

# Vartotojo vadovas

22PFK4000  
24PHK4000

**PHILIPS**

# Turinys

## 1 Jūsų naujasis televizorius 3

- 1.1 TV pristabdymas ir įrašymas 3
- 1.2 EasyLink 3

## 2 Nustatymas 4

- 2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 4
- 2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 4
- 2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 4
- 2.4 Maitinimo laidas 4
- 2.5 Antenos kabelis 5
- 2.6 Palydovinė antena 5

## 3 Jungtys 6

- 3.1 Prisijungimo patarimai 6
- 3.2 EasyLink HDMI CEC 7
- 3.3 Bendroji sąsaja – CAM 8
- 3.4 Skaitmeninis imtuvas – STB 8
- 3.5 Palydoviniai imtuvai 9
- 3.6 Namų kino sistema – NKS 9
- 3.7 Blu-ray leistuvai 11
- 3.8 DVD leistuvai 11
- 3.9 Žaidimų kompiuteris 11
- 3.10 USB standusis diskas 11
- 3.11 USB atmintinė 12
- 3.12 Kamera 12
- 3.13 Kompiuteris 12
- 3.14 Ausinės (4000, 4100, 4200, 6300 televizorių modeliai) 13

## 4 Įjungimas 14

- 4.1 Įjungimas arba budėjimo režimas (4000, 5210 televizorių modeliai) 14

## 5 Nuotolinis valdymas 15

- 5.1 Mygtukų apžvalga (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai) 15
- 5.2 IR jutiklis 15
- 5.3 Akumuliatoriai 16
- 5.4 Valymas 16

## 6 Televizijos kanalai 17

- 6.1 TV kanalų žiūrėjimas 17
- 6.2 Kanalo diegimas 20

## 7 Palydoviniai kanalai („PxK“ modeliai) 25

- 7.1 Palydovinių kanalų žiūrėjimas 25
- 7.2 Palydovinių kanalų sąrašas 25
- 7.3 Mėgstamiausi palydoviniai kanalai 25
- 7.4 Palydovinių kanalų užrakinimas 26
- 7.5 Palydovų diegimas 27
- 7.6 Problemos dėl palydovų 30

## 8 TV gidas 31

- 8.1 TV gido naudojimas 31
- 8.2 Įrašai 31
- 8.3 TV gido informacijos priėmimas 31

## 9 Šaltiniai 33

- 9.1 Šaltinių sąrašas 33
- 9.2 Parengties režimu 33
- 9.3 EasyLink 33

## 10 Laikmačiai ir laikrodis 34

- 10.1 Išsijungimo laikmatis 34
- 10.2 Laikrodis 34
- 10.3 Automatinis išjungimas 34

## 11 Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 35

- 11.1 Iš USB jungties 35

## 12 Pause TV 37

- 12.1 Pause TV 37

## 13 Įrašymas 38

- 13.1 Ko jums reikia 38
- 13.2 Įrašyti programą 38
- 13.3 Įrašo žiūrėjimas 38

## 14 Nustatymai 39

- 14.1 Vaizdas 39
- 14.2 Žaidimas arba kompiuteris 41
- 14.3 Formatas ir kraštai 41
- 14.4 Garsas 41
- 14.5 „Ambilight“ (6300 televizorių modeliai) 44

## 15 Svarbiausi techniniai duomenys 46

- 15.1 Aplinkosauga 46
- 15.2 Priėmimas „PxK“ modeliuose 46
- 15.3 Ekranas 47
- 15.4 Maitinimas 47
- 15.5 Matmenys ir svoriai 47
- 15.6 Pxx4000 prijungimo galimybė 48
- 15.7 Garsas 49
- 15.8 Daugialypė terpė 49

## 16 Programinė įranga 50

- 16.1 Programinės įrangos naujinimas 50
- 16.2 Programinės įrangos versija 50
- 16.3 Atviro kodo programinė įranga 50

## 17 Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba 51

- 17.1 Trikčių diagnostika ir šalinimas 51
- 17.2 Registracija 52
- 17.3 Pagalba 52
- 17.4 Pagalba internete 52
- 17.5 Klientų aptarnavimo centras / remontas 53

## 18 Sauga ir priežiūra 54

- 18.1 Saugumas 54
- 18.2 Ekranų priežiūra 55

## 19 Naudojimo sąlygos, autorių teisės ir licencijos 56

- 19.1 Naudojimo sąlygos 56
- 19.2 Autorių teisės ir licencijos 56

## Rodyklė 58

# Jūsų naujasis televizorius

## TV pristabdymas ir įrašymas

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti ir įrašyti transliaciją iš skaitmeninių televizijos kanalų.



Pristabdykite televizorių ir atsiliepkite į skubų telefono skambutį arba paprasčiausiai padarykite pertraukėlę rodant sporto rungtynes, o televizorius įrašys transliaciją į USB standųjį diską. Galėsite pradėti žiūrėti vėliau.

## EasyLink

Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį, pavyzdžiui, „BluRay Disc“ leistuvą, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

„EasyLink“ naudoja HDMI CEC ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti.



# Nustatymas

## 2.1

### Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

Pagalbos meniu spauskite **Sauga ir priežiūra > Sauga**.

## 2.2

### Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

#### Televizoriaus stovas

Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jeigu šią instrukciją pametėte, ją galite atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com).

Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį raskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

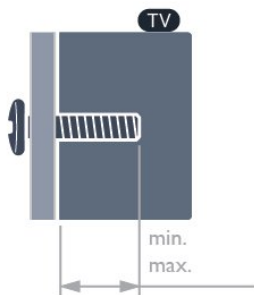
#### Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorius parengtas tvirtinti prie VESA standartus atitinkančio

sieninio laikiklio (parduodamas atskirai).

Pirkdami sieninius laikiklius nurodykite toliau pateiktą VESA kodą . . .

Norėdami gerai pritvirtinti laikiklį, naudokite tokio ilgio varžtus, kaip parodyta brėžinyje.



- 22Pxx4000 - VESA MIS-F 75x75, M4 (maž. 10 mm, daug. 10,5 mm)

- 24Pxx4000 - VESA MIS-F 75x75, M4 (maž. 10 mm, daug. 10,5 mm)

- 24PHx5210 - VESA MIS-F 75x75, M4 (maž. 10 mm, daug. 10,5 mm)

- 32PFx4100 - VESA MIS-F 100x100, M4 (maž. 10

mm, daug. 14 mm)

- 32PHx4100/12 - VESA MIS-F 100x100, M4 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)

- 32PHx4100/88 - VESA MIS-F 100x100, M4 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)

- 32PHT4100/60 - VESA MIS-F 100x100, M4 (maž. 12 mm, daug. 16 mm)

- 40Pxx4100 - VESA MIS-F 200x200, M4 (maž. 12 mm, daug. 16 mm)

- 48Pxx4100 - VESA MIS-F 200x200, M6 (maž. 12 mm, daug. 16 mm)

- 32Pxx4200 - VESA MIS-F 100x100, M4 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)

- 40Pxx4200 - VESA MIS-F 200x200, M4 (maž. 12 mm, daug. 16 mm)

- 40Pxx6300 - VESA MIS-F 200x200, M6 (maž. 14 mm, daug. 24 mm)

- 48Pxx6300 - VESA MIS-F 400x400, M6 (maž. 14 mm, daug. 24 mm)

- 55Pxx6300 - VESA MIS-F 400x400, M6 (maž. 14 mm, daug. 24 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. Be to, prieš tvirtindami televizorių prie laikiklio perskaitykite saugos perspėjimus.

„TP Vision Europe B.V.“ nepriima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą prie sienos arba už nelaimingą atsitikimą ar sužalojimą, patirtą tvirtinant televizorių prie sienos.

## 2.3

### Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.

- Televizorių statykite iki 15 cm nuo sienos.

- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra tris kartus didesnis už televizoriaus įstrižainę. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.

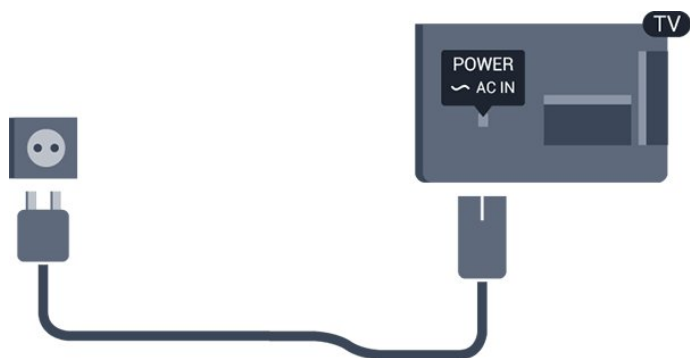
## 2.4

### Maitinimo laidas

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus galinėje pusėje.

- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai įkištas į jungtį.

- Užtikrinkite, kad maitinimo kištukas elektros lizde būtų visada pasiekiamas.
- Atjungdami maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.



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




---

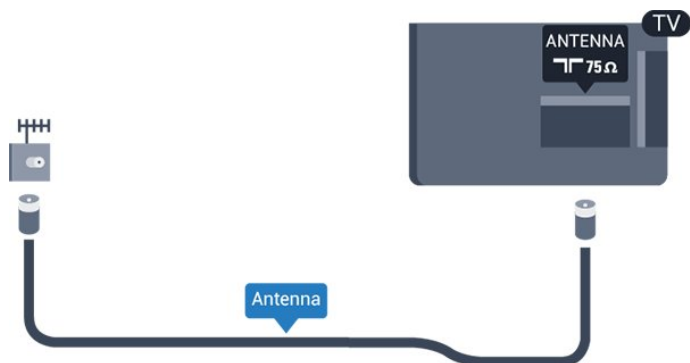
2.5

## Antenos kabelis

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

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

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




---

2.6

## Palydovinė antena

- „PxK“ modeliai

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

# Jungtys

## 3.1

### Prisijungimo patarimai

#### Jungiamumo vedlys

Įrenginį prie televizoriaus visada junkite pasitelkdami geriausios kokybės ryšį ar jungtį. Be to, naudokite geros kokybės laidus, kad būtų užtikrintas geras vaizdo ir garso perdavimas.

Jei prie televizoriaus reikia prijungti keletą įrenginių, peržiūrėkite „Philips“ televizoriaus prijungimo vadovą. Jame pateikiama informacijos, kaip prijungti ir kokius laidus naudoti.

Apsilankykite adresu  
[www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### Antena

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



#### HDMI

##### HDMI CEC

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Naudokite HDMI laidą didelės raiškos (HD) arba „Full HD“ (UHD) televizijos signalams. Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą, kuris nėra ilgesnis nei 5 m.



##### EasyLink HDMI CEC

Jeigu jūsų įrenginiai yra sujungti HDMI jungtimi ir turi „EasyLink“ funkciją, galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC.

##### DVI į HDMI

Jei jūsų įrenginyje yra tik DVI jungtis, naudokite DVI į HDMI adapterį. Naudokite vieną iš HDMI jungčių ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus galinėje pusėje esančio garso įvado garsui.

##### Apsauga nuo kopijavimo

DVI ir HDMI laidai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

##### HDMI ARC

Televizoriaus HDMI 1 jungtyje yra HDMI ARC (garso grįžties kanalas). Jei įrenginyje, pavyzdžiui, namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, sujunkite ją su šio televizoriaus HDMI 1 jungtimi. Naudojant HDMI ARC jungtį nebereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

Jei HDMI jungtyse norite išjungti ARC funkciją, spauskite pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Garsas** > **Papildomi nustatymai** > **HDMI 1 – ARC**.

##### „Scart“

SCART yra geros kokybės jungtis. SCART jungtį galima naudoti CVBS ir RGB vaizdo signalams, bet jos negalima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams. SCART jungtis kartu perduoda vaizdo ir garso signalus.

Įrenginiui prijungti naudokite SCART adapterio laidą.



## Garso išvestis – optinė

Optinė garso išvestis yra aukštos kokybės garso jungtis. Ši optinė jungtis gali perduoti 5.1 garso kanalus. Jeigu jūsų įrenginyje, paprastai namų kino sistemoje (NKS), nėra HDMI ARC jungties, galite prijungti šią jungtį prie NKS garso įvesties – optinės jungties. Optinė garso išvesties jungtimi garsas bus perduodamas iš televizoriaus į NKS.



Galite nustatyti garso išvesties signalo tipą, atitinkantį jūsų namų kino sistemos garso galimybes.

Jeigu garsas neatitinka vaizdo ekrane, galite reguliuoti garso ir vaizdo sinchronizavimą.

3.2

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – plataus vartojimo elektronikos valdymas) ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti. Įrenginiai turi palaikyti HDMI CEC ir turi būti prijungti HDMI jungtimi.



„EasyLink“ sąranka

Televizorius pristatomas su įjungtu „EasyLink“. Patikrinkite, ar visi HDMI–CEC nustatymai tinkamai nustatyti prijungtuose „EasyLink“ įrenginiuose. „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.


### HDMI CEC kitų gamintojų įrenginiuose

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.

## Įrenginių valdymas (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai)


Norėdami valdyti prie HDMI prijungtą įrenginį ir nustatyti naudodami „EasyLink“, pasirinkite įrenginį (arba jo operaciją) televizoriaus jungčių sąrašė.

Spauskite  SOURCES, pasirinkite prie HDMI prijungtą įrenginį ir spauskite OK.



Kai įrenginys pasirinktas, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite valdyti įrenginį. Tačiau mygtukų  ir  OPTIONS bei kai kurių kitų televizoriaus mygtukų komandos nėra persiunčiamos į įrenginį.

Jeigu jums reikalingo mygtuko nėra televizoriaus nuotolinio valdymo pulte, galite pasirinkti jį iš parinkčių meniu.

Spauskite  OPTIONS ir pasirinkite Valdikliai meniu juostoje. Ekrane pasirinkite jums reikalingą įrenginio mygtuką ir spauskite OK.

Kai kurių specialių įrenginio mygtukų gali nebūti valdiklių meniu.

Pastaba: į TV nuotolinio valdymo pulto komandas reaguos tik įrenginiai, palaikantys „EasyLink“ nuotolinio valdymo funkciją.



---

## EasyLink nuostatos

Visos naujo televizoriaus „EasyLink“ nuostatos įjungtos. Galite atskirai išjungti bet kurią „EasyLink“ nuostatą.

### EasyLink

Jei norite išjungti „EasyLink“:

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > „EasyLink“.
3. Pasirinkite **EasyLink**.
4. Pasirinkite **Išjungta** ir spauskite **OK**.
5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### „EasyLink“ nuotolinis valdymas

Jeigu norite, kad įrenginiai būtų susieti, bet nenorite jų valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, galite atskirai išjungti „EasyLink“ nuotolinį valdymą.


TV nuotolinio valdymo pultu galite valdyti keletą su HDMI-CEC suderinamų įrenginių.

„EasyLink“ nustatymų meniu pasirinkite **„EasyLink“ nuotolinis valdymas** ir **Išjungti**.

### Greitasis paleidimas

Paleidus su HDMI-CEC suderinamą įrenginį, parengties režimu veikusiame TV įjungiamas reikiamas šaltinis.

### Greitasis budėjimo režimas

Kai TV nuotolinio valdymo pulte paspaudžiate , TV ir visi su HDMI-CEC suderinami įrenginiai perjungiami į parengties režimą.

### Sistemos garso valdymas

Jei prijungiate su HDMI-CEC suderinamą įrenginį, kuriame sumontuoti per HDMI ARC prijungti garsiakalbiai, TV garso galėsite klausyti per šiuos, o ne TV garsiakalbius.

---

## CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Su CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, tokias kaip filmai ir sporto laidos, siūlomas skaitmeninės televizijos transliuotojų jūsų regione. Šias programas užkoduoja televizijos transliuotojas, o iškoduoja apmokėtas CI+ modulis.

Skaitmeninės televizijos transliuotojai pateikia šį CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulį – CAM), kai užsisakote jų aukščiausios kokybės programas. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie nuostatas ir sąlygas, kreipkitės į skaitmeninės televizijos transliuotoją.



---

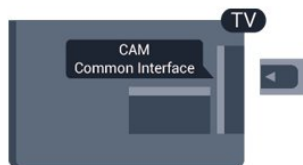
## CAM

### CAM modulio prijungimas

Prieš prijungdami CAM išjunkite televizorių.

Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą.

Netinkamai dedant galima sugadinti CAM ir televizorių.



CAM kortelę įstatykite į televizoriaus bendrosios sąsajos lizdą.

Atsargiai įkiškite CAM kortelę į lizdą iki galo taip, kad jos priekinė dalis būtų atsukta į jus.

Palikite kortelę lizde visam laikui.

Gali užtrukti kelias minutes, kol CAM bus suaktyvintas. Išėmus CAM, transliavimo paslauga televizoriuje bus išjungta.

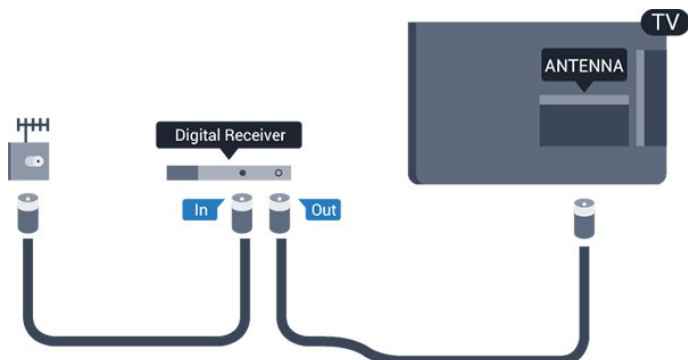
Jeigu CAM yra įstatyta ir abonementinis mokestis sumokėtas (prijungimo būdai gali būti skirtingi), galite žiūrėti televizijos transliacijas. Įstatyta CAM skirta tik jūsų televizoriui.

## Bendroji sąsaja – CAM



## Skaitmeninis imtuvas – STB

Naudokite 2 antenos laidus jungdami anteną prie televizijos priedėlio (skaitmeninio imtuvo) ir televizoriaus.



Šalia antenos jungčių naudokite HDMI laidą skaitmeniniam imtuvui prie televizoriaus prijungti. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginyje nėra HDMI jungties.

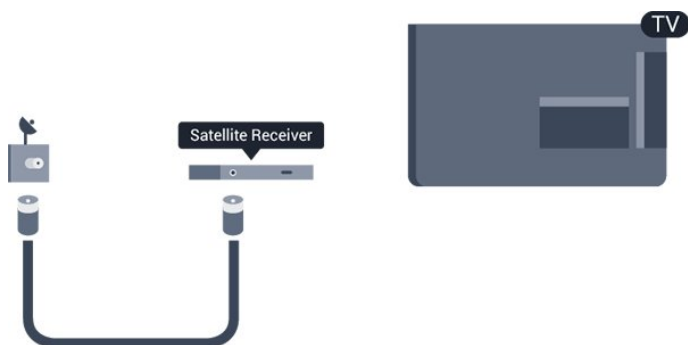
### Automatinis išjungimas

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

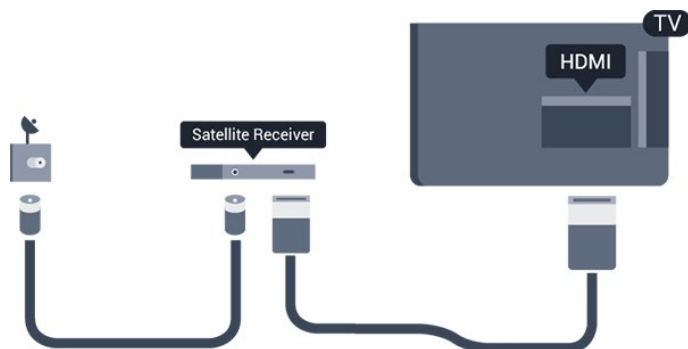
Norėdami visiškai išjungti išjungimo laikmatį, spauskite **⏻**, pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Automatinis išjungimas** ir nustatykite slankiklio juostą kaip **Išjungta**.

## Palydoviniai imtuvai

Prijunkite palydovinės antenos laidą prie palydovinio imtuvo.



Šalia antenos jungties naudokite HDMI laidą įrenginiui prie televizoriaus prijungti. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginys neturi HDMI jungties.



### Automatinis išjungimas

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

Norėdami visiškai išjungti išjungimo laikmatį, spauskite **⏻**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Automatinis išjungimas** ir nustatykite slankiklio juostą kaip **Išjungta**.

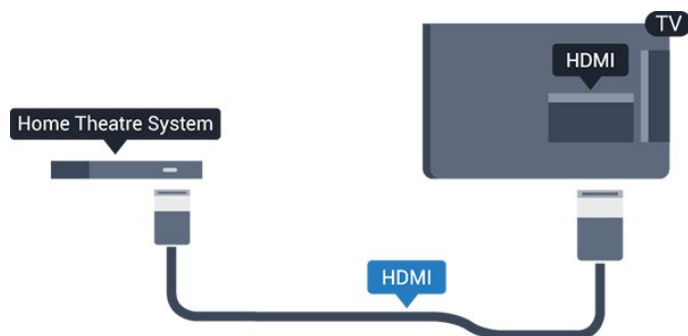
## Namų kino sistema – NKS

### Prijunkite NKS

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginys neturi HDMI jungties.

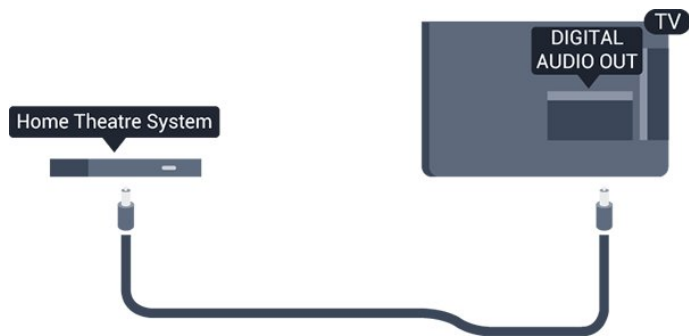
### HDMI ARC

Televizoriaus HDMI 1 jungtyje yra HDMI ARC (garso grįžties kanalas). Jei įrenginyje, pavyzdžiui, namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, sujunkite ją su šio televizoriaus HDMI 1 jungtimi. Naudojant HDMI ARC jungtį nebereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizorius vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.



Jeigu namų kino sistemoje nėra HDMI ARC jungties,

prijunkite optinį garso laidą („Toslink“), kad televizijos vaizdo garsas būtų siunčiamas į namų kino sistemą.



### 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.

## Garso išvesties nustatymai

### Garso išvesties delsa

Kai prie televizoriaus yra prijungta namų kino sistema (NKS), reikia sinchronizuoti vaizdą televizoriaus ekrane ir garsą iš kino sistemos.

### Automatinis garso ir vaizdo sinchronizavimas

Naujose „Philips“ namų kino sistemose garsas ir vaizdas sinchronizuojamas automatiškai ir visada yra tinkamas.

### Garso sinchronizavimo delsa

Gali būti, kad norėdami sinchronizuoti garsą ir vaizdą kai kuriose namų kino sistemose turėsite pakoreguoti garso sinchronizavimo delsos reikšmę. Namų kino sistemoje delsos reikšmę didinkite tol, kol vaizdas ir garsas sutaps. Gali reikėti naudoti 180 ms delką. Apie tai skaitykite namų kino sistemos vadove. Naudodami delsos nustatymą namų kino sistemoje turite išjungti garso išvesties delką televizoriuje.

Jei norite išjungti garso išvesties delką . . .

1. Spauskite **⬆**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties delsa**.
3. Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties poslinkis

Jei namų kino sistemoje negalite nustatyti delsos, galite nustatyti televizorių, kad garsas būtų sinchronizuojamas. Galite nustatyti poslinkį, reikalingą laikui, kurio metu namų kino sistemoje apdorojamas vaizdo televizoriuje garsas. Reikšmę galima didinti po 1 ms. Didžiausia nustatoma reikšmė yra 12 ms. Garso

išvesties delsos nustatymas turi būti įjungtas.

Jei norite sinchronizuoti garsą televizoriuje . . .

1. Spauskite **⬆**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties poslinkis**.
3. Garso poslinkiui nustatyti naudokite slinkties juostą ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties formatas

Jei turite namų kino sistemą (NKS) su daugiakanalio garso apdorojimo funkcija, pvz., „Dolby Digital“, DTS® ar panašia, nustatykite daugiakanalį garso išvesties formatą. Naudojant daugiakanalį formatą suglaudintas daugiakanalis garso signalas iš TV kanalo ar prijungto grotuvo siunčiamas į namų kino sistemą. Jei jūsų namų kino sistemoje nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, pasirinkite „Stereo“.

Jei norite nustatyti garso išvesties formatą . . .

1. Spauskite **⬆**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties formatas**.
3. Pasirinkite **Daugiakanalis** arba **Stereofoninis**.
4. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties suvienodinimas

Naudokite garso išvesties suvienodinimo nustatymą televizoriaus ir namų kino sistemos garso lygiui (garsumui) suvienodinti, kai persijungiate iš vieno į kitą. Garsumo skirtumas gali atsirasti dėl garso apdorojimo skirtumų.

Jei norite panaikinti garsumo skirtumą . . .


1. Spauskite **⬆**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
  2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties suvienodinimas**.
  3. Jeigu garsumo skirtumas didelis, pasirinkite **Daugiau**. Jeigu garsumo skirtumas yra mažas, pasirinkite **Mažiau**.
- Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Garso išvesties suvienodinimas veikia abi garso išvestis – tiek optinį, tiek HDMI ARC garso signalus.

## Problemos dėl NKS garso

### Garsas su stipriu triukšmu

Jei žiūrite vaizdo įrašą iš prijungtos USB atmintinės ar kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipomas.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties formatas**.

### Nėra garso

Jei per namų kino sistemą negirdite televizoriaus atkuriamo garso, patikrinkite. . .

– Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie **HDMI ARC** jungties namų kino sistemoje. Visos televizoriaus HDMI jungtys yra HDMI ARC jungtys.

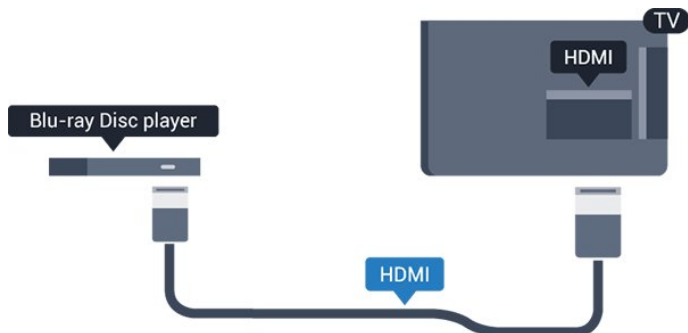
– Patikrinkite, ar televizoriaus nustatymas **HDMI ARC** yra nustatytas į padėtį **Ijungta**.

Eikite į **🏠 > Sąranka > TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > HDMI 1 – ARC**.

3.7

## Blu-ray leistuvas

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

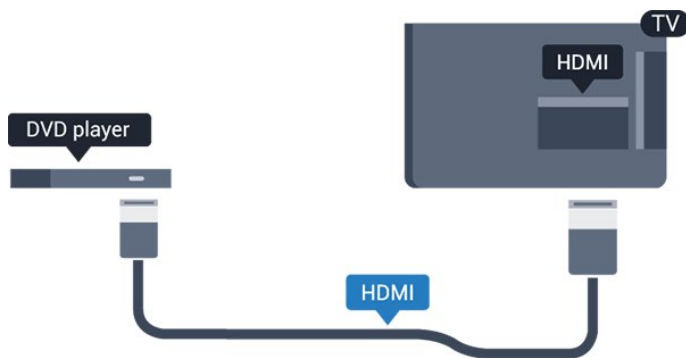


Jeigu „Blu-ray Disc“ leistuvas turi „EasyLink“ HDMI CEC, galite jį valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

3.8

## DVD leistuvas

Prijunkite DVD leistuvą prie televizoriaus HDMI laidu. Arba galite naudoti SCART laidą, jei įrenginyje nėra HDMI jungties.



Jeigu DVD leistuvas yra prijungtas HDMI laidu ir jame yra „EasyLink“ CEC, galite valdyti leistuvą televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

3.9

## Žaidimų kompiuteris

### HDMI

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



3.10

## USB standusis diskas

### Ko jums reikia

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti televizijos transliaciją arba ją įrašyti. Televizijos transliacija turi būti skaitmeninė (DVB transliacija ar panaši).

#### Norėdami pristabdyti

Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB 2.0 suderinamas standusis diskas, kurio talpa ne mažesnė nei 32 GB.

#### Norėdami įrašyti

Norėdami pristabdyti ir įrašyti transliacijas, turite turėti diską, kurio talpa ne mažesnė nei 250 GB.



### TV gidas

Prieš nuspręsdami įsigyti USB standųjį diską, į kurį ruošiatės rašyti transliacijas, patikrinkite, ar galite įrašyti skaitmeninės televizijos kanalus savo šalyje. Spauskite **TV GUIDE** nuotolinio valdymo pulte. Jeigu TV gido puslapyje yra įrašymo mygtukas, galite įrašyti programą.

## Įrengimas

Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską.

1. Prijunkite **USB** standųjį diską prie televizoriaus USB jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.



2. Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.

3. Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzė, prasidės formatavimas.

Vykdykite instrukcijas ekrane.

Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.

### Įspėjimas

USB standusis diskas formatuojamas tik šiam televizoriui, todėl jame padarytų įrašų kitame televizoriuje ar kompiuteryje negalite naudoti. Nekopijuokite ir nekeiskite USB standžiajame diske esančių įrašo failų jokiais kompiuterinėmis programomis. Galite sugadinti savo įrašus. Formatuojant kitą USB standųjį diską, pirmojo turinys pradinga. Prie televizoriaus prijungtą USB standųjį diską reikės performatuoti, kad galėtumėte jį naudoti kompiuteriui.

3.11

## USB atmintinė

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

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



Televizorius aptinka atmintinę ir atidaro sąrašą, rodantį jos turinį.

Jeigu turinio sąrašas nepasirodo automatiškai, spauskite **SOURCE**, pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.

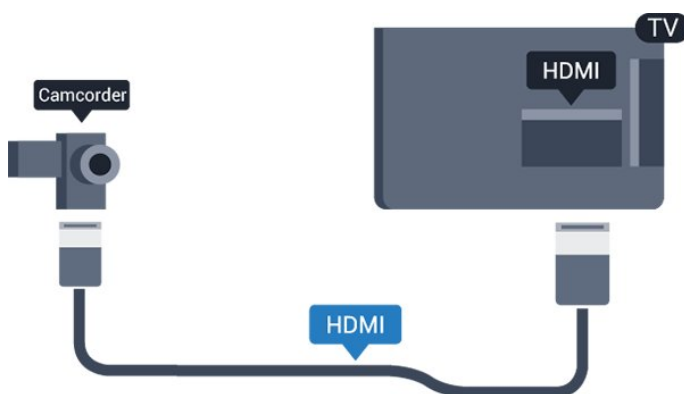
Norėdami baigti USB atmintinės turinio peržiūrą, spauskite **TV EXIT** arba pasirinkite kitą veiksmą. Norėdami atjungti USB atmintinę, galite ją ištraukti bet kuriuo metu.

3.12

## Kamera

### HDMI

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



## Kompiuteris

### Prijunkite

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

#### Su HDMI

Prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI laidu.

#### Su DVI prie HDMI

Arba galite naudoti DVI – HDMI adapterį kompiuteriui prie HDMI prijungti, o garso K/D laidui (3,5 mm minikištukas) prie AUDIO IN K/D galinėje televizoriaus pusėje prijungti.

### Nustatymai

#### Idealus monitoriaus nustatymas

Jeigu jūsų kompiuteris prijungtas šaltinio meniu (jungčių sąrašė) nustačius įrenginio tipą Kompiuteris, televizorius bus automatiškai idealiai pritaikytas kompiuterio nustatymams.

Jeigu naudojate kompiuterį filmams žiūrėti arba žaidimams žaisti, galbūt norėsite nustatyti televizorių atgal į televizoriaus žiūrėjimo arba žaidimų nustatymus.

Norėdami parinkti idealius televizoriaus nustatymus rankiniu būdu . . .

1. Spauskite **⏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Žaidimas ar kompiuteris** ir spauskite **OK**.

3. Pasirinkite **Žaidimas** (norėdami žaisti) arba pasirinkite **Kompiuteris** (norėdami žiūrėti filmą) ir spauskite **OK**.

4. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Neužmirškite nustatyti žaidimo – kompiuterio parinkties į padėtį **Kompiuteris**, kai baigsite žaisti žaidimą.

## Ausinės (4000, 4100, 4200, 6300 televizorių modeliai)

Ausines galite prijungti prie televizoriaus **🎧** jungties. Tai 3,5 mm minijungtis. Garsumą ausinėse galima reguliuoti atskirai.

Reguliuoti garsumą . . .

1. Spauskite **⏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Ausinių garsumas** ir spauskite **OK**.
3. Spauskite **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn), norėdami reguliuoti garsumą.
4. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.



# Ijungimas


## 4.1

### Ijungimas arba budėjimo režimas (4000, 5210 televizorių modeliai)

Įsitikinkite, kad įjungėte elektros maitinimą ant galinės televizoriaus sienelės, prieš įjungdami televizorių.

Jeigu raudonas indikatorius nešviečia, paspauskite maitinimo mygtuką televizoriaus šone, kad įjungtumėte televizoriaus parengties režimą – raudonas indikatorius ims šviesti.



Televizoriui veikiant parengties režimu, spauskite  nuotolinio valdymo pulte, kad televizorius įsijungtų.



### Perjungimas į parengties režimą

Norėdami perjungti televizorių į parengties režimą, spauskite  nuotolinio valdymo pulte.

### Išjungimas

Norėdami išjungti televizorių, spauskite maitinimo mygtuką televizoriaus šone. Raudonas indikatorius užges. Televizorius išlieka prijungtas prie maitinimo lizdo, tačiau vartoja labai mažai energijos. Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite maitinimo kištuką.

Atjungdami maitinimo kištuką visada traukite už kištuko, bet ne už laido. Užtikrinkite, kad visada būtų laisvas priėjimas prie maitinimo kištuko, maitinimo laido ir elektros lizdo.

# Nuotolinis valdymas

## 5.1

### Mygtukų apžvalga (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai)

#### Viršuje



#### 1. Parengtis / įjungtas

Skirtas televizoriui įjungti arba perjungti atgal į parengties režimą.

#### 2. Atkūrimo mygtukai

- (leisti) paleidžia įrašo atkūrimą
- (pauzė) pristabdo įrašo atkūrimą.
- (stabdyti) sustabdo atkūrimą.
- (atgal) įrašas grąžinamas atgal.
- (greitai pirmyn) įrašas greitai perkeliamas pirmyn.
- Įrašyti iškart paleidžia įrašymą

#### 3. TV GUIDE (TV gidas)

Atidaro arba uždaro TV gidą.

#### 4. SETUP (Nustatymas)

Atidaro nustatymų meniu.

#### 5. FORMAT (Formatas)

Atidaro arba uždaro Vaizdo formato meniu.

#### Viduryje



#### 1. SOURCES (Šaltiniai)

Atidaro arba uždaro šaltinio meniu – prijungtų įrenginių sąrašas.

#### 2. Spalvoti mygtukai

Mygtukų funkcija atitinka ekrane pateikiamus nurodymus.

#### 3. INFO (Informacija)

Atidaro arba uždaro informaciją apie programas.

#### 4. BACK (Atgal)

Perjungia į ankstesnį jūsų pasirinktą kanalą. Uždaro meniu nepakeitus nustatymo.

#### 5. HOME (Pradinis)

Atidaro arba uždaro pradinį meniu.

#### 6. TV EXIT (Išeiti)

Grįžti ir žiūrėti TV kanalų.

#### 7. OPTIONS (Parinktys)

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu.

#### 8. OK mygtukas

Patvirtina pasirinkimą ar nustatymą.

#### 9. Rodyklių / naršymo mygtukai

Pereiti aukštyn, žemyn, į kairę ir dešinę.

#### 10. LIST (Sąrašas)

Atidaro arba uždaro kanalų sąrašą.

#### Dugnas



#### 1. Garsumas

Reguliuoja garsumą.

#### 2. Skaičių klavišai ir teksto klaviatūra

Skirti tiesiogiai televizoriaus kanalui pasirinkti arba tekstui įvesti.

#### 3. SUBTITLE

Įjungiami ar išjungiami subtitrai arba įjungiamas automatinis jų režimas.

#### 4. Nutildyti

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

#### 5. Kanalai

Perjungia kitą arba ankstesnį kanalą kanalų sąrašė, atidaro kitą arba ankstesnį teksto puslapį ir atidaro kitą arba ankstesnį skyrių diske.

#### 6. TEXT

Atidaro arba uždaro tekstą / teletekstą.

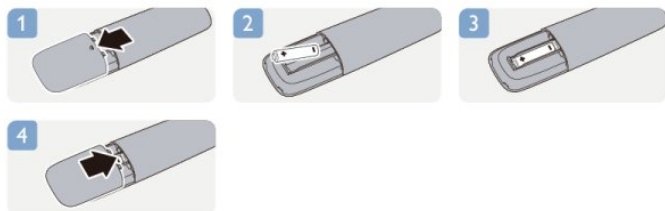


## IR jutiklis

Televizorius gali priimti komandas iš nuotolinio valdymo pulto, siunčiančio komandas IR (infraraudonaisiais spinduliais). Jei naudojate tokį nuotolinio valdymo pultą, visada nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į infraraudonųjų spindulių jutiklį televizoriaus priekyje.

## Akumulatoriai

1. Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.
2. Senas baterijas pakeiskite 2 naujomis AAA-LR03-1,5 V tipo baterijomis. Patikrinkite, ar jų galai (pažymėti + ir - ženklais) sudėti teisingai.
3. Uždėkite maitinimo elementų dangtelį.
4. Pastumkite, kad jis užsifiksuotų.



Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto. Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

## Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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




# Televizijos kanalai

6.1

## TV kanalų žiūrėjimas



Kanalų perjungimas (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai)

Norėdami žiūrėti televizoriaus kanalus, spauskite .


Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.

Arba spauskite , kad atsidarytų pradžios meniu, pasirinkite TV ir spauskite OK.




Jei norite perjungti kanalą, paspauskite  + arba  -. Jei žinote kanalo numerį, įveskite jį skaičių klavišais.



Paspauskite OK, kai įvesite skaičių, kad kanalą įjungtumėte.


Norėdami įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, spauskite .

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  LIST, kad atsidarytų kanalų sąrašai.



Kanalų sąraše gali būti keli puslapiai su kanalais. Norėdami peržiūrėti kitą arba ankstesnį puslapį, spauskite  + arba  -.



Jei norite uždaryti kanalų sąrašus neperjungdami kanalo, vėl spauskite  LIST.

## Radijo kanalai

Jei prieinama skaitmeninė transliacija, diegiant įdiegiami skaitmeniniai radijo kanalai. Radijo kanalą galite įjungti taip pat, kaip įjungiate televizoriaus kanalą.


## Kanalų sąrašas

### Kanalų sąrašo peržiūra

1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  LIST, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2. Paspauskite  OPTIONS, kad atidarytumėte parinkčių meniu.
3. Pasirinkę List (Sąrašas) galėsite rinktis iš All (Viskas), Favourites (Mėgstamiausi), Radio (Radijas) ir New channels (Nauji kanalai).

### Kanalų pervadinimas

Kanalų sąraše kanalus galite pervadinti.

1. Viename iš kanalų sąrašų pasirinkite norimą pervadinti kanalą.
2. Paspauskite  OPTIONS.
3. Pasirinkite Pervadinti ir spauskite OK.




### Kanalo užrakinimas


Jei nenorite, kad vaikai žiūrėtų kurį nors kanalą arba programą, galite juos užrakinti pasirinkę amžiaus kategoriją.

### Kanalo užrakinimas

Galite užrakinti kanalą, kad vaikai negalėtų jo žiūrėti. Norėdami žiūrėti užrakintą kanalą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Programų iš prijungtų įrenginių užrakinti negalima.

Jei kanalą norėsite užrakinti . . .

1. Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  LIST, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2. Bet kuriame sąraše pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
3. Spauskite  OPTIONS ir pasirinkite Užrakinti kanalą. Kanalų sąraše užrakintas kanalas bus pažymėtas spyna .

Jei norite atrakinti kanalą, kanalų sąraše pasirinkite užrakintą kanalą. Paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite Atrakinti kanalą. Turėsite įvesti užrakto nuo vaikų kodą.

### Tėvų įvertinimas

Jei nenorite, kad vaikai žiūrėtų jų amžiui netinkamas programas, galite nustatyti amžiaus kategoriją.

Kai kurie skaitmeninių programų transliuotojai nustato programų reitingą pagal žiūrovų amžių. Jei programos reitingas atitinka arba yra aukštesnis už nustatytą pagal jūsų vaiko amžių, programa bus užrakinta. Norėdami žiūrėti užblokuotą programą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Tėvų kontrolė nustatyta visiems kanalams.

Amžiaus reitingo nustatymas

1. Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
3. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir patvirtinkite. Dabar galite nustatyti amžiaus apribojimą.
4. Įveskite vaiko amžių ir spauskite **OK**.
5. Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.
6. Jei tėvų kontrolę pagal vaiko amžių norite išjungti, pasirinkite amžiaus nustatymą **Nėra**.

Televizorius paprašys kodo, kad galėtų atrakinti programą. Kai kurių transliuotojų / operatorių atveju televizorius blokuoja tik programas, turinčias aukštesnį reitingą.

Užrakto kodo nustatymas arba keitimas

Jei norite nustatyti arba pakeisti esamą užrakto kodą:

1. Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Keisti kodą** ir spauskite **OK**.
3. Jei kodas jau nustatytas, įveskite esamą užrakto nuo vaikų kodą, tuomet du kartus įveskite naująjį kodą.

Naujasis kodas yra nustatytas.

Pamiršote kodą?

Norėdami apeiti užrakto nuo vaikų kodą ir įvesti naują, jeigu jį pamiršote, įveskite **8888**.

## Vaizdo formatas

Jeigu vaizdo viršuje ir apačioje arba abiejuose šonuose atsiranda juodos juostos, galite nustatyti vaizdo formatą, kuris užpildys visą ekraną.

Vaizdo formato keitimas

1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **⏏** ir atidarykite meniu **Vaizdo formatas**.
2. Pasirinkite nustatymą iš sąrašo ir paspauskite **OK**.

Atsižvelgiant į ekrane rodomą vaizdą, galima rinktis toliau nurodytus formatus.

– Automatinis

Vaizdo formatas sureguliuojamas pagal įvesties šaltinį.

– Ypatingas didinimas

Pašalina juodas juostas šonuose transliuojant 4:3. Vaizdas nustatomas per visą ekraną.

– **Filmo išplėtimas 16:9**

4:3 formatas išplečiamas iki 16:9. Nerekomenduojama naudoti su HD arba kompiuteriu.

– **Plačiaekranis**

Išplečia vaizdą iki 16:9 formato.

– **Nepakeistas**

Geriausias režimas HD arba iš kompiuterio gaunamiems signalams. Ekranas rodomas tiksliai pagal pikselius. Žiūrint vaizdus iš kompiuterio, gali matytis juodos juostos.

– **4:3**

Rodyti klasikiniu 4:3 formatu.

## Tekstas / teletekstas

Teksto puslapiai (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai)

Norėdami atidaryti tekstą (teletekstą), kai žiūrite televizijos kanalus, spauskite **TEXT**.

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



Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas

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


Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Jų numeriai rodomi juostoje šalia pagrindinio puslapio numerio.

Norėdami pasirinkti papildomą puslapį, spauskite **◀** arba **▶**.

T.O.P. teleteksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. teletekstą.

Norėdami atidaryti T.O.P. teleteksto puslapius teletekste, spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite T.O.P. apžvalga.

### Mėgstamiausi puslapiai

Televizoriuje sukuriamas jūsų atidarytų paskutinių 10 teksto puslapių sąrašas. Todėl galėsite lengvai juos vėl atidaryti nuėję į „Mėgstamiausiųjų teksto puslapių“ skyrelį.

1. Eikite į „Tekstas“, ekrano viršutiniame kairiajame kampe pasirinkite žvaigždutę ir bus parodytas mėgstamiausių puslapių skyrelis.
2. Spauskite ▼ (žemyn) arba ▲ (aukštyn) ir pasirinkite puslapio numerį, tada spauskite **OK**, kad puslapį atidarytumėte.

Sąrašą galite valyti nurodę parinktį **Valyti mėgstamiausiuosius puslapius**.






### Ieškoti teleteksto

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

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


### Teletekstas iš prijungto įrenginio

Kai kurie įrenginiai, gaunantys televizijos kanalų signalus, taip pat turi teleteksto funkciją. Teleteksto iš prijungto įrenginio įjungimas

1. Spauskite , pasirinkite įrenginį ir spauskite **OK**.
2. Žiūrėdami kanalą įrenginiu, spauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką  ir spauskite **OK**.
3. Jei norite paslėpti įrenginio mygtukus, paspauskite .
4. Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite .

### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

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

Norėdami uždaryti skaitmeninį teletekstą, paspauskite .

### Teleteksto parinktys



Teletekste paspaudę  **OPTIONS** galėsite pasirinkti toliau nurodytas parinktis.

- **Fiksuoti puslapį / paleisti puslapį**  
Sustabdyti automatinį antrinių puslapių pasukimą.
- **Dvigubas ekranas / per visą ekraną**  
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- **Teletekstas, T.O.P. apžvalga**  
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- **Padidintas / įprastas vaizdas**  
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **Atidengti**  
Nebeslėpti paslėptos informacijos puslapyje.
- **Eiti per papildomus puslapius**  
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- **Kalba**  
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **Teletekstas 2.5**  
Aktyvinti Teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresne grafika.

### Teleteksto nustatymas



#### Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas. Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę teleteksto kalbą, atlikite šiuos veiksmus.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Kalbos**.
3. Pasirinkite **Pirminis teletekstas** arba **Antrinis teletekstas**.
4. Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 įjungtas kaip standartinis gamyklinis nustatymas. Norėdami išjungti Teletekstą 2.5, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Spauskite **TEXT**.
2. Žiūrėdami teletekstą, spauskite  **OPTIONS**.
3. Pasirinkite **Tekstas 2.5 > Išjungta**.
4. Prireikus kelis kartus spauskite , kad uždarytumėte meniu.

---

## Subtitrai ir kalbos


---

Subtitrai (4000, 4100, 4200, 5210 televizorių modeliai)

### Subtitrų įjungimas

Kad atsidarytų subtitrų meniu, paspauskite **SUBTITLE**.

Galite perjungti subtitrus **Subtitrai išjungti**, **Subtitrai įjungti** arba **Automatinis**.

Jei norite, kad subtitrai būtų rodomi, kai transliuojama programa ne jūsų kalba (kalba, kuria nustatytas televizorius), pasirinkite **Automatinis**. Be to, naudojant šį nustatymą, subtitrai bus rodomi, kai nutildysite garsą paspaudę .

Analoginių kanalų subtitrus reikia nurodyti naudojant **tekstą**.





#### Skaitmeninių kanalų subtitrai

Skaitmeninių kanalų subtitrų nereikia nustatyti teletekste.


Skaitmeniniuose kanaluose gali būti įdiegta keletas programos subtitrų kalbų. Galite nustatyti pageidaujamas pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbas. Jeigu transliuojami subtitrai viena šių kalbų, televizorius juos rodys.

Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir **Kalbos**.
3. Pasirinkite **Pagrindinė subtitrų kalba** arba **Antrinė subtitrų kalba** ir paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite kalbą ir spauskite **OK**.
5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jeigu norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų kalbų . . .

1. Paspauskite  **OPTIONS** .
2. Pasirinkite **Subtitrų kalba** ir, pasirinkę kalbą, kurią norite laikinai naudoti, spauskite **OK**.

#### Analoginių kanalų subtitrai

Žiūrint analoginius kanalus, kiekvieno kanalo subtitrus reikia įjungti rankiniu būdu.

1. Įjunkite kanalą ir spauskite **TEXT**, kad atsidarytų tekstas.
2. Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai **888**.
3. Dar kartą spauskite **TEXT**, kad tekstas užsidarytų.

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

Norėdami sužinoti, ar kanalas yra analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir atidarykite skirtuką **Būsena**, kurį rasite meniu **Parinktys**.



---

#### Garso įrašų kalbos


Skaitmeninės 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.

Jeigu pageidaujamų garso įrašų kalbų nėra, galite pasirinkti kitą transliuojamą garso įrašo kalbą.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę garso įrašo kalbą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir **Kalbos**.
3. Pasirinkite **Pagrindinė garso kalba** arba **Antrinė garso kalba** ir paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite kalbą ir spauskite **OK**.
5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jeigu norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų garso įrašų kalbos . . .

1. Paspauskite  **OPTIONS** .
2. Pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir, pasirinkę kalbą, kurią norite laikinai naudoti, spauskite **OK**.



#### Garso įrašo kalbos žmonėms, kurių klausa ar regėjimas sutrikę

Kai kurie skaitmeninės televizijos kanalai transliuoja specialius garso įrašus ir subtitrus, skirtus asmenims, kurių klausa ar regėjimas sutrikę.

---

#### Meniu kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Meniu kalba** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite norimą kalbą ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Kanalo diegimas

### Atnaujinti kanalus

#### Automatinis naujinimas

Jeigu priimate skaitmeninius kanalus, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti sąrašą naujais kanalais.


Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

#### Automatinis kanalų atnaujinimas


Kartą per dieną 6 valandą televizorius atnauja kanalus ir įsimeina naujus. Nauji kanalai įsimeina visų kanalų sąrašo ir naujų kanalų sąrašo. Tušti kanalai panaikinami.

Jeigu randama naujų kanalų arba jeigu kanalai yra atnaujinti ar panaikinti, paleidus televizorių rodomas pranešimas. Televizorius turi veikti parengties režimu, kad kanalai būtų automatiškai atnaujinami.

Norėdami išjungti paleidžiant rodomą pranešimą:


1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Kanalų įdiegimas > Kanalų naujinimo pranešimas > Išjungta**.

Automatinio kanalų naujinimo funkcijos išjungimas

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Kanalų įdiegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas > Išjungta**.

#### Atnaujinimo paleidimas

Norėdami naujinimą paleisti patys:

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Naujinti kanalus** ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Naujinimas gali užtrukti kelias minutes.

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

#### Nauji kanalai

Naujus kanalus, pridėtus atliekant automatinį kanalų naujinimą, lengva rasti kanalų sąrašo **Nauji**. Tie patys nauji kanalai išsaugomi ir kanalų sąrašo **Visi** arba **Radijas**.

Nauji kanalai kanalų sąrašo **Nauji** išliks, kol nepažymėsite jų kaip mėgstamiausių arba kol jų neįjungsite.


## Iš naujo įdiegti kanalus

Galite ieškoti ir iš naujo įdiegti kanalus, o visus kitus televizoriaus nustatymus palikti nepakeistus. Arba galite atlikti naują televizoriaus diegimą.

Jeigu nustatytas užrakto nuo vaikų kodas, kad galėtumėte iš naujo įdiegti kanalus, turėsite įvesti šį kodą.


### Iš naujo įdiegti kanalus

Jeigu norite iš naujo įdiegti tik kanalus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite šalį, kurioje televizorius naudojamas.
4. Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)**. Kanalo paieška gali užtrukti kelias minutes. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.



### Visas diegimas

Norėdami atlikti visą televizoriaus diegimą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > TV įdiegimas iš naujo** ir spauskite **OK**. Diegimas gali užtrukti kelias minutes. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

### Gamykliniai nustatymai

Gamykliniais nustatymais atkuriami pradiniai televizoriaus vaizdo ir garso nustatymai. Jei norite atkurti pradinį gamyklinių nustatymus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai** ir spauskite **OK**.
3. Patvirtinkite paspausdami **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Kanalų sąrašo kopija

### Įvadas


Kanalų sąrašo kopijavimas skirtas pardavėjams ir patyrusiems naudotojams. Kai kuriose šalyse kanalų sąrašo kopijavimo funkciją galima naudoti tik palydoviniams kanalams kopijuoti.

Naudojant funkciją **Kanalų sąrašo kopijavimas** galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Kanalų sąrašo kopijavimas padės išvengti daug laiko užimančios kanalų paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių. Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

### Sąlygos

- Abu televizoriai turi būti pagaminti tais pačiais metais.
- Abiejų televizorių aparatinės įrangos tipas turi būti vienodas. Aparatūros tipą patikrinkite ant televizoriaus tipo plokštės galinėje televizoriaus pusėje. Paprastai jis nurodomas kaip Q . . . LA
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.


### Esama versija

Esamą televizoriaus programinės įrangos versiją galite patikrinti pasirinkę **Dabartinės programinės įrangos informacija**, kurį rasite meniu  **Sąranka** > **Programinės įrangos nustatymai**.

---

### Kanalų sąrašo kopijavimas

Kanalų sąrašo kopijavimas . . .

1. Įjunkite televizorių, kuriame yra įdiegti kanalai. Įkiškite USB atmintinę.
2. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Kanalų sąrašo kopijavimas** > **Kopijuoti į USB** ir spauskite **OK**. Norint nukopijuoti kanalų sąrašą iš šio televizoriaus, jūsų gali paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų kodą, kurį įvedėte įdiegdami.
4. Baigę kopijuoti ištraukite USB atmintinę.

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


---

### Kanalų sąrašo įkėlimas



#### Įkelti nukopijuotų kanalų sąrašą

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


#### Į dar neįdiegtą televizorių

1. Įkiškite maitinimo kištuką, kad pradėtumėte diegimą, ir pasirinkite kalbą ir šalį. Galite praleisti kanalų paieškos veiksmą. Užbaikite diegimą.
2. Įkiškite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
3. Norėdami pradėti įkelti kanalų sąrašą, paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Kanalų sąrašo kopijavimas** > **Kopijuoti į televizorių** ir spauskite **OK**. Jūsų gali paprašyti įvesti šio televizoriaus užrakto nuo vaikų kodą.
5. Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.


#### Į jau įdiegtą televizorių

1. Patikrinkite televizoriaus šalies nustatymus (norėdami patikrinti šiuos nustatymus, spauskite , rinkitės **Sąranka** ir spauskite **OK**. Rinkitės **Ieškoti kanalų** > **Iš naujo įdiegti kanalus** ir spauskite **OK**. Spauskite , tada **Atšaukti**, jei norite išeiti iš kanalų paieškos).

Jei šalis tinkama, tęskite, kaip aprašyta 2 veiksmo.

Jeigu šalis netinkama, jums reikia paleisti diegimą iš naujo. Norėdami paleisti diegimą iš naujo, spauskite , rinkitės **Sąranka** ir spauskite **OK**. Rinkitės **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **TV įdiegimas iš naujo** > **OK**. Pasirinkite teisingą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.

2. Įkiškite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.

3. Norėdami pradėti įkelti kanalų sąrašą, paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**.

4. Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Kanalų sąrašo kopijavimas** > **Kopijuoti į televizorių** ir spauskite **OK**. Jūsų gali paprašyti įvesti šio televizoriaus užrakto nuo vaikų kodą.

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



---

## DVB-T arba DVB-C

### DVB-T arba DVB-C priėmimas

Jei jūsų šalyje galima priimti ir DVB-T, ir DVB-C signalus, ir jūsų televizorius yra nustatytas priimti DVB-T ir DVB-C signalus jūsų šalyje, nustatydami kanalus pirmą kartą turėsite pasirinkti vieną iš šių būdų.

Jeigu norite pakeisti DVB nustatymą ir paleisti naują kanalų diegimą:

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Kanalų įdiegimas** > **Antenos jungtis** > **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir spauskite **OK**.
4. Pasirinkite norimą DVB nustatymą.
5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### DVB-C kanalų diegimas

Kad būtų lengviau naudoti, visi DVB-C nustatymai yra nustatomi automatiškai.

Jeigu jūsų DVB-C teikėjas pateikė tam tikras konkrečias DVB-C reikšmes (tinklo identifikatorių arba dažnį), įveskite šias reikšmes, kai televizorius jį prašo įdiegiant.

Įdiegiant gali tekti pakoreguoti nuskaitymą (visą arba greitą nuskaitymą) arba įvesti konkretų simbolių dažnį **nustatymų** meniu. Norėdami nustatyti **simbolių dažnį**, pirmiausia nustatykite simbolių dažnį į **rankinį**.

## Kanalo numerių nesuderinamumas

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

### DVB-T ir DVB-C

Jeigu galite naudoti DVB-T antenos įvestį, bet kartu ir DVB-C įvestį, galite nustatyti savo televizorių naudoti ir DVB-T, ir DVB-C. Įdiekite vieną sistemą po kitos naudodamiesi reikiama nustatymais.



Kai abi sistemos bus įdiegtos, jums reikės perjungti antenos įvesties signalą **antenos** jungtyje, galinėje televizoriaus sienelėje, ir nustatyti atitinkamą televizoriaus sistemą, kad būtų galima žiūrėti televizoriuje įdiegtus kanalus.

Kaip pasirinkti DVB-T arba DVB-C nustatymą, buvo aprašyta anksčiau.

---

## DVB nustatymai

### Prieiga prie DVB nustatymų

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Iš naujo įdiegti kanalus**.
4. Pasirinkite šalį, kurioje šis televizorius naudojamas.
5. Pasirinkite **Kabelinė (DVB-C)**.
6. Pasirinkite **Pradėti kanalų paiešką arba DVB-C nustatymai**.
7. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Simbolių dažnio režimas

Jei jūsų kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečios **simbolių dažnio** reikšmės, norėdami nustatyti TV kanalus, skirtuke **Simbolių dažnio režimas** palikite nustatymą **Automatinis**.

Jei nurodyta konkreti simbolių dažnio reikšmė, pasirinkite nustatymą **Rankinis**. Kita vertus, nurodyta reikšmė gali jau būti įtraukta į iš anksto nustatytą simbolių dažnių sąrašą. Norėdami patikrinti, ar reikšmė bus naudojama automatiškai, pasirinkite **Nustatyti simbolių dažniai**.

---

## Simbolių dažnis

Jei skirtuke **Simbolių dažnio režimas** nustatyta parinktis **Rankinis**, galite įvesti simbolių dažnių reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

## Tinklo dažnis

Jei **Dažnių nuskaitymas** nustatytas kaip **Greitas** arba **Išplėstinis**, galite įvesti tinklo dažnio reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

## Dažnio nuskaitymas

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

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

---

## Tinklo ID

Jei **Dažnių nuskaitymas** nustatytas kaip **Greitas**, galite įvesti tinklo ID reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

## Skaitmeniniai kanalai

Jei žinote, kad jūsų kabelinės televizijos teikėjas nesiūlo skaitmeninių kanalų, galite praleisti skaitmeninių kanalų paiešką. Pasirinkite **Išjungti**.

---

## Analoginiai kanalai

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

---

## Nemokama / koduota


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

---

## Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami įdiegti analoginius kanalus rankiniu būdu:

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Kanalų nustatymai** > **Kanalų įdiegimas**

> **Analoginis: priėmimo tikrinimas ir paspauskite OK.**

- **Sistema**

Norėdami nustatyti televizijos sistemą, pasirinkite **Sistema** ir paspauskite **OK**.

Pasirinkite savo šalį arba tą pasaulio dalį, kurioje šiuo metu esate.

- **Kanalo paieška**

Jei norite surasti kanalą, pasirinkite **Kanalo paieška** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **leškoti** ir spauskite **OK**. Be to, dažnį galite įvesti ir patys. Jei signalo priėmimo kokybė prasta, dar kartą paspauskite **leškoti**. Jei kanalą norite įrašyti, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

- **Tikslus suderinimas**

Norėdami tiksliai suderinti kanalą, pasirinkite **Tikslus suderinimas** ir spauskite **OK**. Galite tiksliai suderinti kanalą mygtukais ▲ arba ▼.

Jeigu norite išsaugoti rastą kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

- **Išsaugoti**

Galite išsaugoti kanalą esamu kanalo numeriu arba parinkti naują kanalo numerį.

Pasirinkite **Išsaugoti esamą kanalą** arba **Išsaugoti kaip naują kanalą**.

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




# Palydoviniai kanalai („PxK“ modeliai)




## Palydovinių kanalų žiūrėjimas

– Tik televizoriams su integruotu palydoviniu imtuvu.

Jei norite žiūrėti palydovinius kanalus:

Spauskite , rinkitės **Palydovas** ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus įjungtas paskutinis jūsų žiūrėtas palydovinis kanalas.

### Kanalų perjungimas



Jei norite perjungti kanalą, spauskite  + arba  -. Pasirinktame kanalų sąraše pereisite į kitą kanalą. Jei žinote kanalo numerį, galite spausti atitinkamą nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtuką. Jei norite grįžti į prieš tai žiūrėtą kanalą, spauskite .

Bet kurį kanalą taip pat galite įjungti tiesiai iš palydovinių kanalų sąrašo.



## Palydovinių kanalų sąrašas

### Apie kanalų sąrašą



Prisijungus prie palydovo, visi palydoviniai kanalai įtraukiami į kanalų sąrašą. Jei norite matyti tik mėgstamiausiuosius kanalus arba tik radijo stotis, galite žiūrėti visą kanalų sąrašą arba jį filtruoti. O po bet kurio kanalo atnaujinimo naujus kanalus rasite įtrauktus į naujų kanalų sąrašą.

Bet kurį kanalą galite įjungti būdami bet kuriame sąraše. Nuo pasirinkto sąrašo priklausys, kuriuos kanalus matysite junginėdami mygtukus  + ir  -. Kanalų išdėstymo tvarką galite keisti tik mėgstamiausių kanalų sąraše.

### Sąrašo filtro pasirinkimas

Nuo kanalų sąrašo pasirinkto sąrašo priklausys, kuriuos kanalus matysite junginėdami mygtukus  + ir .


Jei norite pasirinkti kanalų sąrašą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Palydovinė** ir paspauskite **OK**.
2. Spauskite  **LIST** ir atidarykite kanalų sąrašą. Bus atidarytas sąrašas, kuriame matysite tuo metu pasirinktą kanalą.
3. Kilkite sąrašu aukštin ir pasirinkite **Visi** arba

nustatykite sąrašo filtrą **Mėgstamiausi**, **Radijas**, **TV** arba **Nauji**.

### Kanalų sąrašo parinktys

Jei norite peržiūrėti kanalų sąrašo parinktis, galiojančias esamam kanalui . . .


1. Įsijungę ekrane visų kanalų sąrašą, pasirinkite kanalą ir spauskite  **OPTIONS** .
2. Pasirinkite norimą parinktį ir spauskite **OK**.

Galimos palydovinių kanalų parinktys . . .



#### – Palydovas

Filtruokite kanalų sąrašą, kad jame būtų rodomi tik konkretaus palydovo transliuojami kanalai arba visų palydovų transliuojami kanalai.


#### – Nemokamas / koduotas

Filtruokite kanalų sąrašą, kad jame būtų rodomi tik nemokamai transliuojami kanalai, tik koduoti kanalai arba ir tie, ir tie. Kuoduoti kanalai yra pažymėti kodu .

#### – Užrakinti

Kanalą galite užrakinti. Sąraše pasirinkite kanalą, tuomet spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Užrakinti**. Turėsite įvesti 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Užblokuotas kanalas pažymimas spyna .

#### – Atrakinti

Norėdami atrakinti kanalą, kanalų sąraše pasirinkite užrakintą kanalą ir spauskite  **OPTIONS** , tuomet pasirinkite **Atrakinti**. Turėsite įvesti 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą.

### Kanalų sąrašo kopijavimas

Kanalų sąrašo kopijavimas – skirta televizorių pardavėjams ir patyrusiems naudotojams. Įjungę nustatymą „Kanalų sąrašo kopija“ galite kopijuoti televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tokios pat klasės „Philips“ televizorių. Darant kanalų sąrašo kopiją bus nukopijuoti antžeminiai ir palydoviniai kanalai.

## Mėgstamiausi palydoviniai kanalai



---

## Mėgstamiausi kanalai

Galite pasižymėti mėgstamus kanalus. Jūsų mėgstamiausi palydoviniai kanalai bus sudėti į palydovinių kanalų sąrašą **Mėgstamiausi**.

### Mėgstamiausių kanalų žiūrėjimas

Nustatykite mėgstamiausių kanalų sąrašą, kad galėtumėte lengvai įjungti norimą žiūrėti kanalą. Tik šiame sąraše galite keisti kanalų išdėstymo tvarką pagal savo norus.



Jei norite mėgstamiausius kanalus rinktis mygtukais  + ir  -, kanalų sąraše pažymėkite sąrašą „Mėgstamiausi“ ir vėl uždarykite kanalų sąrašą.

Yra du mėgstamiausių kanalų sąrašai: kanalų ir palydovinių kanalų.

---

## Nustatykite savo mėgstamiausių kanalų sąrašą





Jei norite sudaryti savo mėgstamiausių kanalų sąrašą . . .

1. Žiūrėdami kanalą spauskite  LIST , kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2. Pasirinkite sąrašą **Mėgstamiausi**.
3. Jūsų paklaus, ar nedelsiant pradėti kanalų įtraukimą. Spauskite **OK**. Kad vėliau nereikėtų vėl daug ką keisti, pasirinkite kanalus tokia tvarka, kuria norite matyti juos sąrašė.
4. Jei norite kanalą įtraukti į mėgstamiausių kanalų sąrašą, jį pažymėkite ir spauskite **OK**. Tuomet galite pasirinkti kitą kanalą ir jį įtraukti taip pat.
5. Norėdami baigti paspauskite .

---

## Pridėti arba pašalinti mėgstamiausiuosius kanalus

Kanalų įtraukimas į mėgstamiausių sąrašą arba pašalinimas iš jo.



1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  LIST , kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2. Pasirinkite kanalą, kurį norite pažymėti kaip mėgstamiausią, ir spauskite  OPTIONS .
3. Pasirinkite **Pridėti mėgstamiausių** ir spauskite **OK**. Pasirinktas kanalas pažymimas .
4. Norėdami baigti, spauskite . Kanalai bus įtraukti į mėgstamiausių kanalų sąrašą.

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausių sąrašo, rinkitės **Šalinti mėgstamiausius** ir spauskite **OK**.

---

## Mėgstamiausių kanalų tvarkos keitimas

Keisti kanalų išdėstymo tvarką galima tik mėgstamiausių sąrašė.

- 1 – Kanalų sąrašė **Mėgstamiausi** pažymėkite kanalą, kurio padėtį norite pakeisti.
- 2 – Spauskite .
- 3 – Pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir spauskite **OK**.
- 4 – Spauskite **Naršymo mygtukai** , norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite **OK**.
- 5 – Baigę paspauskite  EXIT, kad išjungtumėte mėgstamiausių kanalų sąrašą.

---

7.4




## Palydovinių kanalų užrakinimas

---

### Kanalo užrakinimas

Galite užrakinti kanalą, kad vaikai negalėtų jo žiūrėti. Norėdami žiūrėti užrakintą kanalą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Programų iš prijungtų įrenginių užrakinti negalima.

Jei kanalą norėsite užrakinti . . .

1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  LIST, kad būtų atidarytas **Kanalų sąrašas**.
2. Bet kuriame sąrašė pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
3. Spauskite  OPTIONS ir pasirinkite **Užrakinti kanalą**. Kanalų sąrašė užrakintas kanalas bus pažymėtas spyna .

Norėdami atrakinti kanalą, pasirinkite užrakintą kanalą kanalų sąrašė ir pasirinkite parinktį **Atrakinti kanalą** . Turėsite įvesti užrakto nuo vaikų kodą.


---

## Nustatykite amžiaus kategoriją

Jei nenorite, kad vaikai žiūrėtų jų amžiui netinkamas programas, galite nustatyti amžiaus kategoriją.


Kai kurie skaitmeninių programų transliuotojai nustato programų reitingą pagal žiūrovų amžių. Jei programos reitingas atitinka arba yra aukštesnis už nustatytą pagal jūsų vaiko amžių, programa bus užrakinta. Norėdami žiūrėti užblokuotą programą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Tėvų kontrolė nustatyta visiems kanalams.

Amžiaus reitingo nustatymas

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų** > **Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.

3. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Jei kodo dar nenustatėte, pasirinkite **Nustatyti kodą** ir spauskite **OK**. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir jį patvirtinkite. Tada galite nustatyti amžiaus kategoriją.

4. Įveskite vaiko amžių ir spauskite **OK**.

5. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

6. Jei tėvų kontrolę pagal vaiko amžių norite išjungti, pasirinkite amžiaus nustatymą **Nėra**.


Televizorius paprašys kodo, kad galėtų atrakinti programą. Kai kurių transliuotojų / operatorių atveju televizorius blokuoja tik programas, turinčias aukštesnį reitingą.

---

## Užrakto nuo vaikų kodas

Galite nustatyti ar keisti užrakto nuo vaikų kodą.


Jei norite nustatyti arba pakeisti esamą užrakto kodą:

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą** arba **Keisti kodą** ir spauskite **OK**.
3. Jei kodas jau nustatytas, įveskite esamą užrakto nuo vaikų kodą, tuomet du kartus įveskite naująjį kodą.

Naujasis kodas yra nustatytas.

Pamiršote savo užrakto nuo vaikų kodą?

Jei pamiršote kodą, galite perrašyti esamą ir įvesti naują kodą.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Keisti kodą** ir spauskite **OK**.
3. Įveskite atšaukimo kodą **8888**.
4. Tada įveskite naują užrakto nuo vaikų kodą, tuomet jį pakartokite ir patvirtinkite.

---

7.5

## Palydovų diegimas

---

### Palydovų diegimas

Apie palydovų diegimą

Šiame televizoriuje yra sumontuotas palydovinis imtuvas DVB-S/DVB-S2. Savo palydovinės lėkštės laidą prijunkite tiesiai prie televizoriaus. Naudokite koaksialinį kabelį, tinkamą palydovinei lėkštei-antenai prijungti. Prieš pradėdami nustatymą patikrinkite, ar jūsų lėkštė-antena yra tiksliai nustatyta.

Iki 4 palydovų

Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4

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

„Unicable“

Jei norite lėkštę-anteną sujungti su televizoriumi, galite naudoti sistemą „Unicable“. Pradėdami diegti palydovinį ryšį turite pasirinkti, ką naudosite, ar sistemą „Unicable“, ar 1, o gal 2 palydovus.


---

### Diegimas

Palydovų nustatymus galite įdiegti televizoriaus pradinio nustatymo metu. Jei žiūrite tik palydovinius kanalus, TV kanalų galite nediegti.

Sąrankos meniu visuomet galite pradėti diegti naujo palydovo nustatymus.

Jei norite įdiegti palydovinius kanalus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Palydovų nustatymų diegimas** ir spauskite **OK**.
4. Televizoriuje bus rodomi esami diegimo nustatymai. Jei esami nustatymai atitinka norimus palydovinius nustatymus, galite pradėti palydovų paiešką. Pasirinkite **Paieška** ir spauskite **OK**. Pereikite prie 5 veiksmo. Jei esamas nustatymas nėra toks, kokio norite, pasirinkite **Nustatymai** ir spauskite **OK**. Pereikite prie 4b veiksmo.

4b – Nustatymų meniu pasirinkite tikslų palydovų, kurių nustatymus norite įdiegti, skaičių. Arba, jei naudojate „Unicable“ sąranką, pagal palydovus, kurių nustatymus norite įdiegti naudodami sistemą „Unicable“ pasirinkite „Unicable“ 1 palydovui ar „Unicable“ 2 palydovams. Pasirinkite norimą nustatymą ir spauskite **OK**.

4c – Jei nustatėte tikslų palydovų skaičių arba baigėte diegti „Unicable“ nustatymus, pasirinkite **Paieška** ir spauskite **OK**.

5. Televizorius ieškos esamų palydovų jūsų palydovinės antenos aprėpties zonoje. Tai gali užtrukti kelias minutes. Jeigu palydovas randamas, jo pavadinimas ir priimamo signalo stiprumas rodomi ekrane. Jeigu kuriame nors rastų palydovų yra kanalų paketas, galite pasirinkti norimą paketą.

6. Kad galėtumėte įdiegti aptiktų palydovų kanalus, pasirinkite **Diegti** ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus parodytas aptiktų kanalų ir radijo stočių skaičius.

7. Jei norite įrašyti palydovų nustatymus, visus palydovinius kanalus ir palydovines radijo stotis, pasirinkite **Baigti** ir spauskite **OK**.

---

## Kanalų paketai

---

### Apie kanalų paketus

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

Jei renkatės prenumeruojamą paketą, jūs gali paprašyti pasirinkti, kaip įdiegti paketą – greitai ar visą.

Pasirinkite **Tik palydovinės televizijos operatoriaus kanalai** ir bus įdiegti tik paketo kanalai, arba pasirinkite **Visi palydovinės televizijos kanalai** ir paketas bus įdiegtas kartu su visais kitais turimais kanalais. Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą, rekomenduojame naudoti būdą „Visas“. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“.

---

## „Unicable“ nustatymas

---

### Sistema „Unicable“

Sistemą „Unicable“ galite naudoti, jei prie televizoriaus norite prijungti lėkštę-anteną. Sistemoje „Unicable“ palydovinei lėkštei prie visų toje sistemoje esančių palydovinių imtuvų prijungti naudojamas vienas kabelis. Paprastai „Unicable“ sistema naudojama daugiabučiuose namuose. Jei naudojate „Unicable“ sistemą, televizoriuje pamatysite prašymą diegimo metu priskirti naudotojo juostos numerį ir atitinkamą dažnį. Naudodami sistemą „Unicable“ su šiuo televizoriumi galite įdiegti 1 ar 2 palydovų nuostatas.

Jei trūksta kokių nors kanalų įdiegtus „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. Yra „Unicable“ perjungimo bloką, kuriuose galima rasti 4 ar 8 naudotojų juostas. Jei nustatymuose pasirinksite „Unicable“, televizoriuje matysite prašymą jame sumontuotam palydoviniam imtuvui priskirti unikalų naudotojo juostos numerį. Palydovinio imtuvo

numeris negali būti toks pat, kaip kito palydovinio imtuvo „Unicable“ sistemoje nurodytas naudotojo juostos numeris.

---

### Naudotojo juostos dažnis

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

---

## Palydovo pridėjimas


Prie savo esamų palydovo diegimo nustatymų galite pridėti papildomą palydovą. Palydovų įdiegti nustatymai ir jų kanalai nepasikeis. Tačiau kai kurie palydovinio ryšio operatoriai neleidžia pridėti naujų palydovų.

Papildomas palydovas turėtų būti vertinamas kaip papildomas dalykas; jūsų pagrindinė prenumerata yra susijusi su kitu palydovu, be to, jis nėra pagrindinis palydovas, kurio kanalų paketą jūs naudojate. Todėl paprastai jau turėdami įdiegtą 3 palydovų nustatymus, pridėtumėte 4-ojo nustatymus. Jei jau turite įdiegtą 4 palydovų nustatymus, gali būti, kad kils mintis atsisakyti pirmojo nustatymų ir įdiegti naujo palydovo nustatymus.

### Nustatymai

Jei esamu momentu turite įdiegtą tik 1 ar 2 palydovų nustatymus, gali būti, kad esamuose diegimo nustatymuose nebus numatyta galimybė įdiegti dar vieno palydovo nustatymus. Jei reikia keisti diegimo nustatymus, teks perdaryti visus palydovų diegimo nustatymus. Negalite naudoti parinkties **Pridėti palydovą**, jei reikia pakeisti nustatymus.

Jei norite pridėti palydovą . . .


1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Pridėti palydovą** ir paspauskite **OK**. Bus rodomi šiuo metu esami palydovai.
4. Pasirinkite **Pridėti** ir paspauskite **OK**. Televizorius ieškos naujų palydovų.
5. Jeigu televizorius aptiko vieną ar daugiau palydovų, pasirinkite **Diegimas** ir paspauskite **OK**. Televizorius įdiegs rastų palydovų kanalus.
6. Jeigu norite išsaugoti kanalus ir radijo stotis, pasirinkite **Baigti** ir paspauskite **OK**.

---

## Palydovo pašalinimas

Iš savo turimo palydovų diegimo nustatymų galite pašalinti vieną ar daugiau palydovų. Bus pašalintas palydovas ir jo transliuojami kanalai. Tačiau kai kurie palydovinio ryšio operatoriai draudžia tai daryti.

Jei norite pašalinti palydovus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Pašalinti palydovą** ir paspauskite **OK**.  
Bus rodomi šiuo metu esami palydovai.
4. Mygtukais su rodyklėmis pasirinkite norimą pašalinti palydovą.
5. Paspaudę **OK** pažymėkite palydovą, kurį norite pašalinti. Norėdami nuimti žymėjimą, paspauskite **OK** dar kartą.
6. Pasirinkite **Pašalinti**, paspauskite **OK** ir patvirtinkite. Palydovai bus pašalinti.
7. Pasirinkite **Išėiti** ir paspauskite **OK**, kad uždarytumėte palydovų šalinimo langą.

---


## Palydovinių kanalų naujinimas

Kartą per dieną, 6.00 val. televizoriuje automatiškai atnaujinami palydoviniai kanalai. Kanalų naujinimo programa ieško naujų kanalų ir įtraukia juos į kanalų sąrašą. Nebetransliuojami kanalai yra pašalinami, o kanalų paketas televizoriuje yra atnaujinamas, jei operatorius savo kanalų pakete pakeičia kanalų išdėstymo tvarką. Kad palydoviniai kanalai galėtų būti atnaujinami automatiškai, televizoriuje turi būti įjungtas pasirengimo režimas. Kanalų naujinimą galite atlikti ir patys.


Nauji kanalai, kuriuos aptinka kanalų naujinimo programa, būna pažymėti raide N ir įtraukiami į kanalų sąrašą Naujas. naujų kanalų sąrašai įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“. Sąraše „Naujas“ naujieji kanalai lieka tol, kol prie jų neprisijungiate arba nepažymite jų kaip mėgstamiausių.

### Automatinis kanalų naujinimo išjungimas

Jei nenorite, kad naktį kanalai būtų naujinami, išjunkite televizorių visiškai. Arba išjunkite automatinio naujinimo funkciją sąrankos meniu.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai > Kanalų įdiegimas > Automatinis kanalų naujinimas** ir rinkitės **Išjungta**.

Išjunkite konkretaus palydovo vykdomus naujinimus


1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai > Kanalų įdiegimas > Automatinio naujinimo parinktis**.
3. Mygtukais su rodyklėmis pasirinkite palydovą, kurio nenorite naujinti. Spauskite **OK** ir panaikinkite

žymėjimą.

4. Pasirinkite **Atlikta**, spauskite **OK** ir uždarykite meniu.

Iš jūsų pažymėto palydovo gaunami kanalai televizoriuje nebus atnaujinami.

### Naujinimą paleiskite patys

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Kanalų naujinimas** ir spauskite **OK**.
4. Jei norite pasižiūrėti, kurie palydovai yra pasirinkti atnaujinti, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
5. Mygtukais su rodyklėmis pažymėkite atnaujinti numatytus palydovus arba panaikinkite žymėjimą. Pasirinkite **Atlikta** ir spauskite **OK**.
6. Pasirinkite **Atnaujinti** ir spauskite **OK**. Atnaujinimas gali trukti kelias minutes.
7. Pasirinkite **Baigti** ir spauskite **OK**.



---

## Kalbos ir garsas

### Pageidaujama kalba ir subtitrai

Skaitmeniniai kanalai gali turėti keletą skirtingų garso įrašų kalbų arba subtitrų kalbų. Galite nustatyti televizorių, kad automatiškai įjungtų jūsų pageidaujamą kalbą, jei kanale ar teleteksto puslapiuose ši kalba naudojama.

Jei norite nustatyti, kad būtų naudojama jūsų pasirinkta kalba . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai** ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Kalbos** ir paspauskite **OK**. Pasirinkite norimą nustatymą.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.



---

### Garso apibūdinimas

#### Garsiakalbiai / ausinės

Galite pasirinkti, kur norite girdėti garso komentarus: tik televizoriaus garsiakalbiuose, tik ausinėse arba ir garsiakalbiuose, ir ausinėse.

Norėdami nustatyti Garsiakalbiai / ausinės . . .



1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **Palydovo nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Garsiakalbiai / ausinės** ir spauskite **OK**.
3. Rinkitės **Garsiakalbiai**, **Ausinės** arba **Garsiakalbiai + ausinės** ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Garso efektas

Kai kuriuose garso komentaruose gali būti papildomų garso efektų, tokių kaip stereofoninis arba nutylantis garsas.

Norėdami įjungti Garso efektus (jeigu yra) . . .



1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **Palydovo nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Garso efektai** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Įjungta** arba **Išjungta** ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Kalba

Garso komentaruose taip pat gali būt tariamų žodžių subtitrai.

Jei norite įjungti šiuos subtitrus (jei yra) . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **Palydovo nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Kalba** ir spauskite **OK**.
3. Rinkitės **Aprašymas** (garso) arba **Subtitrai** ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---


## Rankinis diegimas

Rankinio diegimo nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

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

Rankinio diegimo negalima naudoti, jei reikia keisti palydovų skaičių. Jei tai reikia padaryti, turite atlikti visą diegimo procesą naudojant nustatymą „Palydovų nustatymų diegimas“.

Jei norite įdiegti siųstuvo-imtuvo nustatymus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Palydovo nustatymai > Kanalų įdiegimas > Rankinis diegimas** ir paspauskite **OK**.
3. Jei įdiegtas daugiau kaip 1 palydovas, pasirinkite palydovą / LNB, kurio kanalus norite įdiegti.
4. Nustatykite norimą **Poliariškumą**. Jei nustatėte **Simbolių dažnio režimą** kaip **Rankinį**, galite rankiniu būdu įvesti simbolių dažnį į lauką **Simbolių dažnis**. Įveskite **Dažnį** ir pradėkite siųstuvo-imtuvo paiešką.
5. Jeigu siųstuvas-imtuvas rastas, pasirinkite **Įrašyti**,

paspauskite **OK** ir naujasis siųstuvas-imtuvas bus įrašytas pasirinktajame LNB..

6. Pasirinkite **Išėiti**, jei norite išėiti iš rankinio diegimo parinkties.

---

## 7.6

## Problemos dėl palydovų

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

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

**Dviejų galvučių LNB neranda palydovo**

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

**Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko**

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

**Dingo visi palydoviniai kanalai.**

– Jei naudojate „Unicable“ sistemą, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose palydoviniam siųstuvui priskyrėte unikalų naudotojo juostos numerį. Gali būti, kad kitas palydovinis siųstuvas naudoja tokį pat naudotojo juostos numerį.

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

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

**Negaliu pašalinti palydovo**

– Prenumeruojant paketus palydovo pašalinimas nenumatytas. Jei norite pašalinti palydovą, turite nuo pradžios vėl atlikti visas diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.

**Kartais priimamas signalas yra silpnas**

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

# TV gidas

## 8.1

### TV gido naudojimas

#### Ko jums reikia

Naudodami TV gidą galite peržiūrėti savo kanalų esamų ir numatomų TV programų sąrašą. Pagal tai, iš kur gaunama TV gido informacija (duomenys) yra rodomi analoginiai ir skaitmeniniai kanalai arba tik skaitmeniniai kanalai. Ne visuose kanaluose siūloma TV gido informacija.

Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje (pvz., kanalus, kuriuos žiūrite naudodami „Watch TV“ (Žiūrėti TV)). Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą.

#### TV gido atidarymas

Norėdami atidaryti TV gidą, spauskite  TV GUIDE .

Dar kartą spauskite  TV GUIDE , kad uždarytumėte.

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

#### Programos įjungimas

##### Perjungimas į programą



Iš TV gido galite perjungti į esamą programą. Norėdami pasirinkti programą, mygtukais su rodyklėmis pažymėkite programos pavadinimą. Eikite į dešinę norėdami peržiūrėti programas, suplanuotas vėliau šią dieną. Norėdami įjungti programą (kanalą), pasirinkite programą ir paspauskite OK.

##### Programos informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti išsamią pasirinktos programos informaciją, spauskite  INFO .

#### Keisti dieną

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


Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite spausiti  + ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Spauskite  – ir grįšite į ankstesnės dienos informaciją.

Arba galite spausiti  OPTIONS ir pasirinkti Keisti dieną.

Pasirinkite Ankstesnė diena, Šiandien arba Vėlesnė diena ir paspauskite OK, kad pasirinktumėte tvarkaraščio dieną.

#### Ieškoti pagal žanrą

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

Norėdami ieškoti programų pagal žanrą, spauskite  OPTIONS ir pasirinkite Ieškoti pagal žanrą. Pasirinkite žanrą ir paspauskite OK. Pasirodys rastų programų sąrašas.

## 8.2

### Įrašai

Būdami TV gide galite iš karto įrašyti TV programą arba suplanuoti jos įrašymą. Jei įrašus norite išsaugoti, prie televizoriaus prijunkite USB standųjį diską.

## 8.3



### TV gido informacijos priėmimas

Kai kuriuose regionuose ir naudojantis kai kuriais kanalais, TV gido informacijos gali nebūti. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje (pvz., kanalus, kuriuos žiūrite naudodami „Watch TV“ (Žiūrėti TV)). Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.

Gautame televizoriuje nustatyta informacijos parinktis Iš transliuotojo.

#### TV gido informacijos nustatymas

TV gido informacijos nustatymas

1. Paspauskite  ir pasirinkite TV gidas.
2. Paspauskite mygtuką .

3. Pasirinkite Iš transliuotojo.

4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.




# Šaltiniai

## 9.1

### Šaltinių sąrašas

Jungčių sąrašė (šaltinio meniu) galite rasti prie televizoriaus prijungtus įrenginius. Iš šaltinio meniu galite pereiti į įrenginį.

#### Šaltinio meniu

Norėdami atidaryti šaltinių meniu, spauskite  SOURCES .

Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis ◀ (kairėn) arba ▶ (dešinėn) ir spauskite OK.

Jei šaltinių meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, dar kartą paspauskite  SOURCES.



## 9.2

### Parengties režimu

Televizoriui veikiant parengties režimu, galite įjungti prijungtą įrenginį savo televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

#### Leisti


Jei veikiant parengties režimui norite įjungti ir diskų leistuvą, ir televizorių, kad iš karto galėtumėte paleisti disko įrašus ar programą, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu spauskite ▶ (leisti).

Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

#### Namų kino sistema

Galite įjungti namų kino sistemą, jei norite klausytis muzikinio disko arba radijo kanalo, ir palikti televizorių veikti parengties režimu.

Jei veikiant televizoriaus parengties režimui norite

įjungti tik NKS, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu spauskite  SOURCES .

## 9.3

### EasyLink


Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC\* ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti. Įrenginiai turi palaikyti HDMI CEC ir turi būti prijungti HDMI jungtimi.

# Laikmačiai ir laikrodis

## Išsijungimo laikmatis

Naudodami išsijungimo laikmatį galite nustatyti, kad po nurodyto laiko televizoriuje automatiškai įsijungtų parengties režimas.

Išsijungimo laikmačio nustatymas



1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išsijungimo laikmatis**.

Naudodami slankiklio juostą ir 5 min. intervalus galite nustatyti net iki 180 min. truksiantį laiką. Jeigu nustatysite 0 min., išsijungimo laikmatis bus išjungtas. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.


3. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją.

Kaip išjungti Automatinio išjungimo laikmatį . . .


1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Automatinis išjungimas** ir nustatykite slankiklio juostą ties **0 (Išjungta)**.
3. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Laikrodis

Norėdami sužinoti laiką, spauskite  **TV GUIDE** ir TV gide pamatysite, kiek valandų.

Kai kuriose šalyse skaitmeninėse transliacijose nesiunčiama koordinuoto universalaus laiko (UTC) informacija. Vasaros laiko nustatymo gali būti nepaisoma ir televizorius gali rodyti neteisingą laiką.

Televizoriaus laikrodžio rodmenų koregavimas

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas** ir pasirinkite **Pagal šalį**.
3. Pasirinkite **Vasaros laikas** ir atitinkamą reikšmę.

## Automatinis išjungimas

Jeigu 4 valandas nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko arba jeigu televizorius negaus įvesties signalo ir 10 minučių jokios komandos iš nuotolinio valdymo pulto, energijos taupymo sumetimais jis automatiškai išsijungs.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninę imtuvą (priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus

# Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika


## 11.1

### Iš USB jungties

#### Ko jums reikia

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

#### Iš USB įrenginio

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę arba USB standųjį diską prie vienos iš USB jungčių. Televizorius aptinka įrenginį ir pateikia failų sąrašą. Jeigu sąrašas automatiškai nerodomas, paspauskite  **SOURCES**, rinkitės **Naršyti USB** ir spauskite **OK**.

#### Meniu juosta

Kai prijungtas USB įrenginys, televizorius rūšiuoja failus pagal tipą. Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite ieškomo failo tipą. Jeigu naršote po kompiuterio failus, galite naršyti po failus ir aplankus tik taip, kaip jie išdėstyti kompiuteryje.


#### Meniu juosta

Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite failo, kurį norite žiūrėti arba leisti, tipą. Pasirinkite **Nuotrauka**, **Muzika** arba **Filmas**. Arba galite atidaryti rodinį **Aplankai** ir naršydami po aplankus surasti reikiamą failą.

#### Žiūrėti nuotraukas

USB turinio naršyklėje pasirinkite **Nuotrauka** ir paspauskite **OK**.

#### Parinktys


Paspauskite  **OPTIONS**.

- Pradėti skaidrių demonstraciją, stabdyti skaidrių demonstraciją  
Pradedama arba sustabdoma skaidrių demonstracija.
- Skaidrių demonstracijos perėjimai

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

- Skaidrių demonstracijos dažnis  
Pasirenkamas kiekvienos nuotraukos rodymo laikas.
- Kartoti, leisti kartą  
Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik kartą.
- Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas  
Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.


- Pasukti vaizdą  
Nuotrauka pasukama.

- Rodyti informaciją  
Parodomas nuotraukos pavadinimas, data, dydis ir kita nuotrauka skaidrių demonstracijoje.
- Norėdami uždaryti **Naršyti USB**, paspauskite  ir pasirinkite kitą funkciją.

#### Leisti muziką


USB turinio naršyklėje pasirinkite **Muzika** ir paspauskite **OK**.

#### Parinktys

Paspauskite  **OPTIONS**.

- Stabdyti atkūrimą  
Sustabdoma leidžiama muzika.
- Kartoti, leisti kartą  
Dainos leidžiamos pakartotinai arba tik kartą.
- Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas  
Dainos leidžiamos eilės arba atsitiktine tvarka.


- Rodyti informaciją  
Parodomas failo pavadinimas.

Norėdami uždaryti **Naršyti USB**, paspauskite  ir pasirinkite kitą funkciją.

#### Vaizdo įrašų atkūrimas

USB turinio naršyklėje pasirinkite **Filmas** ir paspauskite **OK**.

#### Parinktys

Paspauskite  **OPTIONS**.

- Subtitrai  
Jei yra, pradedami rodyti subtitrai.
- Garso įrašo kalba  
Jei yra, paleidžiama garso įrašo kalba.
- Kartoti, leisti kartą


Vaizdo įrašai leidžiami pakartotinai arba tik kartą.

- Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Vaizdo įrašai leidžiami eilės arba atsitiktine tvarka.

- Rodyti informaciją

Parodomas failo pavadinimas.

Norėdami uždaryti Naršyti USB, paspauskite  ir pasirinkite kitą funkciją.

# Pause TV

## 12.1

### Pause TV

Galite pristabdyti TV transliaciją ar vėl ją žiūrėti vėliau. Tik skaitmeniniai kanalai gali būti pristabdomi. Būtina prijungti USB standųjį diską, kad galėtumėte išsaugoti transliaciją. Ją galite pristabdyti daugiausia 90 min.

#### Transliacijos pristabdymas ar tęsimas

Norėdami pristabdyti tiesioginę televizijos transliaciją, spauskite **⏸** (pauzė). Ekrane trumpam pasirodys eigos juosta.

Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą spauskite **⏸** (pauzė).

Norėdami vėl žiūrėti, spauskite **▶** (leisti). Ekrane esanti piktograma nurodo, kad žiūrite pristabdytą transliaciją.

Atgal į nepristabdytą TV transliaciją

Norėdami perjungti ir žiūrėti nepristabdytą TV transliaciją, spauskite **■** (stabdyti).

Ijungus skaitmeninį kanalą, USB standusis diskas pradeda saugoti transliaciją. Įjungus kitą skaitmeninį kanalą, įrašoma naujojo kanalo transliacija, o ankstesnio kanalo transliacija išvaloma. Įjungus prijungtą įrenginį („Blu-ray Disc“ leistuvą arba skaitmeninį imtuvą), USB standusis diskas nebesaugo ir transliacija išvaloma. Be to, įjungus televizoriaus parengties režimą, įrašyta transliacija išvaloma.

Įrašant programą į USB standųjį diską tiesioginės televizijos transliacijos pristabdyti negalima.

#### Kartojimas iš karto

Žiūrėdami televizijos transliaciją per skaitmeninį kanalą, galite greitai ir lengvai iš naujo peržiūrėti transliaciją.

Norėdami pakartoti paskutines 10 transliacijos sekundžių, spauskite **⏮** (pauzė) ir **◀** (kairėn).

Galite keletą kartų spausti **◀**, kol pasieksite išsaugotos transliacijos pradžią arba didžiausią leidžiamą laiką.

#### Eigos juosta

Kai ekrane rodoma eigos juosta, paspauskite **◀◀** (sukti atgal) arba **▶▶** (sukti pirmyn) ir pasirinkite, nuo kur norite peržiūrėti pristabdytą transliaciją. Spausdami šiuos mygtukus pakartotinai galite pakeisti greitį.

# Įrašymas

## 13.1

### Ko jums reikia


Jei norite įrašyti reikiamą televizijos programą, jums reikia. . .

- prijungto USB standžiojo disko, suformatuoto šiame televizoriuje
- šiame televizoriuje įdiegtų skaitmeninių televizijos kanalų (kanalų, kuriuos žiūrite naudodami „Watch TV“ (žiūrėti TV))
- priimamos kanalo informacijos, skirtos integruotam TV gidui

## 13.2

### Įrašyti programą

#### Įrašyti dabar


Norėdami įrašyti programą, kurią žiūrite, spauskite  (įrašyti) nuotolinio valdymo pulte.

Jeigu gaunate TV gido informaciją iš transliuotojo, įrašymas bus paleistas iškart. Įrašų sąraše galite keisti įrašymo pabaigos laiką.



Norėdami sustabdyti įrašymą, spauskite  (stabdyti).


#### Įrašymo planavimas


Galite suplanuoti būsimos programos įrašymą šią dieną arba kelioms dienoms nuo šiandien (daugiausia iki 8 dienų).

1. Norėdami planuoti įrašymą, spauskite  TV gidas . TV gido puslapyje pasirinkite kanalą ir programą, kurią norite įrašyti.

Galite įvesti kanalo numerį ir peršokti prie kanalo sąrašo.

Spauskite  (dešinien) arba  (kairien), jeigu norite slinkti per kanalo programas.



Norėdami pakeisti sąrašo datą, paspauskite  **OPTIONS** (Parinktys) ir pasirinkite **Keisti dieną** . Iš sąrašo pasirinkite norimą dieną ir paspauskite OK.

2. Kai programa pažymėta, spauskite  **Įrašyti** . Televizorius pridės šiek tiek laiko programos gale. Jeigu reikia, galite pridėti dar daugiau laiko.

Jei planuojate įrašyti programą, kai jūs nebus, nepamirškite palikti



televizorių veikti parengties režimu ir įjungtą USB standųjį diską.


#### Įrašų sąrašas

Jei norite peržiūrėti įrašų ir suplanuotų įrašų sąrašą, spauskite , rinkitės  **Įrašai** ir spauskite OK.

Šiame sąraše galite pasirinkti norimą žiūrėti įrašą, pašalinti įrašytą programą, tikslinti vykstančio įrašymo pabaigos laiką arba patikrinti laisvą vietą diske.

Pašalinti suplanuotą įrašymą iš TV gido arba iš įrašų sąrašo

– Paspauskite  **Sąrašas**, kad atsidarytų sąrašas, tada paspauskite .

– TV gide pasirinkite suplanuotą įrašyti programą, tada paspauskite  **Atšaukti įrašymą**.

#### Specifinė informacija

– Įrašant programą galima žiūrėti anksčiau įrašytą programą.

– Įrašant negalima perjungti televizijos kanalų.

– Įrašant negalima pristabdyti tiesioginės televizijos transliacijos.






– Norint įrašyti, transliuotojams reikalingas tikslus laikrodžio nustatymas. Jei vėl nustatote TV laikrodį rankiniu būdu, gali nepavykti įrašyti.

## 13.3

### Įrašo žiūrėjimas

Įrašo žiūrėjimas . . .

1. Spauskite , pasirinkite  **Įrašai** ir spauskite OK.

2. Sąraše pasirinkite įrašą ir spauskite  (leisti), kad būtų pradėta peržiūra. Galite spausti ir nuotolinio valdymo pulto mygtukus  (pirmyn),  (atgal),  (pauzė) arba  (stabdyti).

#### Nepavykęs įrašymas

Jei transliuotojas neleido atlikti suplanuoto įrašymo arba buvo pertrauktas atsisiuntimas, įrašas pažymimas kaip **Nepavykęs**.


# Nustatymai

## 14.1

### Vaizdas

#### Vaizdo stilius

Kad būtų paprasčiau reguliuoti vaizdą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami funkciją **Vaizdo stilius**.



1. Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  **OPTIONS**, kad atsidarytų meniu **Parinktys**.
2. Meniu juostoje pasirinkite **Vaizdas ir garsas**, tuomet pasirinkite **Vaizdo stilius**.
3. Pasirinkite stilių ir spauskite **OK**.

Gali būti šie vaizdo stiliai . . .


- **Asmeninis** – jūsų greito vaizdo nustatymo nuostatos.
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą dienos šviesoje
- **Natūralus** – natūralūs vaizdo nustatymai
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti
- **Energijos taupymas** – energijos taupymo nustatymai.
- **Standartinis** – gamykliniai standartiniai nustatymai
- **Nuotraukos** – idealus nuotraukoms žiūrėti

#### Vaizdo stiliaus koregavimas

Galite koreguoti vaizdo stilių.

1. Pasirinkite stilių ir spauskite **OK**.
2. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **TV nustatymai**, pereikite prie atskiro nustatymo ir pakoreguokite jį.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.



Norėdami grįžti į originalias vaizdo stiliaus reikšmes . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius** ir pasirinkite stilių, kurį norite iš naujo nustatyti.
3. Pasirinkite **Atkurti stilių** ir paspauskite **OK**. Bus nustatytos originalios stiliaus reikšmės.

#### Raiškus

Jeigu kaskart įjungus televizorių vėl įjungiamas **raiškus** vaizdo stilius, **Parduotuvė** tampa nustatytoji televizoriaus vieta. Šis nustatymas naudojamas parduotuvėje demonstravimo tikslais.

Jei televizorių norite nustatyti naudoti namuose . . .






1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Pradžia** ir spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Vaizdo nustatymai

#### Foninio apšvietimo kontrastas

Naudodami **Foninio apšvietimo kontrastiškumą**, galite nustatyti ekrano foninio apšvietimo ryškumą.






Jei norite reguliuoti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Foninio apšvietimo kontrastiškumas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Spalva

Nustatymu **Spalva** galite reguliuoti vaizdo spalvos sodrumą.






Jei norite reguliuoti spalvą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Spalva**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Ryškumas

Pasirinkę nustatymą **Ryškumas**, galite reguliuoti vaizdo smulkių detalių ryškumo lygį.




Jei norite reguliuoti ryškumą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Ryškumas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Triukšmo mažinimas

Pasirinkę **Triukšmo mažinimas**, galite pasirinkti vaizdo triukšmo mažinimo intensyvumą.

Jei norite nustatyti triukšmo mažinimą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Triukšmo mažinimas**.
3. Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Išjungtas**, **Minimalus**, **Aplinka** arba **Maksimalus**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.




menu.

---

## MPEG artefaktų slopinimas

Pasirinkus funkciją **MPEG artefaktų slopinimas**, vaizde skaitmeniniai perėjimai vyks sklandžiau. MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip maži blokai ar nelygūs vaizdų pakraščiai.




Jei norite prislopinti MPEG artefaktus . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > MPEG artefaktų slopinimas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Ijungta** arba **Išjungta**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## „Digital Crystal Clear“ sistema

Pasirinkę **Digital Crystal Clear**, galite tiksliai suderinti kiekvieną pikselį, kad jis atitiktų gretimų pikselių ir sukurtų puikų didelės raiškos vaizdą.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Digital Crystal Clear**.
3. Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite nustatymus.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Kiti nustatymai yra . . .

- **Padidintas ryškumas** – itin didelis ryškumas, ypač vaizdo linijų ir kontūrų.
- **Dinaminis kontrastiškumas** – dinamiškai paryškina detales tamsiose, vidutinėse ir šviesiose vaizdo srityse.
- **Dinamiškas foninis apšvietimas** – foninio apšvietimo lygio pasirinkimas, leidžiantis optimizuoti energijos suvartojimą ir vaizdo kontrastiškumą.
- **Spalvų paryškinimas** – dinamiškai pagerina spalvų ryškumą ir detales.


---





## Papildomi vaizdo nustatymai

### Gama

Pasirinkę **Gama**, galite koreguoti netiesinius vaizdo šviesumo ir kontrastiškumo nustatymus.

Jei norite reguliuoti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Gama**.




3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Atspalvis

Pasirinkę **Atspalvis**, galite keisti spalvų balansą.

Jei norite iš anksto nustatyti . . .




1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Atspalvis**.
3. Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Įprasta**, **Šilta** arba **Šalta**. Pasirinkite **Pasirinktinė**, jei spalvos temperatūrą norite nustatyti patys.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Pasirinktinis atspalvis

Naudodami parinktį **Pasirinktinis atspalvis** galite patys nustatyti pageidaujamą spalvų temperatūrą. Jei norite nustatyti pasirinktinį atspalvį, pasirinkite parinktį **Pasirinktinis**, esančią prie nustatymo **Atspalvis**, kad būtų parodytas pasirinktinio atspalvio meniu. Pasirinktinio atspalvio nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite nustatyti pasirinktinę spalvos temperatūrą . . .





1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Pasirinktinis atspalvis**.
3. Paspauskite  (dešinėn).
4. Nustatymą pasirinkite mygtukais su rodyklėmis (WP yra baltas taškas, o BL yra juodos spalvos lygis).
5. Paspauskite **OK** ir patvirtinkite nustatymą. Taip pat galite pasirinkti kokį nors vieną šiame meniu esantį išankstinį nustatymą.
6. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Vaizdo įrašo kontrastas

Pasirinkę nustatymą **Vaizdo kontrastas** galite sumažinti vaizdo kontrastingumo diapazoną.

Jei norite reguliuoti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Vaizdo kontrastiškumas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).








4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Šviesumas

Pasirinkę nustatymą **Šviesumas**, galite nustatyti vaizdo signalo šviesumo lygį. Šviesumas yra nustatymas, skirtas patyrusiems naudotojams. Nepatyrusiems rekomenduojame šviesumui reguliuoti naudoti nustatymą **Foninio apšvietimo kontrastas**.

Jei norite reguliuoti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Šviesumas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.



---

14.2

## Žaidimas arba kompiuteris

Televizoriuje galite įjungti puikios kokybės vaizdo nustatymą, kai reikia žaisti arba naudoti televizorių vietoje kompiuterio monitoriaus. Žaidimui ir **Kompiuteriui** naudojamas nustatymas skiriasi. Jei įrenginio šaltinio meniu tipas yra nustatytas teisingai (žaidimų kompiuteris ar kompiuteris), grįžus į įrenginį televizoriuje automatiškai bus įjungtas geriausiai tinkantis nustatymas. Jei tai darysite rankiniu būdu, nepamirškite to nustatymo išjungti, kai persijungsite žiūrėti televizorių ar kitą prijungtą įrenginį.

Jei norite perjungti nustatymą rankiniu būdu . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Veiklos stilius**.
3. Pasirinkite **Žaidimas, Kompiuteris** arba **Televizorius**. Nustačius **Televizorius**, vėl bus įjungti televizoriui žiūrėti skirti vaizdo nustatymai.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

14.3


## Formatas ir kraštai

---

## Vaizdo formatas

Jeigu vaizdo viršuje ir apačioje arba abiejuose šonuose atsiranda juodos juostos, galite nustatyti vaizdo formatą, kuris užpildys visą ekraną.

Vaizdo formato keitimas






1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  ir atidarykite meniu **Vaizdo formatas**.
2. Pasirinkite nustatymą iš sąrašo ir spauskite **OK**.

---

## Ekranu kraštai

Pasirinkę nustatymą **Ekranu kraštai** galite šiek tiek padidinti vaizdą ir paslėpti nelygius kraštus.

Jei norite reguliuoti kraštus. . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Formatas ir kraštai > Ekranu kraštai**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---


14.4

## Garsas

---

### Garso stilius

Kad būtų paprasčiau reguliuoti garsą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami meniu elementą **Garso stilius**.


1. Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  **OPTIONS**, kad atsidarytų meniu **Parinktys**.
2. Meniu juostoje pasirinkite **Vaizdas ir garsas**, tuomet pasirinkite **Garso stilius**.
3. Pasirinkite **Garso stilius** ir spauskite **OK**.

Yra šie skirtingi garso stiliai . . .


- **Asmeninis** – jūsų asmeninės parinktys, skirtos vaizdui ir garsui suasmeninti
- **Originalus** – standartinis, nustatytas gamykloje
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti
- **Žinios** – idealiai tinka kalbai
- **Music** – idealiai tinka klausytis muzikos
- **Žaidimas** – idealiai tinka žaidimams

### Garso stiliaus koregavimas


Galite koreguoti garso stilių.

1. Pasirinkite stilių ir spauskite **OK**.
2. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **TV nustatymai**, pereikite prie atskiros

nustatymo ir pakoreguokite jį.

4. Paspauskite , kad užsidarytų meniu ir jūsų nustatymai būtų išsaugoti.

Norėdami grįžti į originalias garso stiliaus reikšmes . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Atkurti stilių**.

---






## Garso nustatymai

---

### Žemieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Bosai**, galite reguliuoti žemų garso dažnių lygį.

Jei norite reguliuoti . . .






1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Bosai**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Aukštieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Aukšti tonai**, galite reguliuoti aukštų garso dažnių lygį.

Jei norite reguliuoti . . .




1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Aukštieji**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Erdvinio garso režimas

Naudodami **Erdvinį režimą**, galite nustatyti televizorius garsiakalbių garso efektus.

Jei norite nustatyti erdvinio garso režimą . . .






1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Erdvinis režimas**.
3. Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Stereo**, „Incredible Surround“.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Ausinių garsumas

Pasirinkę nustatymą **Ausinių garsumas** galite atskirai nustatyti garsumą prijungtose ausinėse.

Reguliuoti garsumą . . .

1. Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Vaizdas ir garsas** meniu juostoje.
2. Paspauskite  (dešinėn), pasirinkite **Ausinių garsumas** ir paspauskite **OK**.
3. Spauskite  (aukštyn) arba  (žemyn), norėdami reguliuoti garsumą.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---




### Papildomi garso nustatymai

---

#### Automatinis garsumo išlyginimas

Jei pasirinksite nustatymą **Automatinis garsumo išlyginimas**, televizoriuje automatiškai bus išlyginami netikėtai atsiradę garsumo skirtumai. Paprastai taip nutinka reklamos pradžioje arba perjungiant iš vieno kanalo į kitą.

Jei norite įjungti arba išjungti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Automatinis garsumo išlyginimas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Ijungta** arba **Išjungta**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Televizoriaus garsiakalbiai

Galite garsą iš televizoriaus siųsti į prijungtą garso įrenginį (namų kino sistemą) arba garso sistemą. Kai naudojami **TV garsiakalbiai**, galite pasirinkti vietą, kurioje norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip jį norite reguliuoti.




- Jei pasirinksite **Išjungti**, TV garsiakalbiai bus visą laiką išjungti.
- Jei pasirinksite **Ijungti**, TV garsiakalbiai bus visą laiką įjungti.

Kai garso įrenginys yra įjungtas į HDMI CEC, galite naudoti vieną iš „EasyLink“ nustatymų.



- Jei pasirinksite „**EasyLink**“, iš televizoriaus garsas bus siunčiamas į garso įrenginį. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti.
- Jei pasirinksite „**EasyLink**“ **autoijung.**, įsijungs garso įrenginys, garsas bus siunčiamas į tą įrenginį, o TV garsiakalbiai bus išjungti.

Pasirinkus „**EasyLink**“ arba „**EasyLink**“ **autoijungimas**, nuėję į **Vaizdo ir garso** meniu vis tiek galėsite įjungti TV garsiakalbius arba įrenginio garsiakalbius.

Jei norite nustatyti TV garsiakalbius . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > TV garsiakalbiai**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Išjungta**, **Ijungta**, **EasyLink** arba „EasyLink“ automatinis įjungimas.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jei norite tiesiogiai įjungti garsiakalbius, sekite toliau pateiktais nurodymais.




1. Žiūrėdami televizorių spauskite  **OPTIONS** ir rinkitės **Vaizdas ir garsas**.
2. Rinkitės **Garsiakalbiai**, paskui rinkitės **TV** arba **Stiprintuvas** (garso įrenginys).
3. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Švarus garsas

Naudojant nustatymą **Švarus garsas**, pagerėja kalbos girdimumas. Puikiai tinka klausantis žinių. Kalbos girdimumą pagerinantį nustatymą galima įjungti arba išjungti.

Jei norite įjungti arba išjungti . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Švarus garsas**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Ijungta** arba **Išjungta**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### HDMI1-ARC

Jeigu jums nereikalingas garso grąžinimo kanalas (ARC) nė vienoje HDMI jungtyje, galite išjungti ARC signalą.

---

### Garso išvesties formatas

Naudodami funkciją **Garso išvesties formatas** galite nustatyti televizoriaus garso išvesties signalą, atitinkantį jūsų namų kino sistemos garso apdorojimo galimybes.

---

### Garso išvesties suvienodinimas

Naudodami funkciją **Garso išvesties išlyginimas** galite suvienodinti namų kino sistemos garsumą ir televizoriaus garsumą, kai perjungiate iš vieno į kitą.

---

### Garso išvesties delsa

Jei nustatėte garso sinchronizavimo delsą namų kino sistemoje, norėdami sinchronizuoti garsą su vaizdu, turite televizoriuje išjungti funkciją **Garso išvesties delsa**.

---

### Garso išvesties poslinkis

Jeigu negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti delsą televizoriuje naudodami funkciją **Garso išvesties poslinkis**.

---

## Garsiakalbiai

---

### Namų kino sistema

Galite garsą iš televizoriaus siųsti į prijungtą garso įrenginį (namų kino sistemą) arba garso sistemą.

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

– Jei pasirinksite **Išjungti**, TV garsiakalbiai bus visą laiką išjungti.

– Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai**, garsiakalbiai bus visą laiką įjungti.




Kai garso įrenginys yra įjungtas į HDMI CEC, galite naudoti vieną iš „EasyLink“ nustatymų.

– Jei pasirinksite „**EasyLink**“, iš televizoriaus garsas bus siunčiamas į garso įrenginį. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti.



– Jei pasirinksite „**EasyLink**“ autoįjung., įsijungs garso įrenginys, garsas bus siunčiamas į tą įrenginį, o TV garsiakalbiai bus išjungti.

Pasirinkę „EasyLink“ arba „EasyLink“ autoįjungimus, jei reikia, vis tiek galėsite įjungti TV garsiakalbius.

Jei norite nustatyti TV garsiakalbius . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **TV nustatymai > Garsas > Garso išvestis**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Išjungta**, **TV garsiakalbiai**, „**EasyLink**“ arba „**EasyLink**“ autoįjungimas.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.



Jei norite tiesiogiai perjungti į garsiakalbius, sekite toliau pateiktais nurodymais.

1. Spauskite  žiūrėdami televizorių.
2. Rinkitės **Garsiakalbiai**, paskui rinkitės **TV** arba **Stiprintuvas** (garso sistema).
3. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Televizoriaus vieta

Kaip pirmojo diegimo dalis, šis parametras yra nustatytas kaip **Ant televizoriaus stovo**, arba kaip **Tvirtinamas prie sienos**. Jeigu pakeitėte televizoriaus vietą, atitinkamai pakoreguokite šį parametrą, kad būtų optimaliai atkuriamas garsas.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Televizoriaus vieta** ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Ant televizoriaus stovo** arba **Tvirtinamas prie sienos** ir paspauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

14.5

## „Ambilight“ (6300 televizorių modeliai)

---



### „Ambilight“ stilius

„Ambilight“ gali veikti dinaminio režimu arba statinio režimu.



Pasirinkus **Dinaminį** režimą, apšvietimo spalva keisis pagal vaizdo ekrane spalvas.

Kai įjungtas **Statinis** režimas, „Ambilight“ spalva visuomet išlieka vienoda. Tokią statinę spalvą galite sukurti patys.

Jei norite pasirinkti „Ambilight“ režimą . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **TV nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ režimas**.
3. Pasirinkite **Dinaminis** arba **Statinis**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Statinės spalvos pasirinkimas





1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Rinkitės **TV nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ režimas style > Statinis** ir spauskite **OK**.
3. Rinkitės spalvą iš spalvų paletės. Patvirtindami spauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## „Ambilight“ šviesumas

Naudodami „Ambilight“ nustatymą **Šviesumas** galite nustatyti „Ambilight“ šviesumą.

Jei norite reguliuoti . . .




1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > „Ambilight“ > Šviesumas**.
3. Spauskite **OK** ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### „Ambilight“ sodrumas

Naudodami „Ambilight“ nustatymą **Sodrumas** galite nustatyti „Ambilight“ sodrumą .

Jei norite reguliuoti . . .






1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > „Ambilight“ > Sodrumas**.
3. Spauskite **OK** ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Dinaminio režimo greitis

Pasirinkę nustatymą **Dinaminis**, galėsite pasirinkti, koku greičiu „Ambilight“ reaguos į vaizdą ekrane. Pasirinkite arba **„Laisvą“**, arba **„Dinaminį“**. Kad galėtumėte reguliuoti nustatymą „Dinaminio režimo greitis“, turite pasirinkti režimą „Dinaminis“.

Jei norite reguliuoti greitį . . .

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Dinaminis**.
3. Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Papildomi „Ambilight“ nustatymai


---

#### Sienos spalva

Naudodami nustatymą **Sienos spalva** galite panaikinti poveikį, kurį spalvota siena daro „Ambilight“.

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

Jei norite pasirinkti sienos spalvą . . .


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir

spauskite **OK**.

2 – pasirinkite **TV nustatymai** > „Ambilight“ >

**Papildomi nustatymai** > **Sienos spalva**.

3 – pasirinkite spalvos pavyzdį, atitinkantį sienos už televizoriaus spalvą, ir spauskite **OK**.

4 – spauskite , jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

---

## Televizoriaus išjungimas

Pasirinkę nustatymą **Televizoriaus išjungimas** galite nustatyti, kad „Ambilight“ būtų išjungtas nedelsiant, kai išjungsite televizorių, arba būtų lėtai užtemdytas. Jei jis užtemdomas lėtai, jūs turite laiko įjungti įprastą kambario apšvietimą.


Jei norite pasirinkti televizorių išjungti . . .

1 – Paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – pasirinkite **TV nustatymai** > „Ambilight“ >

**Papildomi nustatymai** > **Televizoriaus išjungimas**.

3 – pasirinkite **Užtemdymas iki išjungimo** arba **Išjungimas nedelsiant**.




4 – spauskite , jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

# Svarbiausi techniniai duomenys

15.1

## Aplinkosauga

### Energijos taupymas

Pasirinkus funkciją **Eko nustatymai**, parenkami nustatymai, tausojantys aplinką. Žiūrėdami televizijos kanalus, spauskite , kad atidarytumėte meniu **Eko nustatymai**. Aktyvūs nustatymai pažymėti . Nustatymus pažymėti ar panaikinti jų žymėjimą galite mygtuku **OK**. Dar kartą paspauskite , kad uždarytumėte meniu **Eko nustatymai**.

#### Energijos taupymas

Pasirinkus šį vaizdo stilių, parenkami tokie vaizdo nustatymai, kad būtų kuo labiau taupoma energija.

#### Išjungti ekraną

Jeigu tik klausotės muzikos, galite išjungti televizoriaus ekraną, kad taupytumėte energiją. Rinkitės **Išjungti ekraną** ir spauskite **OK**. Norėdami vėl įjungti ekraną, spauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

#### Automatinis išjungimas

Jeigu 4 valandas nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko arba jeigu televizorius negaus įvesties signalo ir 10 minučių jokios komandos iš nuotolinio valdymo pulto, jis taupydamas energiją automatiškai išsijungs.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, išjunkite automatinio išjungimo funkciją.

Be šių ekonomiškų nustatymų, jūsų televizoriuje įdiegta aplinkai draugiška technologija, susijusi su energijos sąnaudomis.


#### Neaktyvių įrenginių išjungimas

Išjunkite prijungtus su „EasyLink“ HDMI-CEC (naudotojams skirtas elektroninis valdymas) suderintus neaktyvius įrenginius.

#### Maitinimo valdymas

Pažangus šio televizoriaus maitinimo valdymas užtikrina, kad energija būtų naudojama efektyviausiai. Galite patikrinti, kaip jūsų asmeniniai televizoriaus nustatymai, ekrane rodomo vaizdo šviesumo lygis ir aplinkos apšvietimas keičia santykinės energijos sąnaudas.

Santykinių energijos sąnaudų tikrinimas

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Žiūrėti demonstracinius filmukus** > „Active Control“ demonstracija ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite nustatymą norėdami patikrinti atitinkamas reikšmes.

### 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 galite rasti energijos efektyvumo klasę, vidutines gaminio elektros sąnaudas naudojant ir vidutines elektros sąnaudas per 1 metus. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Eksplotacijos pabaiga

#### Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2002/96/EB.



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

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

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos 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.

## Priėmimas „PxK“ modeliuose

- Antenos įvestis: 75 omų bendraašė (IEC75)
- Imtuvo dažnių juostos: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (antžeminė, antena) COFDM 2K / 8K, DVB-T2: tik televizorių tipams '... T/12', DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginis vaizdo įrašų atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygių diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simbolių sparta nuo 2 iki 45 mln. simbolių, SCPC ir MCPC
- Palaikomi palydovai: „Astra 19.2°E“, „Astra 23.5°E“, „Astra 28.2°E“, „Hotbird 13.0°E“, „TürkSat 42.0°E“, „Eutelsat 7°W“, „Thor 1°W“
- „Astra HD+“ palaikymas
- LNB: DiSEqC 1.0, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 14/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė 300 mA (didž.)

## Ekranas

### Tipas

Ekranio įstrižainės dydis:

- 22Pxx4000 : 51 cm / 20 in
- 24Pxx4000 : 56 cm / 22 in
- 24Pxx5210 : 56 cm / 22 in

- 32Pxx4100 : 81 cm / 32 in
- 40Pxx4100 : 102 cm / 40 in
- 48Pxx4100 : 122 cm / 48 in

- 32Pxx4200 : 81 cm / 32 in
- 40Pxx4200 : 102 cm / 40 in
- 40Pxx6300 : 102 cm / 40 in
- 48Pxx6300 : 122 cm / 48 in
- 55Pxx6300 : 140 cm / 55 in

Ekranio skiriamoji geba:

- PFxxxxx : 1920 x 1080p
- PHxxxxx : 1366 x 768p

## Ekranio skiriamoji geba

Kompiuterio formatai – HDMI (skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 720 – 60 Hz
- 1280 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1680 x 1050 – 60 Hz\*
- 1920 x 1080 – 60 Hz\*

Kompiuterio formatai – VGA (skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz\*

Vaizdo formatai (skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis)

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

\* Tik tam tikruose modeliuose.

## Maitinimas

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Daugiau informacijos apie šio gaminio specifikacijas rasite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Maitinimas

- Maitinimo įtampa: AC 220–240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: nuo 5 °C iki 35 °C
- Energijos vartojimas parengties režimu: mažiau nei 0,3 W
- Energijos taupymo funkcijos: ekonomiškio veikimo režimas, vaizdo išjungimas (klausant radijo), automatinis išjungimas, ekonomiškų nustatymų meniu.

Šio gaminio etiketėje nurodyta galios vertė reiškia šio gaminio galios sąnaudas įprastai naudojant jį namuose (IEC 62087 2 laida). Skliausteliuose nurodyta maksimali galios vertė naudojama elektros saugai (IEC 60065 7.2 laida).

## Matmenys ir svoriai

### 22Pxx4000

– be televizoriaus stovo:

Plotis 445,1 mm – aukštis 269,7 mm – gylis 45,7 mm – svoris ± 2,67 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 445,1 mm – aukštis 279,3 mm – gylis 112 mm – svoris ± 2,7 kg

### 24Pxx4000

– be televizoriaus stovo:

Plotis 559 mm – aukštis 335,8 mm – gylis 54,1 mm – svoris ± 3,2 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 559 mm – aukštis 344 mm – gylis 112 mm – svoris ± 3,23 kg

### 24Pxx5210

– be televizoriaus stovo:

Plotis 548,7 mm – aukštis 323,1 mm – gylis 37,1 mm – svoris ± 3,1 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 548,7 mm – aukštis 336 mm – gylis 99,8 mm – svoris ± 3,15 kg

### 32PFx4100, 32PHx4100/12, 32PHx4100/88, 32Pxx4200

– be televizoriaus stovo:

Plotis 726,5 mm – aukštis 425,4 mm – gylis 76,8 mm – svoris ± 4,82 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 726,5 mm – aukštis 464,4 mm – gylis 181 mm – svoris ± 5,06 kg

### 32PHT4100/60

– be televizoriaus stovo:

Plotis 732,5 mm – aukštis 428,1 mm – gylis 76,8 mm – svoris ± 5,2 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 732,5 mm – aukštis 461,9 mm – gylis 180,9 mm – svoris ± 5,5 kg

### 40Pxx4100, 40Pxx4200

– be televizoriaus stovo:

Plotis 918 mm – aukštis 531,5 mm – gylis 76,8 mm – svoris ± 8,3 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 918 mm – aukštis 570,4 mm – gylis 255,9 mm – svoris ± 8,87 kg

### 48Pxx4100

– be televizoriaus stovo:

Plotis 1081,8 mm – aukštis 623,4 mm – gylis 77,8 mm

– svoris ± 12,2 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 1081,8 mm – aukštis 662,7 mm – gylis 255,96 mm – svoris ± 12,8 kg

### 40Pxx6300

– be televizoriaus stovo:

Plotis 911 mm – aukštis 528,3 mm – gylis 47,7 mm – svoris ± 9,26 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 911 mm – aukštis 591,6 mm – gylis 241,5 mm – svoris ± 12 kg

### 48Pxx6300

– be televizoriaus stovo:

Plotis 1079,4 mm – aukštis 623,1 mm – gylis 48,3 mm – svoris ± 12,3 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 1079,4 mm – aukštis 686,2 mm – gylis 263,6 mm – svoris ± 16 kg

### 55Pxx6300

– be televizoriaus stovo:

Plotis 1235 mm – aukštis 710,6 mm – gylis 48 mm – svoris ± 17 kg

– su televizoriaus stovu:

Plotis 1235 mm – aukštis 776,7 mm – gylis 279 mm – svoris ± 20,5 kg

## Pxx4000 prijungimo galimybė

### PxK4000

#### Galinė televizoriaus pusė

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel (garso grįžties kanalas)

– HDMI 2

– SERV. U: techninės priežiūros prievadas

– VGA: PC įvestis

– SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris

– AUDIO IN (DVI/VGA): stereofoninė 3,5 mm minijungtis

– DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

– TV ANTENA: 75 omų bendraašė (IEC)

– Palydovas

#### Televizoriaus šonas

– CI: Bendroji sąsaja

– USB

– Ausinės: stereofoninė 3,5 mm minijungtis

### PxH4000 / PxT4000



## Galinė televizoriaus pusė

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel (garso grįžties kanalas)
- HDMI 2
- SERV. U: techninės priežiūros prievadas
- VGA: PC įvestis
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris
- AUDIO IN (DVI/VGA): stereofoninė 3,5 mm minijungtis
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENA: 75 omų bendraašė (IEC)

## Televizoriaus šonas

- CI: Bendroji sąsaja
- USB
- Ausinės: stereofoninė 3,5 mm minijungtis

---

15.7

## Garsas

- Mono / stereo
- Garso pagerinimas: „Incredible Surround“, „Clear Sound“
- Išvesties galia:
  - Pxx4000: 6 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx5210: 10 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx4100/60: 10 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx4100/12: 16 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx4100/88: 16 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx4200: 16 W (RMS esant 10 % THD)
  - Pxx6300: 20 W (RMS esant 15 % THD)

---

15.8

## Daugialypė terpė

Pastaba: multimedijos failų pavadinimų ilgis neturi būti didesnis nei 128 simboliai.

### Palaikomos daugialypės terpės jungtys

- USB 2,0 (FAT / FAT 32 / NTFS): jungti tik tuos USB įrenginius, kurie naudoja 500 mA arba mažesnę galią.

### Palaikomi nuotraukų failai

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png.jpg

### Palaikomi garsiniai failai

- MPEG1: \*.mp3

### Palaikomi vaizdo failai

- \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.mpg, \*.mpeg

### Palaikomas subtitrų formatas

- SRT: keleto kalbų palaikymas

# Programinė įranga

## 16.1


## Programinės įrangos naujinimas

### Naujinimas iš USB

Gali tekti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Kad įkeltumėte programinę įrangą į televizorių, reikės kompiuterio ir USB atminties įrenginio. Naudokite USB atminties įrenginį su 256 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

#### 1. Pradėkite naujinimą televizoriuje

Norėdami pradėti programinės įrangos naujinimą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Naujinti programinę įrangą > USB** ir spauskite **OK**.

#### 2. Identifikuokite televizorių.

USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.

Rinkitės **Pradėti** ir spauskite **OK**. Į USB atminties įrenginį įrašomas identifikacinis failas.

#### 3. Atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą.

Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.

USB prietaise raskite failą „update.htm“ ir du kartus jį spustelėkite.

Spustelėkite **Siųsti ID**.

Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.

Atsisiuntę, išskleiskite jį ir nukopijuokite

failą **autorun.upg** į USB atmintinę.

Nedėkite šio failo į aplanką.

#### 4. TV programinės įrangos naujinimas

Vėl prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus.

Automatiškai prasidės naujinimas.

Televizorius pats išsijungia (maždaug 10 –čiai sekundžių) ir vėl įsijungia. Palaukite.



Negalima . . .

- naudoti nuotolinio valdymo pultą
- ištraukti USB atminties įrenginio iš televizoriaus

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

## Programinės įrangos versija

Norėdami peržiūrėti esamą televizoriaus programinės įrangos versiją, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **Programinės įrangos nustatymai** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **Esamos programinės įrangos informacija** ir žiūrėkite **Leidimo versiją**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## 16.3

## Atviro kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „TP Vision Europe B.V.“ siūlo esant pageidavimui pristatyti autorių teisėmis apsaugotų atvirojo kodo programinės įrangos paketų, naudojamų šiame produkte, kuriam šis pasiūlymas galioja pagal atitinkamas licencijas, viso atitinkamo kodo kopiją.

Šis pasiūlymas galioja ne ilgiau kaip trejus metus nuo produkto įsigijimo dienos ir taikomas visiems, gavusiems šią informaciją.

Norėdami įsigyti pirminį programos tekstą, nusiųskite užklausą anglų k. šiuo adresu:

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

# Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba

17.1

## Trikčių diagnostika ir šalinimas

### Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

### Bendrasis aprašymas

Televizorius neįsijungia:

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

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate / išjungiate arba perjungiate TV į parengties 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 įprasta.

Televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia, naudodami mobiliojo telefono kamerą. 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. Reikia patikrinti televizorių.

Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovę jo maitinimo elementai.

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 yra parengties režime, parodomas „Philips“ paleidimo ekranas, o paskui televizorius grįžta į parengties režimą. Tai normalu. Po to, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, paleidimo ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti parengties režimu veikiančią televizorių, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką arba bet kurį televizoriaus 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.

Netinkama televizoriaus meniu kalba.

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

1. Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
2. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Meniu kalba** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
4. Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Įsitikinkite, kad vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

- Įsitikinkite, kad 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, kad įrenginys tinkamai prijungtas.
- Įsitikinkite, kad vaizdo nustatymai tinkamai

nustatyti.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

– Įsitikinkite, kad meniu elementas **[Vieta]** nustatytas į padėtį **[Namai]**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekране rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitikinkite, kad meniu elementui **Vieta** nustatyta reikšmė **Namai**.

Vaizdas netelpa ekrane.

Nustatykite kitą vaizdo formatą. Spauskite .

Perjungiant kanalus keičiamas vaizdo formatas.

Pasirinkite neautomatinį vaizdo formatą.

Vaizdo padėtis ekrane netinkama.

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

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

---

## Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

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

- Įsitikinkite, kad tinkamai nustatyti garso nustatymai.
- Įsitikinkite, kad visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, kad garsas nenuitildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, kad 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.

---

## Jungtys

### 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 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).

„EasyLink“ neveikia.

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

Nerodoma garsumo piktograma.

– Esant prijungtam HDMI-CEC garso įrenginiui, toks veikimas yra įprastas.

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

- Įsitikinkite, ar USB atmintinė nustatyta kaip palaikanti Talpriosios 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.

---

17.2

## Registracija

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

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


---

17.3

## Pagalba

Šiame televizoriuje pagalba gali būti pateikta ekrane.

Pagalbos atidarymas

1. Spauskite , kad atsidarytų pradžios meniu.
2. Rinkitės **Pagalba** ir spauskite **OK**.

UMv 4000150907–20141103

## Pagalba internete

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

Apsilankykite adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Pagalbos centro svetainėje rasite centro savo šalyje telefoną ir atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus (DUK). Kai kuriose šalyse galite pabendrauti internetu su vienu iš mūsų darbuotojų ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu.

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

## Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąja linija savo šalyje.

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba žr. mūsų svetainėje [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Televizoriaus modelio ir serijos numeris

Gali reikėti nurodyti jūsų televizoriaus modelio ir serijos numerį. Šiuos skaičius rasite ant pakuotės etiketės arba tipo etiketėje televizoriaus galinėje pusėje arba apačioje.

### Įspėjimas

Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali tapti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus sugadinimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

# Sauga ir priežiūra

18.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Pritvirtinkite televizorių, kad nenukristų

Visada naudokite pridedamą sieninį laikiklį televizoriui tvirtinti. Pritvirtinkite televizorių prie laikiklio, net jei jį statysite ant grindų.

Nurodymus, kaip tvirtinti, galite rasti su televizoriumi pateikiamoje trumpojoje instrukcijoje. Jeigu pametėte šią instrukciją, galite ją atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com). Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį raskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

### 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.
- Nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų ten, kur aukšta temperatūra. Nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų šilumos šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Į vėdinimo ar kitas televizoriaus angas nekiškite jokių daiktų.
- Nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilęs maitinimo kištukas gali kibirkščiuoti ar užsidegti. Sukdami televizoriaus ekraną pasirūpinkite, kad maitinimo laidas nebūtų įtemptas.
- 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 arba 55 lb, jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
- Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
- Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio. „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.
- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

### Pavojus sugadinti televizorių!

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

### Sužeidimo pavojus

- Imkitės šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte televizoriaus apvertimo ir galimų sužeidimų:
- Nestatykite televizoriaus ant paviršiaus, užkloto staltiese ar kita medžiaga, kurią galima patraukti.
- Įsitikinkite, kad jokia televizoriaus dalis nėra išsikišusi už tvirtinimo paviršiaus.
- Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., knygų lentynos), nepritvirtinę baldų ir televizoriaus prie sienos arba tinkamos atramos.
- Paaiškinkite vaikams apie pavojų, kylantį lipant ant baldų ir bandant pasiekti televizorių.

### Pavojus praryti elementus!

Nuotolinio valdymo pulte gali būti monetos pavidalo maitinimo elementų, kuriuos gali lengvai praryti maži vaikai. Visada laikykite tokius maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

---

## Perkaitimo pavojus

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

---

## Klausos pažeidimo pavojus

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.

---

18.2

## Ekrano priežiūra

– Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.

– Prieš valydami televizorių, išjunkite jį iš maitinimo tinklo.

– Televizorių ir jo rėmą valykite švelniai braukdami minkšta drėgna šluoste. Niekada nenaudokite tokių medžiagų kaip alkoholis, chemikalai ar buitiniai valikliai.

– Norėdami išvengti deformavimo ir spalvų blukimo,

kaip įmanoma greičiau nuvalykite vandens lašus.

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.

# Naudojimo sąlygos, autorių teisės ir licencijos

19.1

## Naudojimo sąlygos

2015 © „TP Vision Europe B.V.“ Visos teisės saugomos.

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

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

Rašytinė medžiaga, supakuota kartu su televizoriumi, ir vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ interneto svetainės, atitinka numatytą sistemos paskirtį.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojamos ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision Europe B.V.“ užtikrina, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision Europe B.V.“ 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 susižeisti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite patys taisyti televizoriaus. 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 palaikymo skyrių. Bet kokia aiškiai šiame vadove išreikšta draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šiame vadove nerekomenduojamos ar neleistinos, panaikins garantiją. Pikselių charakteristikos. Šiame LCD / LED

gaminyje 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 bendrus pramoninius standartus), o ne gedimas. CE atitiktis. Šis gaminys atitinka pagrindinius Direktyvų 2006/95/EB (žema įtampa), 2004/108/EB (EMC) ir 2011/65/ES (ROHS) reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas. Atitikimas EMF. „TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie bendrai, kaip bet kuris elektroninis aparatas, pasižymi savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas iš svarbiausių „Philips“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminių gaminių metu taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus. „Philips“ įsipareigoja kurti, gaminti ir parduoti gaminius, kurie neturi jokio sveikatai kenksmingo poveikio. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „Philips“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus; todėl „Philips“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

19.2

## Autorių teisės ir licencijos

### HDMI



#### HDMI®

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.

### Dolby



#### Dolby®

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



---

## MHEG programinė įranga

MHEG programinės įrangos (programinė įranga), įdiegtos šiame televizoriuje (šis gaminys) ir skirtos interaktyviųjų televizoriaus funkcijų veikimui užtikrinti, autorių teisės priklauso S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (savininkas). Programinė įranga jums leidžiama naudotis tik šiame gaminyje.

---

## „Kensington“



„Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registruoti „ACCO World Corporation“ prekių ženklai, kartu su išleistomis registracijomis ir laukiančiais prašymais kitose šalyse visame pasaulyje.

---

## Kiti prekių ženklai

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



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

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel  
0,28€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com