinio naujinio arba iš interneto.

Apie

Jei norite parodyti informaciją apie šį televizorių arba atlikti gamyklinių nuostatų atkūrimo veiksmus.

Data ir laikas

Koreguokite datos ir laiko nustatymus.

Laikmatis

Nustatykite televizoriaus įsijungimo arba išsijungimo laikmatį.

Kalba

Nustatykite arba pakeiskite meniu kalbą.

Klaviatūra

Nustatomas ekrano klaviatūros tipas.

Įvestys

Pervardykite Įvestis ir koreguokite Naudotojo elektroninio valdymo (CEC) nustatymus.

Maitinimas

Nustatykite energijos taupymo laikmačius.

Vaizdas

Reguliuojami vaizdo nustatymai.

Garsas

Reguliuokite garsumo nustatymus.

„Ambilight“

Sureguliuokite „Ambilight“ nustatymus.

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

Laikymas

Patikrinamas įrenginio laikymas.

Pradžios ekranas

Tinkinamas pradžios ekranas. Galite įjungti arba išjungti vaizdo ir garso peržiūras. Pertvarkykite programas ir žaidimus. Perskaitykite atvirojo šaltinio licencijas.

Parduotuvės režimas

Įjunkite arba išjunkite parduotuvės režimą. Jei parduotuvės režimas bus įjungtas, Galėsite nustatyti parduotuvės pranešimo tipą ir demonstraciją.

„Google“ padėjėjas

Sureguliuokite „Google“ padėjėjo nustatymus. Taip pat galite peržiūrėti atvirojo šaltinio licencijas.

Integruotoji „Chromecast“

Sureguliuokite integruotosios „Chromecast“ nustatymus. Galite peržiūrėti atvirojo šaltinio licencijas ir versijos numerį.

Ekranų užsklanda

Pagal pageidavimus sureguliuokite ekranų užsklandos nustatymus.

Vieta

Nustatykite vietos būseną.

Naudojimas ir diagnostika

Nustatykite kaip įjungtą, kad diagnostikos informacija būtų automatiškai siunčiama „Google“, pvz., įrenginio, programų ir integruotosios „Chromecast“ gedimų ataskaitos ir naudojimo duomenys.

Prieinamumas

Aktyvinkite specialiąsias funkcijas klausos ir regos negalią turintiems žmonėms.

Paleidimas iš naujo

Jei reikia, iš naujo paleiskite televizorių, kad pasiektumėte geresnių rezultatų.

Nuotolinis valdymas ir priedai

Pradžia > Nustatymai > Nuotolinis valdymas ir priedai.

Išsaugotą „Bluetooth“ ryšį galite pasirinkti iš sąrašo.

Jei savo priedo nerandate, pasirinkite Pridėti priedą ir atlikite „Bluetooth“ ryšių paiešką.

12.6

Paleidimas iš naujo

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Paleidimas iš naujo.

Pastaba:

- Prieš paleisdami iš naujo, nepamirškite atjungti išorinio USB standžiojo disko.
- Palaukite kelias sekundes ir televizorius bus automatiškai paleistas iš naujo.

Taip iš atminties bus pašalinti nereikalingi duomenys ir informacija.

Jei televizorius prastai veikia naudojant programas, pvz., vaizdas ir garsas nesinchronizuojamas arba programos veikia lėtai, paleiskite televizorių iš naujo, kad jis veiktų geriau.

12.7

Gamyklinių nuostatų atkūrimas

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Apie > Gamyklinių nuostatų atkūrimas.

Taip iš įrenginio vidinės atminties bus ištrinti visi duomenys, įskaitant jūsų „Google“ paskyrą, sistemos programų duomenys, atsisiųstas programas ir nustatymus. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai ištrinti.

12.8

Laikrodžio ir kalbos nustatymai

Meniu kalba

Televizoriaus meniu kalbos keitimas

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Kalba.

- 1 - Paspauskite Pradžios ekranas, kad patektumėte į pradžios ekraną.
- 2 - Pasirinkite Įrenginio nuostatos > Kalba.
- 3 - Pasirinkite kalbą ir paspauskite OK.
- 4 - Kelis kartus paspauskite Atgal arba EXIT ir uždarykite meniu.

Garso įrašo kalba

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Garso įrašo kalba/Pirminis garsas/Antrinis garsas arba Garso kanalas.

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

Subtitrų kalba

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Subtitrai.

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

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką SUBTITLE, kad būtų parodytas subtitrų puslapis.

Nustatykite subtitrų kalbos nustatymus

- Skaitmeniniai subtitrai
- Subtitrų takeliai
- Skaitmeninių subtitrų kalba
- 2-oji skaitmeninių subtitrų kalba
- Subtitrų tipas

Nustatykite pageidaujama teleteksto kalbą

MENU > Televizoriaus parinktys > Išplėstinės parinktys > Teletekstas.

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Laikrodis

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Data ir laikas.

Automatinis laikrodžio taisymas

Automatinė data ir laikas > Naudoti laiką iš interneto.

• Standartinis televizoriaus laikrodžio nustatymas yra Automatinis. Laiko informacija gaunama iš transliuojamo UTC – suderintojo pasaulinio laiko informacijos.

Rankinis laikrodžio taisymas

Automatinė data ir laikas > Išjungti.

Pasirinkite Nustatyti datą ir Nustatyti laiką ir reguliuokite reikšmes.

Pastaba:

Jeigu joks automatinis nustatymas nerodo laiko teisingai, galite nustatyti laiką rankiniu būdu.

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

Data ir laikas > Nustatyti laiko juostą.

Pasirinkite atitinkamą laiko juostą.

Nustatykite 24 val. laiko formatą

Data ir laikas > Naudoti 24 valandų formatą.

Įgalinkite sistemos laiką 24 valandų formatu, kitu atveju jis bus rodomas 12 valandų formatu.

Laikmatis

Nustatykite televizoriaus įsijungimo arba išsijungimo laikmatį

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Laikmatis.

Automatinis įjungimas

Norėdami aktyvinti automatinę įjungimo funkciją, nustatykite Įjungimo laikmatis į Įjungta arba Vieną

kartą, tada nustatykite faktinį laiką, kurį norite taikyti įjungiant televizorių, kai pasirenkate parinktį Automatinis įjungimas pagal laiką. Kai Įjungimo laikmatis nustatyta į Išjungta, laikas, nustatytas parinkčiai Automatinis įjungimas pagal laiką, neveiks.

Automatinis išjungimas

Norėdami aktyvinti automatinę įjungimo funkciją, nustatykite Išjungimo laikmatis į Įjungta arba Vieną kartą, tada nustatykite faktinį laiką, kurį norite taikyti išjungdami televizorių, kai pasirenkate parinktį Automatinis išjungimas pagal laiką. Kai Išjungimo laikmatis nustatyta į Išjungta, laikas, nustatytas parinkčiai Automatinis išjungimas pagal laiką, neveiks.

12.9

Prieigos nustatymai

Televizorius yra parengtas ir jį gali naudoti kurtieji, neprigirdintys, aklieji arba regėjimo negalia turintys asmenys.

Prieiga akliesiems arba regėjimo negalia turintiems asmenims

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Prieinamumas > Garso įrašo tipas.

Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti specialius garso komentarus apie tai, kas vyksta ekrane. Garso įrašo tipą galite nustatyti naudodamiesi žemiau pateiktais nustatymais.

- Įprastas
- Garso komentarai
- Sakomi subtitrai
- Silpnesnė klausia
- Garso įrašo aprašas ir sakomi subtitrai

Regos sutrikimai

Kai garso įrašo aprašymas įjungtas, galima rinktis daugiau parinkčių regos negalia turintiems žmonėms. Nustatykite įprastą garsiakalbio, ausinių garsumą su garso komentarais arba nustatykite papildomus garso efektus komentario garso įrašė. Efektą galite reguliuoti keisdami žemiau pateiktus nustatymus.

- Garsiakalbis
- Ausinės
- Garsumas
- Perskirstymas ir nutildymas
- Garso įrašas silpnaregiams
- Valdiklis

AC4 dialogų sustiprinimas

Įjunkite / išjunkite arba nustatykite dialogų sustiprinimo lygį, kad padidintumėte dialogo ir

komentarų suprantamumą, kai garso srautas yra AC4 tipo.

„Ambilight“

13.1

„Ambilight“ stilius

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

Pagal vaizdą

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

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių...

- 1 - Paspauskite mygtuką „Ambilight“.
- 2 - Įjunkite „Ambilight“.
- 3 - Galite rinktis stilių **Pagal vaizdą** ir „Lounge light“.
- 4 - Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.

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** – puikiai tinka žaidimams

Galimi **Lounge light** stiliai yra...

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

13.2

Tinkinama spalva

Tinkinama spalva

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Tinkinama spalva.

Nustatykite pasirinktą „Ambilight“ statiškos šviesos spalvą. Pageidaujamą spalvą galite pasirinkti iš spalvų paletės.

„Ambilight“ statiškos šviesos spalvos nustatymas...

- 1 - Paspauskite mygtuką „Ambilight“.
- 2 - Įjunkite „Ambilight“.
- 3 - Nustatykite „Ambilight“ stilių kaip Tinkinama spalva.
- 4 - Eikite į **Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Tinkinama spalva** ir pasirinkite spalvą.
- 5 - Pasirinkite pageidaujamą spalvą ir paspauskite **OK**.

13.3

Šviesumas ir sodrumas

Sureguliuokite „Ambilight“ šviesumą

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Ryškumas.

Kai „Ambilight“ įjungtas, paspauskite rodykles į dešinę arba kairę ir nustatykite „Ambilight“ šviesumo lygį.

Sureguliuokite „Ambilight“ sodrumą

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Sodrumas.

Kai „Ambilight“ įjungtas, paspauskite rodykles į dešinę arba kairę ir nustatykite „Ambilight“ sodrumo lygį.

13.4

Sienos spalva už televizoriaus

Nustatykite už televizoriaus esančios sienos spalvą

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Sienos spalva už televizoriaus.

Galite pasirinkti sienos spalvą ir kompensuoti „Ambilight“ spalvas, kad priimamos „Ambilight“ spalvos vėl būtų teisingos.

13.5

Televizoriaus išjungimas

Nustatykite už televizoriaus esančios sienos spalvą

Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Ambilight“ > Televizoriaus išjungimas.

Pasirinkite **Išblukti** arba **Nedelsiant**, kad išjungiant televizorių „Ambilight“ lėtai išbluktų arba išsijungtų staiga.

Vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika ir tekstas

14.1

Iš USB jungties

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

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę prie vienos iš USB jungčių.

- 1 - Paspauskite Pradžios ekranas, iš programų sąrašo pasirinkite **MMP** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite failo tipą.
- 3 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir atkurkite failus.

14.2

Vaizdo įrašų leidimas

Kaip paleisti vaizdo įrašą

- 1 - Paspauskite Pradžios ekranas, iš programų sąrašo pasirinkite **MMP** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite **Vaizdo įrašas**.
- 3 - Pasirinkite vieną iš vaizdo įrašų ir paspauskite **OK**, kad jį paleistumėte.

Atkuriant vaizdo įrašą...

- Paspauskite **MENU**, kad būtų parodytos parinktys.

Leisti, pristabdyti

Paspauskite **OK** ir leiskite arba pristabdykite vaizdo įrašą.

Kartoti

Vaizdo įrašai leidžiami pakartotinai arba tik kartą.

Rodyti informaciją

Parodoma vaizdo failo informacija.

Ekrano režimas

Ekrano režimo reguliavimas.

Vaizdas

Reguliuojami vaizdo nustatymai.

Garsas

Reguliuokite garsumo nustatymus.

Garso takeliai

Parodomo garso takeliai.

Paskutinis iš atminties

Jei parinktis nustatyta kaip **Įjungta**, vaizdo įrašą galite leisti nuo ten, kur paskutinį kartą sustojote.

Nustatykite kaip **Išjungta** ir išjunkite funkciją.

14.3

Nuotraukų peržiūra

Žiūrėti nuotraukas

Kaip peržiūrėti nuotrauką

- 1 - Paspauskite Pradžios ekranas, iš programų sąrašo pasirinkite **MMP** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite **Nuotrauka**.
- 3 - Pasirinkite vieną iš nuotraukų ir paspauskite **OK**.

Naršydami nuotraukų miniatiūras paspauskite **MENU** ir...

Rūšiuoti

Surūšiuokite nuotraukų failus pagal savo pageidavimus.

Medijos tipas

Surūšiuokite failus pagal medijos tipą.

Miniatiūrų dydis

Pakeiskite miniatiūrų peržiūros dydį.

Kopijuoti

Nukopijuokite failą ir įdėkite jį į pageidaujamą aplanką.

Įklijuoti

Padėkite nukopijuotą failą į pageidaujamą aplanką.

Trinti

Ištrinkite pasirinktą failą.

Rekursinis analizatorius

Pasirinkite **Rekursinis analizatorius** arba **Įprastas analizatorius**.

Nuotraukų rėmelis

Pasirinkite ir suaktyvinkite nuotraukų rėmelio režimą.

Nuotraukų parinktys

Peržiūredami nuotraukų failus paspauskite **MENU** ir...

Sustabdyti

Paspauskite **OK** ir pristabdykite nuotraukas.

Kartoti

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik kartą.

Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.

Trukmė

Nustato skaidrių demonstravimo greitį.

Efektas

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Rodyti informaciją

Parodoma nuotraukos failo informacija.

Nuotraukų rėmelio vaizdas

Nuotrauka nustatoma kaip nuotraukų rėmelio vaizdas.

Vaizdas

Reguliuojami vaizdo nustatymai.

14.4

Muzikos leidimas

Leisti muziką

1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**, iš programų sąrašo pasirinkite **MMP** ir paspauskite **OK**.

2 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite **Garsas**.

3 - Pasirinkite vieną iš garsų ir paspauskite **OK**, kad paleistumėte.

Garso atkūrimo metu...

• Paspauskite **MENU**, kad būtų parodytos parinktys.

Leisti, pristabdyti

Paspauskite **OK** ir leiskite arba pristabdykite muziką.

Kartoti

Muzika leidžiama pakartotinai arba tik kartą.

Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Leisti garso failus iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Rodyti informaciją

Rodyti muzikos failo informaciją.

Tekstų parinktys

Pasirinkite, kai tekstai yra pasiekiami.

Vaizdas išjungtas

Atkuriant muziką išjunkite ekraną, kad būtų taupoma energija.

Garsas

Reguliuokite garsumo nustatymus.

14.5

Peržiūrėkite tekstą

Peržiūrėti tekstą

1 - Paspauskite **Pradžios ekranas**, iš programų sąrašo pasirinkite **MMP** ir paspauskite **OK**.

2 - Naudodamiesi **Naršymo mygtukais** pasirinkite **Tekstas**.

3 - Pasirinkite vieną iš teksto failų ir paspauskite **OK**, kad peržiūrėtumėte.

Peržiūros metu...

• Kiekvieno failo peržiūra trunka 3 sek. Paspauskite **OK**, kad pristabdytumėte ir perskaitytumėte.

• Paspauskite **MENU**, kad būtų parodytos parinktys.

Leisti, pristabdyti

Paspauskite **OK**, kad paleistumėte arba pristabdytumėte teksto failo peržiūrą.

Kartoti

Peržiūrėti teksto failus kelis kartus arba vieną kartą.

Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Peržiūrėti teksto failus iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Šriftas

Reguliuoti teksto **Dydį**, **Stilių** ir **Spalvą**.

Rodyti informaciją

Rodyti teksto failo informaciją.

TV gidas

15.1

TV gido duomenys

Naudodami TV gidą, galite peržiūrėti savo kanalų esamų ir numatomų TV programų sąrašą. Ne visuose kanaluose siūloma TV gido informacija.

TV gidas gauna informaciją (duomenis) iš televizijos transliuotojų. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninės televizijos imtuvą ar dekoderį.

15.2

TV gido naudojimas

Norėdami atidaryti TV gidą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TV GUIDE**. TV gidas rodo pasirinkto imtuvo kanalus. Dar kartą spauskite **TV GUIDE**, kad uždarytumėte

Arba galite žiūrėdami televizorių paspausti **MENU > Naršymo mygtukai aukštyn > Kanalai > Programos gidas**, kad atidarytumėte TV gidą.

TV gidas gauna informaciją (duomenis) iš televizijos transliuotojų. Kai kuriuose regionuose ir naudojantis kai kuriais kanalais, TV gido informacijos gali nebūti.

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

„Google Cast“

Ko jums reikia

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

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

Programos su „Google Cast“

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

google.com/cast

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

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/androidtv

Transliacijos per televizorių

Jei programos vaizdą norite transliuoti televizoriaus ekrane...

- 1 - Išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje atidarykite programą, kuri palaiko „Google Cast“.
- 2 - Bakstelėkite „Google Cast“ piktogramą.
- 3 - Pasirinkite televizorių, per kurį norite transliuoti.
- 4 - Paspauskite leidimo mygtuką išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jūsų pasirinktas turinys turėtų būti rodomas televizoriaus ekrane.

„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“, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **NETFLIX** ir atidarykite „Netflix“ programą. „Netflix“ galite atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

www.netflix.com

Programinė įranga

18.1

Naujinti programinę įrangą

Vietiniai naujinimai

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

- 1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Sistemos atnaujinimas > Vietiniai naujinimai** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

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.

- 1 - Paspauskite **Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Sistemos atnaujinimas > Internetas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

18.2

Programinės įrangos versija

Jei norite peržiūrėti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

- 1 - Pasirinkite **Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > Apie > Programinės įrangos versija**.
- 2 - Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jei yra).
- 3 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

18.3

Atvirojo šaltinio licencijos

Jei norite peržiūrėti atvirojo šaltinio licencijas...

- 1 - Pasirinkite **Pradžia > Nustatymai > Kanalas** arba pasirinkite **Pradžia > Nustatymai > Įrenginio nuostatos > „Google“ padėjėjas**.
- 2 - Pasirinkite **Atvirojo šaltinio licencijos** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Jei reikia, paspauskite **Atgal** ir uždarykite meniu.

Svarbiausi techniniai duomenys

19.1

Aplinkosauga

Europos energijos ženklas

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

Ženkle nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė, vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant ir vidutinės elektros sąnaudos per 1000 val. 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.

19.2

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: Miego laikmatis, Išjungimo laikmatis, Vaizdo išjungimas, Automatinis išjungimas, kai nėra signalo, Automatinis užmigdymas

19.3

Operacinė sistema

„Android“ OS:

Android 11

19.4

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: „Unicable“ 1/ 2 , „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

19.5

Ekranas

Ekranas įstrižainės dydis

- 108 cm / 43 in
- 126 cm / 50 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in

Ekranas raiška

- 3840 x 2160
-

19.6

Ekranas įvesties skiriamoji geba:

Palaikoma tik vaizdo įrašo skiriamoji geba

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

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
-

19.7

Prijungimo galimybės

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas
- HDMI 1 in: ARC – „Ultra HD“ – HDR

Televizoriaus apačia

- Skaitmeninė garso išvestis: Optinė
- USB 2: USB 2.0
- Tinklo LAN: RJ45
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 2 in: „Ultra HD“ – HDR
- HDMI 3 in: „Ultra HD“ – HDR
- HDMI 4 in: „Ultra HD“ – HDR

19.8

Garsas

Išvesties galia (RMS): 20 W

- „Dolby“ MS12 V2.5
 - Dolby Atmos
 - DTS – HD (M6)
 - Erdvinio garso virtualizatorius + Aukščio virtualizatorius
 - „Dolby“ žemųjų dažnių sustiprinimas
 - „Dolby“ dialogų sustiprinimas
 - „Dolby“ garsas (AVL/nakties režimas)
 - „AI Sound“
-

19.9

Daugialypė terpė

Jungtys

- USB 2.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- „Wi-Fi“ 802.11n dviejų juostų (integruotas)
- BT 5.0

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
- Vaizdo kodekai: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrai:
 - Formatai: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Simbolių koduotės: UTF-8 („Unicode“), UTF-16, supaprastinta kinų kalba, Centrinės Europos, kirilica, Vakarų Europos, graikų, turkų, hebrajų, korėjiečių
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.1“: 30Mbps
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40Mbps
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

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

Pradžia > Nustatymai > Žinynas.

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

- **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją .
- **Peržiūrėti silpno signalo istoriją** – parodomas sąrašas su kanalų numeriais, kurie buvo automatiškai išsaugoti, kai signalas buvo silpnas.
- **Sistemos atnaujinimas:** tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- **Vartotojo vadovas:** skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- **Gamyklinių nustatymų atkūrimas** – visiems nustatymams atkurkite gamyklinius nustatymus.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Įjungimas ir nuotolinio valdymo pultas

Televizorius neįsijungia:

- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite.
 - Įsitinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.
- Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

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

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu.

Jei televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, naudodami mobiliojo telefono kamerą patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia. Įjunkite telefono kameros režimą ir nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į kameros objektyvą. Jei nuspaudę bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką kameros vaizdo ekrane matote infraraudonųjų spindulių LED mirgėjimą, vadinasi, nuotolinio valdymo pultas veikia. Televizorių reikia patikrinti. Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovusios jo baterijos.

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

Televizorius vėl grįžta į parengties režimą po to, kai jame parodomas „Philips“ paleidimo ekranas

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, parodomas „Philips“ pradžios ekranas, o paskui televizorius grįžta į budėjimo režimą. Tai normalu. Paskui, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, pradžios ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti budėjimo režimu veikiančią televizorių, paspauskite nuotolinio valdymo pulto arba televizoriaus maitinimo mygtuką.

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 skaitmeninius kanalus, žr. technines specifikacijas. Įsitinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai ir pasirinktas tinkamas tinklas.

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.

Įsitinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

Užrakto nuo vaikų PIN kodas

Galima nustatyti PIN kodą ir užrakinti kanalus arba apsaugoti nuo neteisėtų operacijų, pvz., pakartotinio televizoriaus įdiegimo ir PIN kodo nustatymo iš naujo. Jei pamiršote PIN kodą, esamą kodą galite apeiti panaudodami kodą 8888, tada galite įvesti naują kodą.

Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

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

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

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

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.

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

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

Įsitikinkite, kad **Parduotuvės režimas** nustatytas kaip **Išjungtas**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekране rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitikinkite, kad **Parduotuvės režimas** nustatytas kaip **Išjungtas**. Paspauskite **Pradžia**
> **Nustatymai** > **Įrenginio nuostatos** > **Parduotuvės režimas** ir paspauskite **OK**

Vaizdas netelpa ekrane.

- Nustatykite kitą vaizdo formatą.
- Pakeiskite **Rodymo režimą** į **Automatinį**.

Vaizdo padėtis ekrane netinkama.

• Iš kai kurių įrenginių gaunami vaizdo signalai gali būti netinkamai suderinti su ekranu. Patikrinkite prijungto įrenginio signalo išvestį.

- Pakeiskite **Rodymo režimą** į **Automatinį**.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

- Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
- Įsitikinkite, kad HDMI vaizdo įrašo šaltinis yra nepalaikomas HDR turinys.

Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

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

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

HDMI ir USB

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
- Jei prie HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas iškrapomi, prijunkite įrenginį prie televizoriaus kito HDMI prievado ir iš naujo paleiskite šaltinio įrenginį.
- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
- Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, įsitikinkite, ar prie AUDIO IN (garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis (jei įrengtas).

„HDMI EasyLink“ neveikia

- Įsitikinkite, ar HDMI įrenginiai yra suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

Nerodoma garsumo piktograma.

- Jei prijungę HDMI-CEC garso įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu reguliuojate garsumo lygį

per įrenginį, tai normalu.

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir

nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

- Įsitikinkite, ar USB atmintinė nustatyta kaip palaikanti Talposios atminties klasę, kaip aprašyta atmintinės dokumentacijoje.
- Įsitikinkite, ar USB atmintinė suderinama su televizoriumi.
- Įsitikinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

- USB atmintinės perdavimo našumas gali riboti duomenų perdavimo į televizorių spartą, todėl atkūrimas gali būti prastas.

Tinklas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

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

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

DHCP

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

„Bluetooth“

Neįmanoma susieti

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

Nutrūko „Bluetooth“ ryšys

- Visuomet padėkite belaidį garsiakalbį 5 m atstumu nuo televizoriaus.

„Bluetooth“ garso ir vaizdo sinchronizavimas

- Prieš pirkdami belaidį „Bluetooth“ garsiakalbį, išsiaiškinkite, kokia jo garso ir vaizdo sinchronizavimo

kokybė, kuri paprastai vadinama lūpų ir girdimo garso sutapimu. Ne visi „Bluetooth“ įrenginiai veikia tinkamai. Patarimo kreipkitės į pardavėją.

Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba

- 1 – Paspauskite Pradžios ekranas, kad patektumėte į pradžios ekraną.
- 2 – Paspauskite MENU.
- 3 – 4 kartus paspauskite Naršymo mygtuką žemyn, tada paspauskite OK.
- 3 – 4 kartus paspauskite Naršymo mygtuką žemyn, tada paspauskite OK.
- 5 – Pasirinkite kalbą ir paspauskite OK.
- 6 – Kelis kartus paspauskite Atgal arba EXIT ir uždarykite meniu.

20.4

Interneto žinynas

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

Eikite į www.philips.com/TVsupport

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.

20.5

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 remontuoti televizoriaus patys. Tai gali būti rimų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

Sauga ir priežiūra

21.1

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, ar televizorius neišsikiša per baldų, ant kurių stovi, kraštus.
- 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 naudojamos monetos tipo baterijos. 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.

21.2

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

© „TP Vision Europe B.V.“, 2022. Visos teisės saugomos.

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

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

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

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

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją!
Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba apsilankykite svetainėje www.philips.com/TVsupport ir prireikus pasirinkite savo šalį. Bet kokia aiškiai šiame vadove išreikšta draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šiame vadove nerekomenduojamos ar neleistinos, panaikins garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šiame televizoriuje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų taškų arba ryškių

šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas. Dėl šios problemos, nei garantiniu laikotarpiu, nei jam pasibaigus, įrenginys neremontuojamas, nekeičiamas ir už jį negražinami pinigai.

CE atitiktis

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindinių ir kitų susijusių 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (ekologinio projektavimo) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvų reikalavimus.

EMF atitiktis

„TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie, kaip ir daugelis kitų elektroninių aparatų, išsiskiria savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminant gaminius taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.

„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

Autorių teisės

23.1

HDMI

HDMI

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



23.2

Išplėst. HEVC

Išplėst. HEVC

Apima viena ar kelios su patentais susijusios pretenzijos. Patentai pateikti adresu patentlist.accessadvance.com. Orientuota į ateitį su išplėstiniu HEVC dekodavimu.



23.3

„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ registruotieji prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2021 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



23.4

DTS-HD

DTS-HD

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilanke <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, DTS-HD ir DTS-HD logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. © DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



23.5

„Wi-Fi“ Alliance“

Tinklas, belaidis ryšys

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



23.6

„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.



23.7

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

Garsumo nustatymai, kita	34	Maitinimo laidas	6
A		Medija	42
Amžiaus kategorija	18	Medijos failai, iš USB atmintinės	42
Antena	7	N	
Antena, rankinis diegimas	14	Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	42
Automatinis kanalų atnaujinimas	15	P	
„		Pagalba, internete	52
„Ambilight“	41	Palaikymas tinkle	52
„Android“ nustatymai	28	Palydovinių kanalų diegimas	11
„Bluetooth“	25	PIN kodo nustatymas	18
„Bluetooth“, įrenginiai	25	Pradžia	4
„Bluetooth“, įrenginio pasirinkimas	25	Prieigos nustatymai	39
„Bluetooth“, įrenginio šalinimas	25	Prijungimas be laidų	27
„iTV“	20	Prijungimas laidais	27
B		Priėmimo kokybė	13
Belaidis tinklas	27	Problemos, garsas	51
E		Problemos, HDMI jungtis	51
Ekonustatymai	35	Problemos, kanalas	50
Ekrano priežiūra	55	Problemos, netinkama televizoriaus	52
Ekrano režimas	33	menu kalba	
Eksploatacijos pabaiga	48	Problemos, nuotolinio valdymo pultas	50
G		Problemos, ryšys, „Wi-Fi“	52
Gaminio parametrų lentelė	48	Problemos, ryšys, internetas	52
Gamyklinių nuostatų atkūrimas	38	Problemos, USB jungtis	51
Garso įrašo kalba	38	Problemos, vaizdas	51
Garsumo režimas	34	Programinė įranga, naujinimas	47
H		Programos	29
HbbTV	20	R	
I		Radio stotis	16
Ieškoti kanalo	17	Rankinis diegimas	14
Interaktyvioji televizija	20	Rūpinimasis naudotojais	52
Interaktyvioji televizija, informacija	20	S	
J		Saugumo instrukcijos	54
Jungiamumo vedlys	21	Signalo priėmimo tikrinimas	13
K		Skaitmeninis tekstas	36
Kanalai, diegimas	15	Subtitrų kalba	38
Kanalas	16	Susisiekimas su „Philips“	52
Kanalas, amžiaus kategorija	18	T	
Kanalas, naujinti	15	Taisyti	52
Kanalas, perjungti kanalą	18	Teletekstas	36
Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas	15	Televizoriaus ir maitinimo elementų	48
Kanalas, TV gidas	44	šalinimas	
Kanalų atnaujinimo pranešimas	15	Televizoriaus vieta	6
Kanalų diegimas, antena	13	Televizorius, parengties režimas	10
Kanalų diegimas, kabelinė	13	Tinklas, belaidis ryšys	27
Kanalų sąrašai	16	Tinklas, nustatymai	28
Kanalų sąrašas	16	Tinklo ryšys	27
Kanalų sąrašas, atidaryti	16	Triukčių diagnostika ir šalinimas	50
Kanalų sąrašo rūšiavimas	17	TV gidas	44
L		TV gido duomenys	44
Laidinis tinklas	27	Tėvų kontrolė	18
M		Tėvų kontrolė	18
		U	
		Užrakinti kanalą	18
		Užregistruokite savo gaminį	50
		V	

Vaizdas, vaizdo formatas	33
Vaizdo nustatymas	33
Ž	
Žiūrėjimo atstumas	6
Žiūrėti TV	18
I	
Ijungimas	10
Ivestis užblokuota	18



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.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome