

Register your product and get support at

**www.philips.com/welcome**

**PFL3108H**

---

LT Naudotojo vadovas

**PHILIPS**

# Turinys

<b>1</b>	<b>Svarbu</b>	<b>3</b>		
	Saugumas	3		
	Priežiūra	4		
	Teisinė informacija	5		
	Tvarumas	6		
	Žinynas ir palaikymas	8		
<b>2</b>	<b>TV naudojimas</b>	<b>9</b>		
	TV valdikliai	9		
	Žiūrėti TV	10		
	Programų vedlio rodymas	13		
	Multimedijos failų leidimas	14		
<b>3</b>	<b>Daugiau TV funkcijų naudojimas</b>	<b>17</b>		
	Teleteksto peržiūra	17		
	Užraktų ir laikmačių nustatymas	17		
<b>4</b>	<b>TV nustatymų keitimas</b>	<b>20</b>		
	Vaizdas ir garsas	20		
	Kanalai	21		
	Kalbos nustatymai	24		
	Kiti nustatymai	25		
	Programinės įrangos naujinimas	25		
	Nustatyti viską iš naujo	27		
<b>5</b>	<b>TV prijungimas</b>	<b>28</b>		
	Apie laidus	28		
	Prijungti anteną	29		
	Įrenginių prijungimas	29		
	Prijunkti daugiau įrenginių	34		
	Prijungtų įrenginių peržiūra	36		
	„EasyLink“ įrenginių nustatymas	36		
	CAM (sąlyginės prieigos modulis) prijungimas	38		
<b>6</b>	<b>Trikčių diagnostika ir šalinimas</b>	<b>39</b>		
	Bendros problemos	39		
	Su kanalais susijusios problemos	40		
	Su vaizdu susijusios problemos	40		
	Su garsu susijusios problemos	41		
	Ryšio problemos	41		
	Susisiekimas su „Philips“	42		
			<b>7</b>	<b>Specifikacijos</b>
				43
				Galia ir priėmimas
				43
				Ekranas ir garsas
				43
				Ekrano skiriamoji geba
				43
				Daugialypė terpė
				44
				Prijungimo galimybė
				45
				Žinyno versija
				45
			<b>8</b>	<b>Rodyklė</b>
				46

# 1 Svarbu

## Saugumas

### Atsargumo priemonės

Prieš naudodamasi TV perskaitykite ir išsiaiškinkite visas instrukcijas. Gedimui įvykus todėl, kad nevykdomas instrukcijos, garantija netai koma.

#### **Elektros šoko ar gaisro pavojus!**

- Saugokite TV nuo lietaus ir drėgmės. Prie TV nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu. Jei ant TV paviršiaus arba į vių patuko skysčio, tuo pat atjunkite TV nuo elektros srovės šaltinio. Kreipkitės į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių, jei prieš naudodamasi norite patikrinti televizorių.
- Saugokite TV, nuotolinio valdymo pultą ir maitinimo elementus nuo atviros liepsnos, kaitinimo šaltinių ir tiesioginių saulės spinduliu. Žvakes ir kitus liepsnos šaltinius visada laikykite toliau nuo TV, nuotolinio valdymo pulto ir maitinimo elementų.



- Nekaišiokite jokių daiktų į ventiliacijos ir kitas TV angas.
- Saugokite, kad nuotolinio valdymo pultas ar maitinimo elementai nebūtų aplytinėti, nesušlapytū ir neįkaistū.
- Saugokite maitinimo kištuką nuo stiprios išorinės jėgos. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas iki galio įkištas į maitinimo lizdą. Išklibęs maitinimo kištukas gali kibirkščiuoti ar užsidegti.
- Pasukdami TV, nejempkite ir neprispauskite elektros laidą. Prispaudus maitinimo laidą gali atsilaisvinti jungtys ir imti kibirkščiuoti.

- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, būtina ištraukti televizoriaus maitinimo kištuką. Kai ištraukiate maitinimo kištuką, visada traukite už kištuko, o ne už laidą. Užtikrinkite, kad visuomet galėtumėte lengvai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir kištukinį lizdą.

#### **Pavojus sugadinti TV!**

- Jei TV sveria daugiau nei 25 kg (55 svar.), jų kelti ir nešti turi du žmonės.
- Tvirtindami prie TV stovą, naudokite tik stovą, esantį rinkinyje. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie TV. Padékite TV ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti bendrą TV ir stovo svorį.
- Montuodami TV prie sienos, naudokite tik tokį stovą, kuris gali išlaikyti TV svorį. Tvirtinkite sieninį laikiklį prie sienos, kuri gali išlaikyti bendrą TV ir sieninio laikiklio svorį. „TP Vision“ neprisiima atskaromybės už netinkamą laikiklio pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitsikimas, susižeidžiama arba patiriama žala.
- Jei televizoriaus žadate nenaudoti, atjunkite nuo jo stovą. Niekada neguldykite televizoriaus ant nugarėlės su prijungtu stovu.
- Prie įjungdami TV į maitinimo lizdą, įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka TV galinėje pusėje išspaustintą vertę. Niekada nejunkite TV į maitinimo lizdą, jei įtampa skiriasi.
- Kai kurios gaminių dalys gali būti pagamintos iš stiklo. Būkite atsargūs, kad nesusižeistumėte ir nesugadintumėte gaminiu.

#### **Pavojus susižeisti vaikams!**

Kad TV nenukritų nuo pagrindo ir nesužeistų vaikų, laikykites šių atsargumo priemonių:

- Nedėkite TV ant staltiese ar kita medžiaga, kuria galima nutempti, apdengto paviršiaus.
- Patikrinkite, ar visas TV korpusas patikimai pastatytas ant pagrindo.

- Nepritvirtinė baldų ir TV prie sienos arba tinkamos atramos, nestatykite TV aukštai (pvz., ant knygų lentynu).
- Neleiskite vaikams lipti ant baldų, kad pasietyt TV.

#### Pavojus nuryti elementą!

- Į produktą arba nuotolinio valdymo pultą gali būti ijdėta tabletės formos baterija, kurią lengva nuryti. Bateriją visada laikykite vaikams nepasiekiamomoje vietoje!

#### Perkaitimo pavojus!

- Nelaikykite TV ankštoje patalpoje. Palikite bent 4 colių arba 10 cm tarpą tarp sienų TV ventiliacijai užtikrinti. Užtikrinkite, kad užuo laidos ar kitos medžiagos neuždengtų TV védinimo angų.

#### Sužeidimo, gaisro ar elektros laidų pažeidimo pavojus!

- Nedékite TV ir kitų daiktų ant elektros laidų.
- Prieš žaibavimą išjunkite TV maitinimą ir atjunkite anteną. Jeigu žaibuoja, nelieskite nei TV, nei elektros laidų, nei antenos kabelio.

#### Klausos pažeidimo pavojus!

- Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

#### Žemos temperatūros

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

## Priežiūra

### Ekranas

- Atsargiai, nepažeiskite TV ekrano! Niekada nelieskite, nespauskite, netrinkite ir netrenkite į ekraną su jokiu daiktu.
- Prieš valydamai išjunkite TV.
- TV ir jo korpusą atsargiai valykite švelniu, drėgnu audiniu. TV niekada nevalykite su alkoholiu, cheminėmis medžiagomis ir būtiniais valikliais.
- Norėdami išvengti deformacijų ir spalvų blukimo, vandens lašus nuvalykite kaip įmanoma greičiau.
- Kiek įmanoma, venkite statiskų vaizdų. Statischki vaizdai yra tokie vaizdai, kurie ekrane rodomi ilgą laiką. Statischki vaizdai apima ekrane rodomas meniu, juodas juostas, laiko rodymą ir t.t. Jei reikia naudoti statiską vaizdą, sumažinkite ekrano kontrastingumą ir šviesumą, kad nesugadintumėte ekrano.

### Patarimai dėl vietas

- TV statykite taip, kad šviesa į ekraną nešvestų tiesiogiai.
- Idealiausia ši TV žiūréti triskart didesnį nei jo ekrano įstrijainė atstumu. Pvz., jei TV ekrano įstrijainė yra 81 cm / 32 col., geriausia ji žiūréti apytiksliai 2,5 m / 92 col. atstumu nuo ekrano.
- Sėdint jūsų akys turi būti lygiagrečiai ekrano centrui.

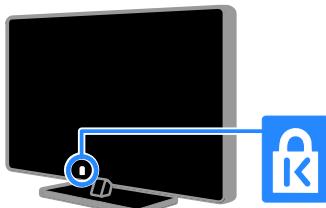
### Televizoriaus vieta

Parinkę TV vietą (ant stovo arba prie sienos), galite nustatyti geriausią savo TV garsą.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka], tada paspauskite OK.
3. Pasirinkite [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Televizoriaus vieta].
4. Pasirinkite [Ant TV stovo] arba [Prit.prie sienos] ir paspauskite OK.

## TV užrakinimas

Jūsų TV apačioje yra „Kensington“ apsauginis lizdas. Norėdami apsaugoti televizorių, įsigykite „Kensington“ nuo vagyščių apsaugantį užraktą (parduodamas atskirai).



## Teisinė informacija

### Pranešimas

2013 © „TP Vision Netherlands B.V.“ Visos teisės ginamos.

Ši produkta rinkai pristatė „TP Vision Netherlands B.V.“ arba su ja susijusi įmonė, toliau šiame dokumente vadinama „TP Vision“, kuri yra šio produkto gamintoja. „TP Vision“ suteikia garantijas, susijusias su TV, prie kurio pridėtas šis lankstinukas. „Philips“ ir „Philips“ skydo emblema yra registruotieji „Koninklijke Philips N.V.“ prekių ženklai.

Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio išpejimo. „TP Vision“ pasileika teisę bet kada keisti produktus ir neįspareigoja atitinkamai pakeisti ankstesnių produkty.

Prie TV pridėtoje rašytinėje medžiagoje ir TV atmintyje išsaugotame arba iš „Philips“ svetainės atsiisiųstame vadove pateikta informacija, kaip naudoti TV pagal paskirtį. Jei produktas naudojamas medžiagoje nenurodytais tikslais, „TP Vision“ negali garantuoti tinkamo produkto veikimo ir saugumo.

„TP Vision“ neatsako už jokias šio dokumento turinio klaidas ir už jokias problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „TP Vision“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

### Garantijos sąlygos

- Garantijos sąlygas galima atsisiušti iš „Philips“ palaikymo svetainės. Nebandykite patys remontuoti TV, nes galite susižeisti, sugadinti TV arba pažeisti garantijos sąlygas.
- TV ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį.
- Televizoriaus nugarėlėje pateiktas išpejamas apie elektros smūgio pavojų. Jokiui būdu neatidarykite televizoriaus korpuso. Jei reikia atliliki priežiūros arba remonto darbus, kreipkitės į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių.
- Bet kokia aiškiai šiame vadove nurodyta 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/EC (žemės įtampa), 2004/108/EC (EMC) ir 2011/65/EU (ROHS) reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.



## Atitikimas EMF

„TP Vision“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų produktų, kurie, kaip bet kuris elektroninis aparatas, gali siųsti ir priimti elektromagnetinius signalus.

Vienas iš svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – įvertinti visus reikalingus produktų aspektus, susijusius su sveikata ir sauga, kad jie atitiktų visus taikomus teisinius reikalavimus ir gaminant produktus taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.

„TP Vision“ tikslas – kurti, gaminti ir parduoti produktus, kurie neturi jokio kenksmingo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatyta paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus.

„Philips“ ir „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus; tai leidžia geriau numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo produktams.

## Atviro kodo programinė įranga

„TP Vision Netherlands B.V.“ pagal pareikalaivimą gali pristatyti visą atitinkamą autorų teisėmis saugomą šiame produkte naudojamą atvirojo kodo programinės įrangos paketą pirmajį programos tekštą (reikia turėti atitinkamas licencijas). Šis pasiūlymas galioja ne ilgiau kaip tris metus nuo produkto įsigijimo dienos ir taikomas visiems, gavusiems šią informaciją. Jei norite gauti pirmajį programos tekštą, rašykite anglų kalba šiuo adresu:

„Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands“.

## Prekių ženklai ir autorių teisės

„Windows Media“ yra arba registratorius prekės ženklas, arba prekės ženklas, priklausantys „Microsoft Corporation“ ir registratoriui JAV ir / arba kitose šalyse.



Pagamintas pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dviejų „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



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



„Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registratorių „ACCO World Corporation“ prekių ženklai, kartu su išleistomis registracijomis ir laukiančiais prašymais kitose šalyse visame pasaulyje. Visi kiti registratoriai ir neregistratoriai prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

## Tvarumas

### Energijos vartojoimo veiksmingumas

Šiame televizoriuje numatytos energijos taupymo funkcijos. Norėdami pasiekti šias funkcijas, spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Žalias mygtukas**.

- Energijos taupymo vaizdo nustatymai:** galite taikyti energijos taupymo vaizdo nustatymų derini. Žiūrėdami TV, spauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Energ.taupymas]**. Tada pasirinkite **[Energ.taupymas]** vaizdo nustatymus.
- Ekrano išjungimas:** jei per TV norite tik klausytis garso, TV ekraną galite išjungti. Kitos funkcijos ir toliau veikia iprastai. Žiūrėdami TV, spauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Ekranas išj.]**.

- **Automatinis išjungimas:** siekdamis suauptyti energijos, nustatykite, kad po tam tikro neaktyvumo laikotarpio TV išsijungtų automatiškai. Žiūrėdami TV, paspauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Autom. išjungimas]**. Tada pasirinkite laikotarpį, po kurio TV išsijungtų automatiškai.
- **Neaktyvių įrenginių išjungimas:** išjunkite prijungtus, su „EasyLink“ HDMI-CEC (naudotojams skirtu elektroniniu valdymu) suderintus neaktyvius įrenginius. Žiūrėdami TV, paspauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Neaktyvus įrenginys išjungtas]**.

## Perdirbimas

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



Jei matote perbrauktos šiuokšlių dėžės su ratukais simbolį, pritvirtintą prie gaminio, tai reiškia, kad gaminui galioja Europos direktyva 2002/96/EB. Sužinokite, kokia taikoma vietinė atskira elektros ir elektroninių gaminių surinkimo sistema.



Laikykites nustatyti vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su kitomis būtinėmis atliekomis. Tinkamas seno gaminio išmetimas padeda išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Gaminje yra maitinimo elementai, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis būtinėmis atliekomis. Sužinokite, kokios taikomos vietinės atskiro maitinimo elementų surinkimo taisyklės, nes tinkamas išmetimas padeda išvengti neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.



## Energijos etiketė

Europos energijos etiketėje nurodoma gaminio energijos suvartojoimo efektyvumo klasė. Kuo gaminio energijos suvartojoimo efektyvumo klasės nuoroda arčiau žalios spalvos, tuo mažiau energijos jis suvartoja.

Ant etiketės nurodyta energijos suvartojoimo efektyvumo klasė, kiek vidutiniškai energijos suvartojoama naudojant gaminį ir kiek vidutiniškai jos suvartojoama per metus.

Energijos suvartojoimo reikšmes galite rasti ir jūsų šaliai skirtoje „Philips“ svetainėje adresu [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

# **Žinynas ir palaikymas**

---

## **Apsilankykite „Philips“ svetainėje**

Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybos svetainėje adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Be to, „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybos svetainėje galésite:

- rasti atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK);
- atsiisiusti spausdinti skirtą šio naudotojo vadovo PDF versiją;
- el. paštu išsiųsti konkrečią klausimą;
- kalbėkitės su „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyriaus darbuotoju internetu (galima ne visose šalyse).

---

## **„Philips“ jungiamumo vedlio naudojimas**

Lengvai naudojamame jungiamumo vedlyje pateikiamos instrukcijos, kaip prijungti televizorių prie kitų įrenginių. Apsilankykite svetainėje

<http://www.connectivityguide.philips.com>.

---

## **Paieška TV forume**

Galbūt į jūsų klausimus jau atsaké „Philips“ televizorių naudotojų bendruomenė. Apsilankykite adresu [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

---

## **Susisiekimas su „Philips“**

Galite kreiptis į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių savo šalyje dėl pagalbos. Telefono numeris nurodytas prie šio gaminio pridėtame lankstinuke arba internte adreso [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

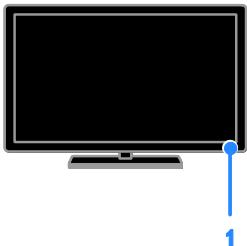
Prieš susisiekdamis su „Philips“, užsirašykite televizoriaus modelį ir serijos numerį. Ši informacija nurodyta kitoje televizoriaus pusėje arba ant jo pakuočių.

## 2 TV naudojimas

### TV valdikliai

#### Jutikliai ir indikatoriai

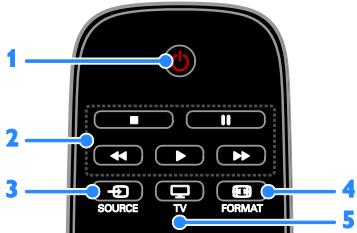
TV



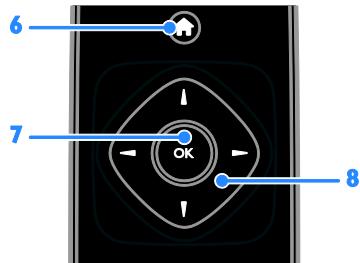
##### 1. Budėjimo režimo indikatoriaus LED ir nuotolinio valdymo jutiklis.

Budėjimo režimo indikatoriaus LED rodo, kai TV veikia budėjimo režimu. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į jutiklį. Išsitinkinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir televizoriaus nėra daiktų.

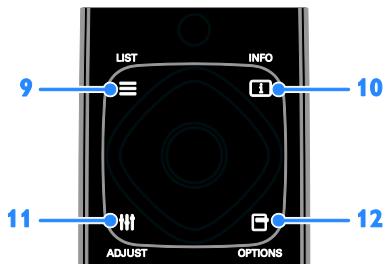
#### Nuotolinis valdymas



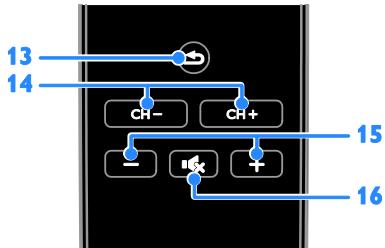
1. (Budėjimo režimas): televizoriaus ijjungimas arba parengties režimo nustatymas.
2. Leidimo mygtukai: medijos failų atkūrimo valdymas.
3. SOURCE: prieiga prie prijungto įrenginio.
4. FORMAT: vaizdo formato keitimas.
5. TV: televizoriui žiūrėti skirto šaltinio ijjungimas.



6. (Pradžia): prieiga prie pagrindinio meniu.
- 7.OK: įvesties arba pasirinkimo patvirtinimas.
8. (Naršymo mygtukai): meniu naršymas ir elementų pasirinkimas.



9. LIST: prieiga prie TV kanalu sąrašo.
10. INFO: informacijos apie dabartinius veiksmus peržiūra.
11. ADJUST: televizoriaus nustatymų reguliavimas.
12. OPTIONS: prieiga prie dabar siūlomų parinkčių.



- 13. (Galas):** grįžtis į ankstesnį meniu  
puslapį arba televizoriaus funkcijos išjungimas.  
**14. CH - / CH +:** kanalų perjungimas.  
**15. +/- (Garsumas):** garsumo reguliavimas.  
**16. (Nutildyti):** garso nutildymas ir  
atkūrimas.



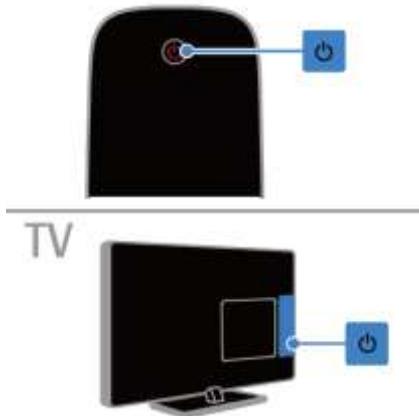
- 17. Spalvoti mygtukai:** užduočių arba parinkčių pasirinkimas.  
Mygtukas veikia pagal paslaugos tiekėjo pasiūlytas paslaugas.  
**18. SUBTITLE:** subtitrų įjungimas arba išjungimas.  
**19.0-9 (Skaičių mygtukai):** TV kanalu pasirinkimas arba teksto įvedimas.  
**20.TEXT:** teleteksto įjungimas arba išjungimas.

### „EasyLink“ valdikliai

Jei televizorių prijungsite prie įrenginio, kuriame veikia HDMI-CEC, pvz., „Blu-ray“ grotuvo arba namų kino sistemos, galėsite juos vienu metu valdyti tuo pačiu nuotolinio valdymo pultu. Prijungus tereikia įjungti „EasyLink“.

## Žiūrėti TV

### TV įjungimas arba išjungimas



### TV įjungimas

- TV įjunkite į maitinimo lizdą ir įjunkite maitinimą.
- Jei budėjimo režimu veikiantis LED šviečia, nuotolinio valdymo pulte paspauskite .

**Pastaba:** televizorius sureaguja ne iš karto.

**Patarimas:** jei nerandate nuotolinio valdymo pulto ir norite įjungti parengties režimu veikiantį televizorių, paspauskite ant televizoriaus esantį .

### TV perjungimas į parengties režimą

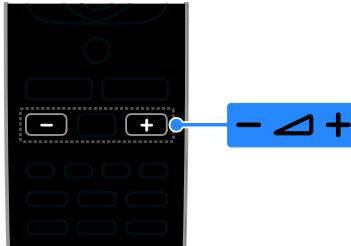
Nuotolinio valdymo pulte paspauskite . Budėjimo režimu veikiantis televizoriaus LED pradeda švesti raudonai.

### TV išjungimas

TV paspauskite . Budėjimo režimu veikiantis LED išjungiamas.

**Pastaba:** veikdamas parengties režimu arba išjungtas televizorius kažkiek, nors ir labai mažai, energijos suvartoja. Jei kurį laiką televizoriaus naudoti nekeinate, atjunkite jo maitinimo kištuką.

## TV garsumo reguliavimas



### Padidinti arba sumažinti TV garsumą

- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite +/-.

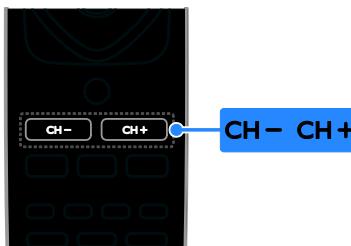
### TV garsumo nutildymas arba grąžinimas

- Jei norite nutildyti garsą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką
- Dar kartą paspauskite , jei norite grąžinti garsumą.

### Ausinių garsumo reguliavimas

- Paspauskite
- Pasirinkite [Sąranka] > [TV nustatymai] > [Garsas] > [Ausin.garsumas] ir paspauskite OK.
- Pasirinkite lygi.

## TV kanalų perjungimas



- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite CH +/-.
- Paspauskite Skaičių mygtukai, norédami įvesti kanalo numerį.

## Mégstamiausių kanalų valdymas

Gali būti rodomi visi kanalai arba tik mégstamiausių sąrašas.

### Mégstamiausių kanalų sąrašo kūrimas

- Paspauskite LIST.
- Parodomas kanalų sąrašas.
- Pasirinkite kanalą, kurį norite pažymėti kaip mégstamiausią, ir paspauskite OPTIONS.
- Pasirinkite [Pridėti / šalinti mègstamiausiuosius], tada paspauskite OK. Pasirinktas kanalas pažymimas žvaigždute.

Norédami iš parankinių sąrašo pašalinti kanalą, pasirinkite [Pridėti / šalinti mègstamiausiuosius] ir paspauskite OK.

### Mégstamiausių kanalų sąrašo rodymas

- Paspauskite LIST, o tada – OPTIONS.
- Pasirinkite [Sarašas] > [Parankiniai], kad kanalai būtų rodomi mégstamiausių sąraše.
- Paspauskite OK, norédami patvirtinti.

### Mégstamiausių kanalų sąrašo pertvarkymas

- Kai rodomas jūsų mégstamiausių kanalų sąrašas, paspauskite OPTIONS.
- Pasirinkite [Užsakyti iš naujo], tada paspauskite OK.
- Pasirinkite kanalą, kurio vietą norite keisti, ir paspauskite OK.
- Spausdami naršymo mygtukus perkelkite pažymétą kanalą į kitą vietą, tada paspauskite OK.
- Pabaigę paspauskite OPTIONS.
- Pasirinkite [Išeiti iš „Pertvarkyti“], tada paspauskite OK.

## Kanalų sąrašų tvarkymas

Ivedę kanalus galite:

- filtruoti kanalus;
- perjungti per anteną ir kabelį transliuojamus kanalus;
- pervadyti kanalus;
- užrakinti kanalus;
- klausytis skaitmeninių radio kanalų.

### Kanalų filtravimas

- Žiūrėdami TV paspauskite LIST.
- Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite [Filtros].
- Pasirinkite parinktį ir paspauskite OK:

- **[Skaitm. ir analog.]**: kanalų sąraše rodomi visi kanalai.
- **[Skaitm. TV kanalai]**: rodomi tik skaitmeniniai kanalai.
- **[Analoginiai kanalai]**: rodomi tik analoginiai kanalai.
- **[Nemokama + koduota]**: kanalų sąraše rodomi visi kanalai.
- **[Nemokami kanalai]** rodomi: nemokami kanalai.
- **[Koduoti kanalai]**: rodomi koduoti kanalai.

**Pastaba:** kiekvieno transliuotojo filtravimo parinktys gali skirtis.

#### Perjungti per anteną ir kabelį transliuojamus kanalus

Žiūrėdami TV galite perjungti per anteną ir kabelį transliuojamus kanalus.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kanalų diegimas] > [Antenos jungtis].**
3. Pasirinkite **[Antena (DVB-T)]**, kad galėtumėte žiūrėti per anteną transliuojamus kanalus, arba **[Kabelinė (DVB-C)]**, kad galėtumėte žiūrėti per kabelį transliuojamus kanalus, tada paspauskite **OK**.

#### Kanalų pavadinimas

Pasirinkus kanalą rodomas jo pavadinimas. Tada galite pakeisti šio kanalo pavadinimą.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite norimą pavadinti kanalą ir paspauskite **OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Pervad.]**, tada paspauskite **OK**. Rodoma ekrainė klaviatūra.
4. Paspaudami **Naršymo mygtukai** pasirinksite simbolius, tada paspauskite **OK**.
5. Baigę pasirinkite **[Atlikta]** ir paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

#### Kanalų užrakinimas

Galite neleisti žiūrėti kanalu juos užrakindami.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Parodomas kanalų sąrašas.
3. Pasirinkite **[Užrakinti kanala]**, tada paspauskite **OK**.
4. Paraginus jveskite PIN kodą. Kanalų sąraše šie kanalai pažymėti užrakto piktograma.

**Patarimas:** jei norite žiūrėti užraktą kanalą, paraginus jveskite PIN kodą.

#### Skaitmeninių radijo kanalų klausymas

Jei pateikiami skaitmeniniai radijo kanalai, galite jų klausytis. Jie įvedami automatiškai įvedant TV kanalus.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Bus pateiktas kanalų sąrašas.
3. Paspauskite **OPTIONS**.
4. Pasirinkite radijo kanalą, tada paspauskite **OK**.

#### Prijungtų įrenginių peržiūra

Kad galėtumėte žiūrėti įrenginio turinį, turite jį prijungti prie TV.

##### Įrenginio pasirinkimas SOURCE

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite **OK**.

##### Įrenginio pasirinkimas iš pagrindinio meniu

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaltinis]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite **OK**.

## Išankstinių vaizdo ir garso nustatymų naudojimas

TV galimi išankstiniai vaizdo ir garso nustatymai. Šiuos nustatymus galite taikyti arba tinkinti.

### Norimų vaizdo nustatymų pasirinkimas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [Vaizdo tipas]**, tada paspauskite **OK**.

3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:

- **[Asmeninis]**: taikyti pasirinktus vaizdo nustatymus.
- **[Ryškus]**: sodrūs ir dinamiški nustatymai puikiai tinkta naudoti dienos šviesoje.
- **[Natūralus]**: natūralaus vaizdo nustatymai.
- **[Standartinis]**: numatytieji nustatymai, tinkantys daugumai aplinkų ir vaizdo įrašų tipų.
- **[Filmas]**: geriausi nustatymai filmams žiūrėti.
- **[Fotografija]**: geriausi nustatymai nuotraukoms peržiūrėti.
- **[Energ.taupymas]**: nustatymai, padedantys suaupyti daugiausia energijos.

### Norimų garso nustatymų pasirinkimas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [Garso tipas]**, tada paspauskite **OK**.

3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:

- **[Asmeninis]**: pasirinktų garso nustatymų taikymas.
- **[Originalas]**: nustatymai, tinkantys daugumai aplinkų ir garso įrašų tipų.
- **[Filmas]**: geriausi nustatymai filmams žiūrėti.
- **[Muzika]**: geriausi nustatymai muzikai klausytis.
- **[Žaidimas]**: geriausi nustatymai žaidimams.
- **[Naujienos]**: geriausi nustatymai laidoms, kuriose daugiausia kalbama, pvz., žiniomis.

## Vaizdo formato keitimas

Galima pasirinkti vaizdo šaltinį atitinkančią vaizdo formatą.

1. Paspauskite **FORMAT**.
2. Pasirinkite vaizdo formatą ir paspauskite **OK**.

Galimi vaizdo formatai priklauso nuo vaizdo šaltinio.

- **[Automatinis]**: reguliuokite vaizdo formatą pagal įvesties šaltinį.
- **[Stipr.priartin.]**: pašalina juodas juostas 4:3 formato translaciją šonuose. Nerekomenduojama HD ir kompiuteriui.
- **[Filmo išlaik.16:9]**: keičia 4:3 formatą į 16:9. Nerekomenduojama HD ir kompiuteriui.
- **[Platus ekranas]**: plačiaekranio formato turinys rodomas neištemptas. Nerekomenduojama HD ir kompiuteriui.
- **[Be mastelio]**: užtikrina didžiausią detalumą naudojant kompiuterį. Galima rinktis tik tada, kai vaizdo meniu įjungtas kompiuterio režimas.
- **[4:3]**: rodoma klasikiniu 4 : 3 formatu.

## Programų vedlio rodymas

### Ką galite nuveikti

Naudodam transliuotojų pateiktus programų vedlius galite matyti skaitmeninių TV kanalu programas ir programų apžvalgas. Internetinius programų vedlius teikia transliuotojas.

Kanalų programų vedlio informacijos negaliite matyti, jei:

- kanalas skirtas žiūrovams, kurių amžius lygus arba didesnis už TV nustatytą amžiaus aprabojimą;
- kanalas užrakintas.

## Iš transliuotojo

Prieiga prie transliuotojo programų vedlio

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[TV gidas]**, tada paspauskite **OK**.

3. Jei programų vedlių naudojate pirmą kartą, atnaujininkite jį vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais.

### Transliuotojo programų vedlio pritaikymas

Galite tinkinti rodomą informaciją, norėdami:

- gauti priminimą, kai prasideda programos;
- rodyti tik pageidaujamus kanalus.
- keisti rodomą dieną.

**Pastaba:** parinktys gali skirtis, atsižvelgiant į transliuotojo pateikiamą programų informaciją.

1. Programų vedlyje paspauskite **OPTIONS**.

2. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:

- **[Naujinti TV gida]:** atnaujinti programų vedlio informaciją.
- **[Keisti dieną]:** pasirinkti programų vedlio rodymo dieną.
- **[Ieškoti pagal žanrą]:** ieškoti programų pagal žanrą.
- **[Visi priminimai]:** rodyti visų programų priminimų sąrašą.

## Multimedijos failų leidimas

### Ką galite nuveikti

Per TV galite žiūrėti prie TV prijungtame USB įrenginyje esančius vaizdo įrašus, nuotraukas ir teksto failus bei leisti muziką.

### Failų leidimas iš USB įrenginio

Jei USB saugojimo įrenginyje turite nuotraukų, vaizdo įrašų arba muzikos failų, galite paleisti juos TV.

#### Atsargiai.

- „TP Vision“ neprisiima atsakomybės, jei naudojamas nepalaikomas USB saugojimo įrenginys, taip pat už įrenginyje saugomų duomenų sugadinimą arba praradimą.
- Neperkraukite USB jungties. USB atmintinę, kuriai reikia daugiau kaip 500 mA galios, būtinai junkite prie jai skirto išorinio maitinimo šaltinio.

### USB įrenginio naršymas

1. USB įrenginį prijunkite prie TV USB jungties.

2. Paspauskite **SOURCE**, pasirinkite **[USB]** ir paspauskite **OK**.

3. Turinio našykliéje pasirinkite failą ir paspauskite **OK**, kad jí paleistuméte.

4. Paspauskite **Leidimo mygtukai** ir valdykite leidimą.

#### Patarimas.

- Pasirinkite turinio našykliés kairėje pateikiamas parinktis, jei norite filtruoti failus pagal tipą.

### Jei norite pasirinkti kitą USB įrenginį:

1. Paspauskite **SOURCE** ir pasirinkite **[USB]**.

2. Pasirinkite norimą našyti USB įrenginį ir paspauskite **OK**.

## Leidimo parinktys

### Vaizdo įrašų peržiūra

Paspaudę **Naršymo mygtukai** pasirinksite vaizdo įrašo failą, tada paspauskite **OK**, kad valdytumėte leidimą.

- Jei norite išeiti iš turinio naršykłės, paspauskite .
- Norédami ieškoti į priekį ar atgal, paspauskite  arba . Kad perjungtumėte įvairius greičius, spauskite daugiau kartų.
- Kad sustabdytumėte vaizdo įrašą, paspauskite .

### Vaizdo įrašo parinktys

Leisdami vaizdo įrašą paspauskite **OPTIONS** ir **OK**, kad pasirinktumėte parinktį:

- **[Paastraštės]**: pasirinkite galimus subtitrų nustatymus.
- **[Paastrašt.kalba]**: pasirinkite subtitrų kalbą, jei galima.
- **[Garso įrašo kalba]**: pasirinkite garso įrašo kalbą.
- **[Kartoti]**: pasirinkite **[Kartoti]**, kad vaizdo įrašą leistumėte pakartotinai, arba **[Paleist.vien.kart]**, kad ji leistumėte vieną kartą.
- **[Ij.atsitikt.tvarka] / [Išj.atsitikt.tvarka]**: ijungti arba išjungti vaizdo failų leidimą atsitiktine tvarka.
- **[Rodyti inform.]**: peržiūrėkite informaciją apie vaizdo įrašą.

### Pastaba.

Kad peržiūrėtumėte vaizdo įrašo informaciją (pvz., leisto turinio laiką, trukmę, pavadinimą, datą), pasirinkite vaizdo įrašą ir paspauskite  **INFO**.

Kad paslėptumėte informaciją, dar kartą paspauskite  **INFO**.

### Muzikos klausymas

Paspaudę **Naršymo mygtukai** pasirinksite muzikos takelį, tada paspauskite **OK**, kad valdytumėte leidimą.

- Norédami išeiti iš turinio naršykłės, paspauskite .

- Norédami ieškoti į priekį ar atgal, paspauskite  arba . Kad perjungtumėte įvairius greičius, spauskite daugiau kartų.
- Kad sustabdytumėte muzikos įrašą, paspauskite .

### Muzikos parinktys

Leisdami muzikos įrašą paspauskite **OPTIONS** ir **OK**, kad pasirinktumėte parinktį:

- **[Kartoti]**: pasirinkite **[Kartoti]**, kad pakartotinai leistumėte įrašą arba albumą, arba pasirinkite **[Paleist.vien.kart]**, kad paleistumėte įrašą vieną kartą.
- **[Ij.atsitikt.tvarka] / [Išj.atsitikt.tvarka]**: ijungti arba išjungti garso takelių leidimą atsitiktine tvarka.
- **[Rodyti inform.]**: peržiūrėkite informaciją apie dainą.

### Pastaba.

Kad peržiūrėtumėte dainos informaciją (pvz., pavadinimą, atlikėją, trukmę), pasirinkite dainą ir paspauskite  **INFO**.

Kad paslėptumėte informaciją, dar kartą paspauskite  **INFO**.

### Nuotraukų peržiūra

Paspauksite **Naršymo mygtukai**, kad pasirinktumėte vaizdą, o tada paspauskite **OK**, kad pradėtumėte skaidrių pateiktį.

- Norédami ieškoti vaizdo paspauskite **Naršymo mygtukai**.
- Norédami išeiti iš turinio naršykłės, paspauskite .

### Skaidrių pateikties parinktys

Leisdami skaidrių pateiktį paspauskite **OPTIONS** ir **OK**, kad pasirinktumėte parinktį:

- **[Skaidr.rod.dažnis]**: kiekvieno pateikties vaizdo rodymo trukmės pasirinkimas.
- **[Skaidr.peréjimai]**: peréjimo nuo vieno vaizdo prie kito pasirinkimas.
- **[Kartoti]**: Pasirinkite **[Kartoti]**, kad skaidrių pateiktį rodytumėte pakartotinai, arba **[Paleist.vien.kart]**, kad ją rodytumėte vieną kartą.

- **[Ij.atsitikt.tvarka] / [Išj.atsitikt.tvarka]:** i Jungiama arba iš Jungiama skaidrių pateikties nuotraukų peržiūra atsitiktine tvarka.
- **[Sukti vaizdą]:** vaizdo pasukimas.
- **[Rodyti inform.]:** peržiūrėkite informaciją apie vaizdą.

**Pastaba:**

Jei norite peržiūrėti vaizdo informaciją (pavyzdžiu, pavadinimą, albumą, datą, failo dydį arba kito vaizdo pavadinimą), pasirinkite vaizdą, tada spauskite  **INFO**.

Kad paslėptumėte informaciją, dar kartą spauskite  **INFO**.

# 3 Daugiau TV funkcijų naudojimas

## Teleteksto peržiūra

### Pasirinkite puslapį

Žiūrėdami kanalus, kuriuos transliuojamas teletekstas, galite peržiūrėti ir teletekstą.

1. Pasirinkite teletekstą transliuojantį kanalą ir paspauskite **TEXT**.
2. Pasirinkite puslapį vienu iš nurodytų būdų:
  - įveskite puslapio numerį **Skaicių mygtukai**.
  - Norédami peržiūrėti ankstesnį arba paskesnį puslapį paspauskite **CH + / CH -**.
  - Paspauskite **Spalvoti mygtukai**, norédami pasirinkti spalvinį elementą.

### Teleteksto parinktys

1. Kai rodomas teletekstas, paspauskite **OPTIONS**.
2. Pasirinkite parinktį:
  - **[Sustabd.puslapis] / [Atšaukti puslapio fiksavimą]**: užfiksuti arba paleisti dabartinį puslapį.
  - **[Dvig. ekranas] / [Visas ekranas]**: įjungti arba išjungti dvigubo ekrano teletekstą. Dviliapiame ekrane, dviemose TV ekrano dalyse rodomas dabartiniškių kanalas ir teletekstas.
  - **[T.O.P. peržiūra]**: puslapiai lentelės (T.O.P.) teleteksto transliacija leidžia peršokti nuo vienos temos prie kitos nesinaudojant puslapiai numeriais.
  - **[Padidinti] / [Iprast. rodinys]**: puslapio priatinimas. Paspauskite **Naršymo mygtukai**, jei norite judėti padidintame rodinyje.
  - **[Pateikti]**: paslepija arba parodo puslapiaje paslėptą informaciją, pvz., mīslį arba galvosūkių atsakymus.

- **[Ciklo popuslapiai]**: jei yra papildomų puslapiai, kiekvienas parodomas automatiškai.
- **[Kalba]**: kitos kalbos grupės įjungimas, kad būty tinkamai rodomi kitokie simboliai.
- **[Teletekstas 2,5]**: skaitykite teletekstą, kuriame daugiau spalvų ir kurio grafika geresnė. Jei 2.5 teletekstą transliuoja kanalas, jis įjungiamas pagal numatytais nustatymą.

### Teleteksto kalba

Žiūrėdami skaitmeninius TV kanalus, kurių transliuotojai siūlo skirtingas teleteksto kalbas, galite pasirinkti norimas pagrindinę ir antrinę kalbas.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Kalbos] > [Pirminis teletekstas]** arba **[Antrinis teletekstas]**.
4. Pasirinkite kalbą ir paspauskite **OK**.

### Papildomi puslapiai

Jei teleteksto puslapiaje yra keletas papildomų puslapiai, galite iš eilės peržiūrėti kiekvieną papildomą puslapį. Papildomi puslapiai rodomi šalia pagrindinio puslapio numerio esančioje juoste.

Paspauskite  arba , kad juos pasirinktumėte.

### Užraktų ir laikmačių nustatymas

#### Laikrodis

Galite nustatyti, kad TV ekrane būtų rodomas laikrodis. Laikrodis rodo laiką, kuri transliuoja jūsų TV paslaugos operatorius.

#### TV laikrodžio rodymas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **OPTIONS**.
  2. Pasirinkite **[Laikrodis]**, tada paspauskite **OK**.
- Laikrodis rodomas viršutiniame dešiniajame TV ekrano kampe.

## Laikrodžio režimo pakeitimas

Galite pasirinkti automatinį arba rankinių laikrodžio režimą. Pagal numatytuosius nustatymus yra nustatyta automatinis režimas; tada laikrodis automatiškai sinchronizuojamas su koordinuotu universaliu laiku (UTC). Jei jūsų televizorius negauna UTC per davimą, pakeiskite laikrodžio režimą į **[Rankinis]**.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Saranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Laikrodis] > [Aut.laikr.režimas]**.
4. Pasirinkite **[Automatinis], [Rankinis]** arba **[Priekinė nuo šalies]**, tada paspauskite **OK**.

## Pakeiskite laiko juostą\*

Šalyse, kuriose teikiami laikrodžio duomenys, galite pakeisti laiko juostą, jei pasirinkta **[Aut. laikr. režimas] > [Automatinis]** arba **[Priekinė nuo šalies]**.

1. Meniu **[Laikrodis]** pasirinkite **[Laiko juosta]**.
2. Pasirinkite laiko zoną ir paspauskite **OK**.

## Nustatykite vasaros laiką\*

Šalyse, kuriose teikiami laikrodžio duomenys, galite įjungti arba išjungti vasaros laiką, jei pasirinkta **[Aut. laikr. režimas] > [Automatinis]** arba **[Priekinė nuo šalies]**.

1. Meniu **[Laikrodis]** pasirinkite **[Dien.švies.taupym.]**.
2. Pasirinkite **[Standartinis laikas]** arba **[Dien.švies.taup.laikas]** ir paspauskite **OK**.

## Nustatykite laikrodžių rankiniu būdu

Datą ir laiką galite nustatyti patys. Prieš pradēdami, nustatykite laikrodžio režimą **[Rankinis]**.

1. Meniu **[Laikrodis]** pasirinkite **[Data]** arba **[Laikas]**, tada paspauskite **OK**.
2. Nustatykite laiką arba datą naudodami **Naršymo mygtukai**.
3. Pasirinkite **[Atlikta]**, tada paspauskite **OK**.

\*Palaikoma ne visose šalyse.

## Išsijungimo laikmatis

Galite nustatyti, kad praėjus nurodytam laikui, TV pradėtų veikti parengties režimu. Kol skaičiuojamas nurodytas laikas, galite išjungti TV arba iš naujo nustatyti išsijungimo laikmatį.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Saranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Išsijungim.laikmat]**.
3. Pasirinkite išsijungimo laikmačio veikimo trukmę.  
Išsijungimo laikmatį galite nustatyti daugiausia 180 minučių. Jei išsijungimo laikmatį norite išjungti, nustatykite nulį minučių.
4. Jei norite suaktyvinti miego režimo laikmatį, paspauskite **OK**. Praėjus nurodytam laikui, TV pradės veikti parengties režimu.

## Užraktas nuo vaikų

Norédami apsaugoti vaikus nuo netinkamų TV programų, galite užrakinti TV arba užblokuoti tam tikram amžiui skirtas programas.

### Nustatykite arba pakeiskite apsaugos nuo vaikų kodą

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Vaik.apsaug.]**.
3. Pasirinkite **[Nustatyti kodą]** arba **[Keisti kodą]**.
4. Įveskite kodą **Skaicių mygtukai**.

**Patarimas:** jei kanalus mėginsite pasiekti per kanalu sąrašą, būsite paraginti įvesti užrakto kodą. Jei užmiršote savo kodą, įveskite „88888“, kad galėtumėte panaikinti visus esančius kodus.

### Užrakinti arba atrakinti kanalus

1. Apsaugos nuo vaikų užrakto meniu, pasirinkite **[Kanalų užraktas]**.
2. Įveskite apsaugos nuo vaikų užrakto kodą naudodami **Skaicių mygtukai**.
3. Pasirinkite kanalus, kuriuos norite užrakinti arba atrakinti. Kad užraktas būtų suaktyvintas, iš naujo įjunkite TV.

### Pastaba:

jei kanalus mėginsite pasiekti per kanalu sąrašą, būsite paraginti įvesti užrakto kodą.

## Tėvų įvertinimas

Televizorių galima nustatyti taip, kad jis rodytų tik tas programos, kurių reitingas yra mažesnis, nei jūsų vaiko amžius. Šis apribojimas taikomas tik tiems skaitmeniniams kanalam, kurių transliuotojai nustato programų kategorijas atsižvelgdami į amžių.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [Kanalų nustatymai].
3. Pasirinkite [Vaik.apsaug.] > [Tėvukontr.reiting].

Būsite paraginti įvesti apsaugos nuo vaikų užrakto kodą.

4. Įveskite apsaugos nuo vaikų kodą naudodami **Skaičių mygtukai**.
5. Pasirinkite amžiaus grupę, tada paspauskite **OK**.

Visos programos, skirtos vyresniams nei pasirinktas amžiui, užblokuojamos.

Informacijos apie apsaugos nuo vaikų užraktų kodus rasite **Išnaudoti daugiau TV funkcijų > Nustatyti užraktus ir laikmačius > Užraktas nuo vaikų** (Puslapis 18).

# 4 TV nustatymų keitimas

## Vaizdas ir garsas

### Vaizdo nuostatos

Nustatymus galite keisti naudodami vaizdo meniu.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Vaizdas]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite norimą keisti nustatymą ir paspauskite **OK**.

- **[Vaizdo tipas]**: išankstinio vaizdo nustatymo pasirinkimas.
- **[Iš naujo nust. stilių]**: paskutinį kartą pasirinktų iš anksto nustatyti vaizdo nustatymų atkūrimas.
- **[Foninio apšvietimo kontrastas]**: ekrano foninio apšvietimo ryškumo reguliavimas.
- **[Spalva]**: vaizdo spalvų sodrumo reguliavimas.
- **[Ryškumas]**: vaizdo ryškumo reguliavimas.
- **[Triukšmo mažinim]**: vaizdo iškraipymo sumažinimo lygio pasirinkimas.
- **[MPEG gaminio red.]**: skaitmeninio vaizdo perėjimų ir neaiškumų sušvelninimas.
- **[Digital Crystal Clear]**: tikslus kiekvieno pikselio reguliavimas, leidžiantis atitiktik šalia esančius pikselius ir sukurti puikū, didelės raškos vaizdą.
  - **[Geresnis ryškumas]**: itin didelis ryškumas, ypač vaizdo linijų ir kontūrų
  - **[Dinam.kontrast.]**: dinaminis detalių išryškinimas tamsiose, vidutinėse ir šviesiose vaizdo srityse.
  - **[Dinam.fon.apšviet.]**: foninio apšvietimo lygio pasirinkimas, leidžiantis optimizuoti energijos suvartojimą ir vaizdo kontrastą.
  - **[Spalv.pageinim.]**: dinaminis spalvų ryškumo ir detalumo pagerinimas.

- **[išplėstinis]**: prieiga prie išplėstinių nustatymų, pvz., gamos, atspalvių ir vaizdo kontrasto nustatymų.

- **[Gama]**: netiesinių vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymų reguliavimas.

- **[Atspalvis]**: spalvų balanso keitimas.

- **[Pasirinkt.atspalv]**: spalvų balanso pritaikymas. Galima tik pasirinkus

**[Atspalvis] > [Pasirinktinis]**.

- **[Vaizdo kontr.]**: vaizdo kontrasto reguliavimas.

- **[Šviesumas]**: ekrano ryškumo reguliavimas.

- **[Žaidimai ar kompiuteris]**: peržiūrėdami turinį iš prijungtos žaidimų konsolės pasirinkite **[Žaidimas]**, kad būtu pritaikyti žaidimo nustatymai. Jei kompiuteris prijungtas HDMI kabeliu, pasirinkite **[Kompiuteris]**.
- **[Formatas ir kraštai]**: prieiga prie išplėstinių nustatymų, leidžiančių valdyti ekrano vaizdo formatą.
  - **[Vaizdo formatas]**: vaizdo formato keitimas.
  - **[Ekrano kraštai]**: vaizdo dydžio keitimas.
  - **[Vaizdo poslinkis]**: jei įmanoma, vaizdo padėties keitimas.

### Garno nuostatos

Nustatymus galite keisti naudodami garso meniu.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Garsas]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite norimą keisti nustatymą ir paspauskite **OK**.

- **[Garso tipas]**: prieiga prie išankstinių garso nustatymų.
- **[Iš naujo nust. stilių]**: paskutinį kartą pasirinktų iš anksto nustatyti garso nustatymų atkūrimas.
- **[Žemas]**: garsiakalbio ir ausinių žemuju tonų reguliavimas.
- **[Aukštas]**: garsiakalbio ir ausinių aukštuju tonų reguliavimas.

- **[Erdvin.režimas]:** erdvino garso pasirinkimas, leidžiantis pagerinti garso kokybę.
- **[Ausin.garsumas]:** reguliuoti ausinių garsumą.
- **[Išplėstinis]:** prieiga prie išplėstinių nustatymų, leidžianti pagerinti garso kokybę.
  - **[Aut.garsum.sulygin]:** staigaus garso pasikeitimo, pvz., perjungiant kanalus, apribojimo įgalinimas.
  - **[TV garsiakalbiai]:** norimų garsiakalbių pasirinkimas, leidžiantis garsą perduoti iš TV. Žr. **TV prijungimas > „EasyLink“ įrenginių nustatymas > Garsiakalbio išvesties pasirinkimas** (Puslapis 37).
  - **[Clear Sound]:** garso kokybės pagerinimas.
  - **[Garso išvesties formatas]:** garso išvesties tipo pasirinkimas naudojant skaitmeninės garso išvesties jungtį. Pasirinkite **[Daug kanalų]** arba **[Stereo]**.
    - **[HDMI 1 – ARC]:** garso išvesties iš su ARC sederinamo įrenginio, prijungto prie HDMI 1 jungties, įgalinimas.–
    - [Garso išvest. delsa]:** automatinis per TV rodomo vaizdo ir per prijungtą namų kino sistemą perduodamo garso sinchronizavimas. Kai TV prijungiate prie „Philips“ namų kino sistemos, šio nustatymo nereikia.
    - **[Garso išvesties kompensavimas]:** garso išvesties delbos nustatymų reguliavimas. Ši funkcija galima, jei įjungtas **[Garso išvest. delsa]**.

## Garso formatas

Jei analoginio TV kanalo transliuotojas stereofoninių garsų perduoda keliais formatais, galite pasirinkti garso formatą.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka] > [Kanalų nustatymai] > [Mono/Stereo]**.
3. Pasirinkite nustatymą ir paspauskite **OK**.

## Vaizdo ir garso nustatymų atkūrimas

Galite atkurti numatytuosius vaizdo ir garso nustatymus, bet palikti tuos pačius kanalu išvesties nustatymus.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Gamykl.nustatymai]** ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[OK]**, tada paspauskite **OK**.

Bus atkurtos numatytojos gamyklinės visų TV nustatymų (išskyrus kanalu nustatymus) reikšmės.

## Kanalai

### Automatinis įdiegimas

Kai TV buvo įjungtas pirmą kartą, buvo įdiegti visi kanalai.

Norėdami pakeisti kalbą, šalį ir iš naujo įvesti visus galimus TV kanalus, galite dar kartą paleisti visą įdiegtį.

#### Diegimas

**Pastaba:** Jei jūsų prašoma įvesti kodą, įveskite „8888“.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka] > [Ieškoti kanalu] > [Iš naujo diegti kanalus]**, tada paspauskite **OK**.

3. Pasirinkite šalį ir paspauskite **OK**.

4. Pasirinkite tinklą ir paspauskite **OK**.

- **[Antena (DVB-T)]:** prieiga prie nemokamų transliacijų per anteną.
- **[Kabelinė (DVB-C)]:** prieiga prie perdavimų per kabelį.

5. Pasirinkdami kitas parinktis, jei tokiai yra, vadovaukités ekrane pateikiamais nurodymais. Rodomas kanalu paieškos pradžios meniu.

6. Pasirinkite **[Pradėti]**, tada paspauskite **OK**.
7. Kai kanalu paieška bus baigtą, pasirinkite **[Baigt]** ir paspauskite **OK**.

**Patarimas:** paspauskite  **LIST**, kad pamatytmėte kanalu sąrašą.

**Pastaba:** jei randami skaitmeniniai TV kanalai, įvestų kanalų sąraše gali būtų numeriu, prie kurių nenurodyti kanalai. Galite pervadinti šiuos kanalus.

## Diegti analoginius kanalus

Galite ieškoti analoginių TV kanalų ir po vieną juos išsaugoti.

### 1 žingsnis: pasirinkite savo sistemą

**Pastaba:** praleiskite šį žingsnį, jei jūsų sistemos nustatymai yra tinkami.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kanalo diegimas].
3. Pasirinkite [Analoginė: Rankinis diegimas] > [Sistema], tada paspauskite OK.
4. Pasirinkite savo šalies ar regiono sistemą ir paspauskite OK.

### 2 žingsnis: ieškokite ir išsaugokite naujus TV kanalus

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kanalo diegimas].
3. Pasirinkite [Analoginė: Rankinis diegimas] > [Ieškoti kanalo], tada paspauskite OK.
4. Raskite kanalą:
  - Jei žinote kanalo dažnį, įveskite jį paspaudinami Naršymo mygtukai arba Skaičių mygtukai.
  - Jei kanalo dažnio nežinote, raskite artimiausią dažnį, t. y. stiprų signalą. Pasirinkite [Ieškoti], tada paspauskite OK.
5. Radę tinkamą kanalą pasirinkite [Atlikta] ir paspauskite OK.
6. Pasirinkite [Saug.kaip nauj.kan.], tada paspauskite OK, norédami išsaugoti naują TV kanalą.

**Pastaba:** jei signalas priimamas silpnai, perkeltite anteną į kitą vietą ir pakartokite procedūrą.

## Diegti skaitmeninius kanalus

Jei žinote norimų įdiegti kanalu dažnius, skaitmeninių kanalu galite ieškoti ir juos išsaugoti po vieną. Kad pavyktų pasiekti geriausius rezultatus, kreipkitės į paslaugos teikėją.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kanalo diegimas].
3. Pasirinkite [Skaitm.: priėmimo bandymas] > [Ieškoti kanalo], tada paspauskite OK.
4. Paspauskite Skaicių mygtukai, norédami įvesti kanalo dažnį.
5. Pasirinkite [Ieškoti], tada paspauskite OK.
6. Kai kanalas aptinkamas, pasirinkite [Saugoti] ir paspauskite OK.

## Tikslus analoginių kanalų suregulavimas

Jei analoginės TV kanalų priėmimas yra silpnas, pabandykite tiksliai sureguliuoti TV kanalą.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kanalo diegimas].
3. Pasirinkite [Analoginė: Rankinis diegimas] > [Tiksl.reguluv.], tada paspauskite OK.
4. Paspauskite  arba , norédami tiksliai sureguliuoti kanalą.
5. Pasirinkę tinkamą kanalo dažnį, pasirinkite [Atlikta] ir paspauskite OK.
6. Pasirinkite parinktį ir paspauskite OK.
  - [Išsaug. dab. kanala]: kanalo išsaugojimas esamu numeriu.
  - [Saug.kaip nauj.kan.]: kanalo išsaugojimas nauju numeriu.

## Atnaujinti kanalų sąrašą

Kai TV buvo įjungtas pirmą kartą, buvo įdiegti visi kanalai. Pagal numatytuosius nustatymus, pakitus šiemis kanalų sąrašams TV automatiškai juos atnaujina. Bet automatinį naujinimą galite išjungti arba atnaujinti kanalus patys.

**Pastaba:** Jei jūsų prašoma įvesti kodą, įveskite „8888“.

## Automatinis naujinimas

Kad skaitmeniniai kanalai būtų įtraukti arba pašalinti automatiškai, palikite TV veikti parengties režimu. TV atnaujina kanalus ir išsaugo naujus kanalus kiekvieną dieną. Tušti kanalai yra pašalinami iš kanalu sąrašo.

### Kanalų naujinimo pranešimo išjungimas

Pradėjus naujinanti kanalus pateiktamas pranešimas. Šį pranešimą galite išjungti.

1. Paspauskite .

2. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai].

3. Pasirinkite [Kanalo diegimas] > [Kanalo atnauj. pranes.].

4. Pasirinkite [Išjungti], tada paspauskite OK.

### Automatinės naujinimo funkcijos išjungimas

Meniu [Kanalo diegimas] pasirinkite [Automatinis kanalu naujinimas] > [Išjungti].

### Kanalų naujinimas rankiniu būdu

1. Paspauskite .

2. Pasirinkite [Saranka] > [Išskoti kanalu] > [Naujinti kanalus], tada paspauskite OK.

3. Norédami atnaujinti kanalus, vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Kanalų kopijavimas

**DĒMESIO:** ši funkcija skirta pardavėjams ir techninės priežiūros personalui.

Naudodami USB saugojimo įrenginį galite nukopijuoti kanalu sąrašus iš vieno „Philips“ TV į kitą. Iš naujo ieškoti kanalu arba juos diegi antrame TV nereikia. Kanalu sąrašo failas pakankamai mažas, kad tilptų į bet kokį USB saugojimo įrenginį.

### Ko jums reikia

Dvių „Philips“ televizorių, kuriuose yra šios ypatybės:

- tas pats šalies nustatymas
- tas pats metų intervalas
- tas pats DVB tipas, kuris nurodytas modelio pavadinimo plėtinyje (H, K, T, D/00)
- tas pats aparatūros tipas, kuris nurodytas televizoriaus gale esančiame lipduke. Pvz.: TPM10.1E LA
- suderinamos programinės įrangos versijos

**Pastaba:** Jei jūsų prašoma įvesti kodą, įveskite „8888“.

### 1 žingsnis: šalies nustatymo patikrinimas

1. Ijunkite pirmajį televizorių (kuriame įvesti kanalai, kuriuos norima nukopijuoti į antrajį televizorių).

2. Paspauskite .

3. Pasirinkite [Saranka] > [Išskoti kanalu] > [Iš naujo diegti kanalus], tada paspauskite OK.

Rodomas šalių meniu.

4. Pasirinkite dabartinį parametrumą.

5. Paspauskite .

6. Paspauskite [Atšaukti], kad išeitumėte.

### 2 žingsnis: kanalu sąrašo kopijavimas į USB

1. Prijunkite USB saugojimo įrenginį prie pirmojo TV (kuriame įvesti kanalai).

2. Paspauskite .

3. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai].

4. Pasirinkite [Kanalo diegimas] > [Kopij. kanalu sąraš] > [Kopijuoti į USB], tada paspauskite OK.

Kanalų sąrašas nukopijuojamas į USB saugojimo įrenginį.

5. Atjunkite USB įrenginį.

### 3 žingsnis: kanalu kopijavimas į TV, kuriame neįdiegti kanalai

1. Ijunkite antrajį televizorių, į kurį norite kopijuoti kanalu sąrašą.

Pradedamas diegimas.

2. Vykdykite ekrane rodomas instrukcijas ir pasirinkite tą pačią šali kaip ir televizoriaus, kurio kanalu sąrašą norite kopijuoti.

3. Praleiskite kanalu paieškos žingsnį.

4. Prijunkite USB įrenginį.

5. Paspauskite .

6. Pasirinkite [Saranka] > [Kanalų nustatymai].

7. Pasirinkite [Kanalo diegimas] > [Kopij. kanalu sąraš] > [Kopijuoti į TV] ir paspauskite OK.

Kanalų sąrašas nukopijuojamas į TV.

8. Atjunkite USB įrenginį.

### **3 žingsnis: kanalų kopijavimas į TV su iš anksto įdiegtais kanalais**

1. Ijunkite antrąjį televizorių, į kurį norite kopijuoti kanalų sąrašą.
2. Paspauskite .
3. Pasirinkite [Sąranka] > [Ieškoti kanalu] > [Iš naujo diegti kanalus], tada paspauskite OK.
- Rodomas šalių meniu.
4. Išitikinkite, kad nustatyta tokia pati šalis kaip ir pirmajame televizoriuje.
5. Paspauskite .
6. Paspauskite [Atšaukti], kad išeitumėte.
7. Jei šalies nustatymas skiriasi, iš naujo iđiekite antrąjį televizorių, kad abiejų televizorių šalies nustatymai sutaptų. Žr. **TV nustatymų keitimas > Nustatyti viską iš naujo** (Puslapis 27).
8. Prie TV prijunkite USB įrenginį.
9. Paspauskite .
10. Pasirinkite [Sąranka] > [Kanalų nustatymai].
11. Pasirinkite [Kanalų diegimas] > [Kopij. kanalu sąrašą] > [Kopijuoti į TV] ir paspauskite OK.
- Kanalų sąrašas nukopijuojamas į antrąjį TV.
12. Atjunkite USB įrenginį.

---

## **Kalbos nustatymai**

### **Meniu kalba**

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Meniu kalba].
3. Pasirinkite meniu kalbą sąraše, tada paspauskite OK.

---

### **Garso įrašo kalba**

Jei TV kanalu transliuojama keletas arba dvi garso kalbos, galite pasirinkti norimą.

1. Žiūrėdami TV paspauskite OPTIONS.

2. Skaitmeninių kanalu garso kalbai nustatyti pasirinkite [Garso įrašo kalba]. Analoginių kanalu garso kalbai nustatyti pasirinkite [Dual I-II]. Kad patvirtintumėte savo pasirinkimą, paspauskite OK.
3. Pasirinkite vieną iš siūlomų kalbų ir paspauskite OK.

Galite nustatyti, kad esant galimybei būtų girdinom norimos pagrindinė ir papildoma garso kalbos.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kalbos].
3. Pasirinkite [Pagr. garso įrašo kalba] arba [Antrin.garso įr. Kalba] ir vieną iš galimų kalbų.
4. Paspauskite OK, norėdami patvirtinti.

---

### **Analoginių kanalu kalbos**

1. Žiūrėdami analoginį TV kanalą paspauskite TEXT.
2. Įveskite trijų skaitmenų subtitrų puslapio kodą (paprastai 888).  
Jei subtitrų galimi, jie bus įjungti.

---

### **Skaitmeninių kanalu kalbos**

1. Žiūrėdami skaitmeninį TV kanalą paspauskite OPTIONS.
2. Pasirinkite [Paantraštės], tada paspauskite OK.
3. Pasirinkite [Subtitr. išjungti], [Subtitr. įjungti] arba [Automatinis], tada paspauskite OK.

---

### **Subtitrų kalba**

Esant galimybei galite keisti skaitmeninių kanalu subtitrų kalbą.

1. Žiūrėdami TV paspauskite OPTIONS.
2. Pasirinkite [Paantrašt.kalba], tada pasirinkite galimą kalbą ir paspauskite OK.  
Subtitrų kalba pakeičiamama konkrečiam kanalui.

Galite nustatyti, kad esant galimybei būtų rodomos norimos pagrindinė ir papildoma garso kalbos.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka]** > **[Kanalų nustatymai]** > **[Kalbos]**.
3. Pasirinkite **[Pagr. paantrašč. kalba]** arba **[Antrin.paantrašč.kalba]** ir vieną iš galimų kalbų.
4. Paspauskite **OK**, norėdami patvirtinti.

## Kiti nustatymai

### TV demonstracija

Daugiau apie šio TV funkcijas sužinosite peržiūrėjė demonstracinių filmuką.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka]** > **[Perž. demons.]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite demonstracinių filmuką ir paspauskite **OK**.

### Pagrindinis režimas

Ijungus režimą **Parduotuvė** kai kurių TV nustatymų gali būti neįmanoma pasirinkti. Norėdami įsitikinti, kad taikomi tinkami TV nustatymai, nustatykite TV režimą kaip **Home** (pagrindinis).

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[TV nustatymai]** > **[Bendrieji nustatymai]** > **[Vieta]**.
4. Pasirinkite **[Pradžia]** arba **[Parduotuvė]** ir paspauskite **OK**.
5. Iš naujo įjunkite TV.

## Programinės įrangos naujinimas

### Versijos tikrinimas

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka]** > **[Progr. įrangos nustat.]** > **[Esam.progr.jr.inf.]**, tada paspauskite **OK**.

Rodoma esama programinės įrangos versija.

**Ispėjimas:** nejudiekite senesnės programinės įrangos versijos, nei dabartinė gaminyje įdiegta versija. „TP Vision“ neprisiima atsakomybės už problemas, kilusias paleidus ankstesnę programinės įrangos versiją.

Programinę įrangą galite atnaujinti vienu iš šių būdų:

- atnaujinti naudojant USB saugojimo įrenginį
- atnaujinti iš skaitmeninės transliacijos

### Atnaujinkite su USB

Ko jums reikia

- USB atmintinę, kurioje yra ne mažiau kaip 256 megabaitų laisvos vietos, kuri yra FAT arba DOS formato ir kurioje išjungta apsaugos nuo išryškinimo funkcija.
- prieigą prie kompiuterio su USB jungtimi ir interneto ryšiu.
- Failų archyvavimo programa, kuri palaiko ZIP failų formatą, pvz., „WinZip®“, skirta „Microsoft® Windows®“, arba „StuffIt®“, skirta „Macintosh®“.

**Pastaba:** nenaudokite USB standžiojo disko.

## Naujausios programinės įrangos atsiuntimas

1. USB atmintinę prijunkite prie kompiutero.
2. Kompiuterje paleiskite naršyklę, pvz., „Internet Explorer®“ arba „Safari®“, ir žr. [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Raskite savo TV ir nustatykite jūsų TV rinkiniui skirtą programinę įrangą ir tvarkykles. Programinės įrangos naujinimas pateiktas kaip suglaudintas failas (\*.zip).
4. Jei programinės įrangos versija vėlesnė nei TV įdiegta versija, spustelėkite programinės įrangos naujinimo saitą.
5. Sutikite su licencijos sutartimi ir į USB atmintinę atsiisiųskite ZIP failą.

**Pastaba:** kai kurios interneto naršyklės, pvz., „Mozilla® Firefox®“ arba „Google® Chrome®“, ZIP failą gali atsiųsti tiesiogiai į kompiuterį. Jei taip nutinka, nukopijuokite šį failą į USB atmintinę.

6. **Skirta „Internet Explorer“:** naudodami failų archyvavimo programą iš atsiusto ZIP failo išskleiskite autorun.upg. Išskleisto failo nekopijuokite ir neperkelkite į aplanką.
6. **Skirta „Safari“:** baigus atsiųsti autorun.upg iš ZIP failo automatiškai išskleidžiama į kompiuterį. Nukopijuokite šį failą į USB atmintinę. Failo nekopijuokite ir neperkelkite į aplanką.
7. USB atmintinę išstumkite iš kompiutero ir atjunkite.

## TV programinės įrangos naujinimas

### Atsargiai.

- Naujindami programinę įrangą neišjunkite TV ir neištraukite USB atmintinės.
  - Jei naujinant dingsta elektra, neištraukite USB atmintinės iš TV. TV tės naujinimą, kai elektros tiekimas bus atkurtas.
  - Jei naujinant įjyksta klaida, pabandykite naujinti dar kartą. Jei klaida kartojaosi, kreipkitės į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių.
1. Iš TV pašalinkite visus USB įrenginius, pvz., „Wi-Fi“ adapterį, ir įjunkite TV.
  2. USB atmintinę prijunkite prie TV. Automatiškai pradedamas programinės įrangos naujinimas. Naujinimas baigtas, kai ekrane parodomos atitinkamas pranešimai.
  3. Prieš iš naujo įjungdami TV, atjunkite USB atmintinę.
  4. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite . Nespauskite daugiau kaip vieną kartą. TV išsijungia ir vėl įsijungia. Naujinimas baigtas.
  5. Kad nenaujintumėte TV programinės įrangos atsitiktinai, nuo kompiutero atjunkite USB atmintinę ir panaikinkite failą autorun.upg.

## Naujinimas iš skaitmeninės transliacijos

Siūlomus programinės įrangos naujinius TV gali gauti per skaitmenines transliacijas. Gavus programinės įrangos naujinius būsite paraginti atnaujinti programinę įrangą. Labai rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą, kai prašoma.

Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus.

Jei gavę naujinimą TV programinės įrangos neatnaujinate, jums pateikiamas raginimas įrašyti naujinimo failą. Kad programinę įrangą atnaujintumėte vėliau:

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Progr. įrangos nustat.] > [Viet.naujinimai]**.
3. Pasirinkite atsiisiųstą failą ir vykdydami ekrane pateiktus nurodymus baikite naujinti.

## Nustatyti viską iš naujo

Galite iš naujo nustatyti visus TV vaizdo ir garso nustatymus ir iš naujo įvesti visus TV kanalus.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Iš naujo dieg.TV] ir paspauskite OK.
3. Laikykite ekrane pateikiamų nurodymų.

# 5 TV prijungimas

## Apie laidus

### Kabelio kokybė

Prieš prijungdami įrenginius prie TV, patikrinkite įrenginyje esančias jungtis. Prijunkite įrenginį prie TV aukščiausios kokybės įmanoma jungtimi. Kokybės komis jungtimis vaizdas ir garsas perduodami geriau.

Jungtys šiame vartotojo vadove yra tik rekomendacinių pobūdžio. Galimi kiti sprendimai. Daugiau pavyzdžių pateikiama svetainėje

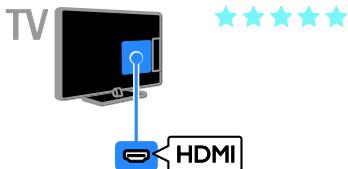
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

**Patarimas:** jei jūsų įrenginyje yra tik sudėtinės arba RCA jungtys, naudokite mišrujį (CVBS) kabelį, kad prijungtumėte įrenginį prie CVBS/Y televizoriaus jungties.

### HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir gardo kokybę.

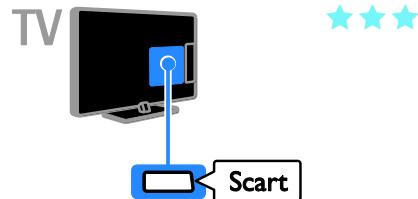
- HDMI kabelis apima vaizdo ir gardo signalus. Prijunkite HDMI, kuriuo perduodami didelės raiškos (HD) TV signalai, ir įjunkite „EasyLink“.
- HDMI gardo grįžties kanalo (ARC) jungtis leidžia išvesti TV garsą į su HDMI ARC suderinamą įrenginį.
- Junkite trumpesnius nei 5 m / 16,4 péd. HDMI kabelius.



### SCART

SCART ryšiu perduodami ir vaizdo, ir gardo signalai.

SCART jungtys gali perduoti RGB vaizdo signalus, tačiau negali perduoti didelės raiškos (HD) TV signalų.

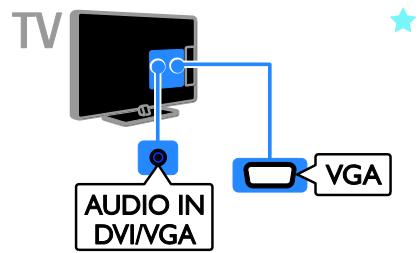


### VGA

Taikytina tik tam tikriems įrenginiams.

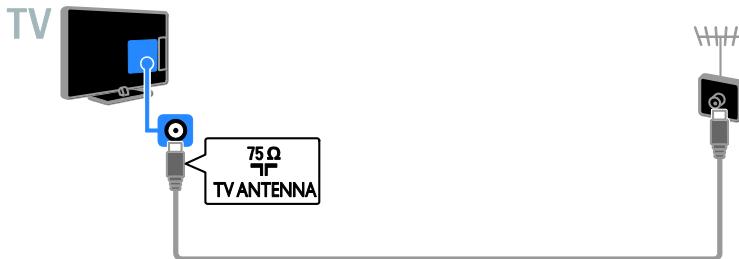
Jei norite, kad per TV būtų rodomas turinys iš kompiutero, prijunkite VGA.

VGA ryšiu perduodamas tik vaizdas. Kad būtų perduodamas ir garsas, prijunkite ir prie AUDIO IN.



## Prijungti anteną

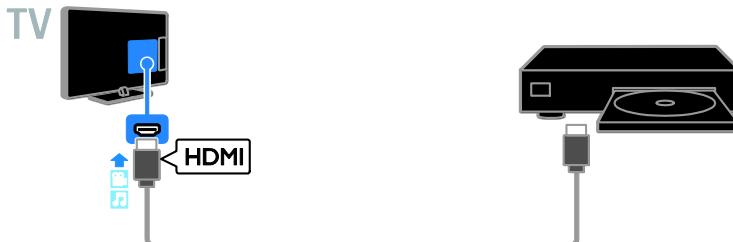
Anteną prijunkite prie TV.



## Įrenginių prijungimas

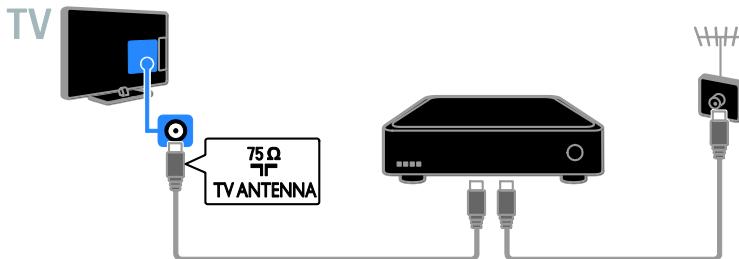
### „Blu-ray“ arba DVD diskų leistuvas

Prijunkite diskų leistuvą HDMI kabeliu prie TV.



## TV imtuvas

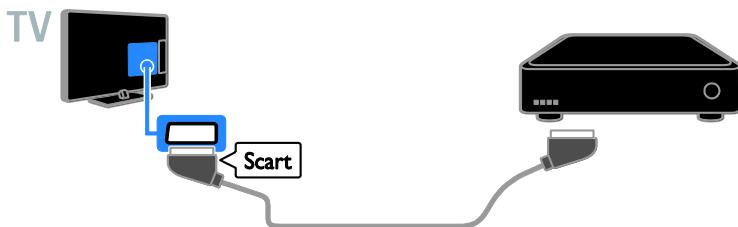
Antenos kabeliu prie TV prijunkite skaitmeninį TV imtuvą.



HDMI kabeliu prie TV prijunkite skaitmeninį TV imtuvą.



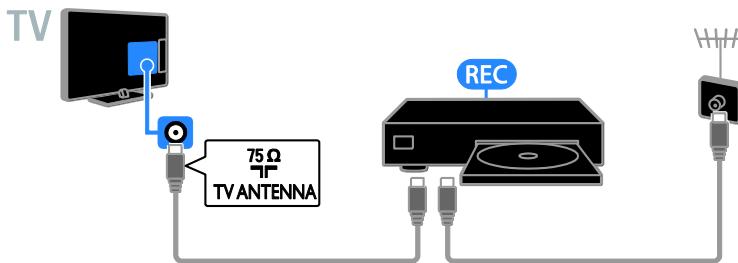
SCART kabeliu prie TV prijunkite skaitmeninį TV imtuvą.



---

### Vaizdo įrašymo įrenginys

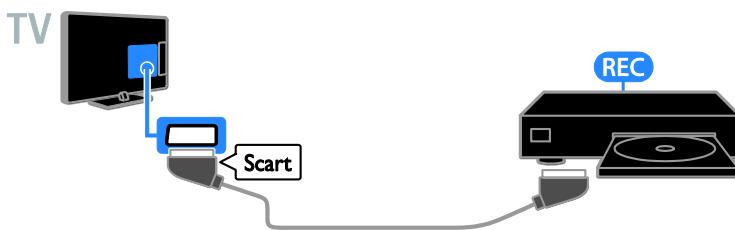
Prijunkite įrašymo įrenginij antenos kabeliu prie TV.



HDMI kabeliu prie TV prijunkite įrašymo įrenginį.



Prijunkite įrašymo įrenginį SCART kabeliu prie TV.



---

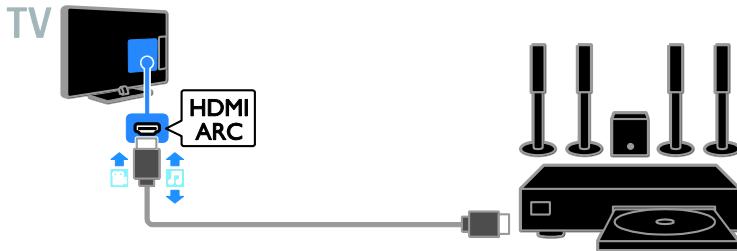
### Žaidimų konsolė

Prijunkite žaidimų konsolę HDMI kabeliu prie TV.

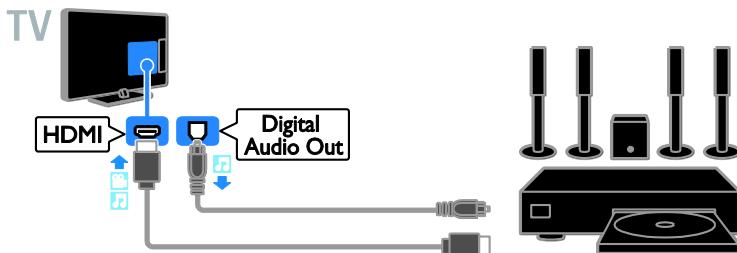


## Namų kino sistema

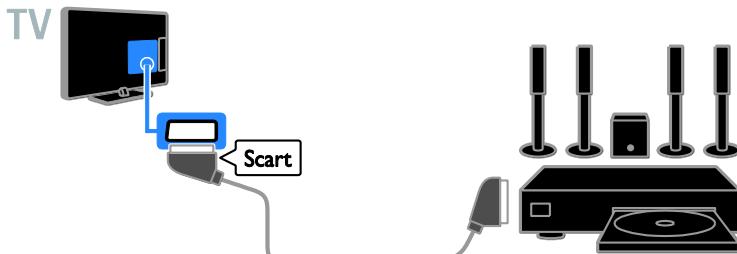
Prijunkite su HDMI-ARC suderinamą namų kino sistemą HDMI kabeliu prie TV.



HDMI kabeliu ir optiniu garso kabeliu prie TV prijunkite namų kino sistemą.

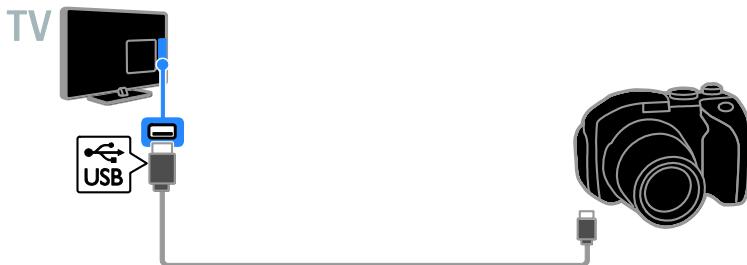


Prijunkite namų kiną SCART kabeliu prie TV.



## Skaitmeninis fotoaparatas

Prijunkite skaitmeninį fotoaparatą USB kabeliu prie TV.



## Skaitmeninė kamera

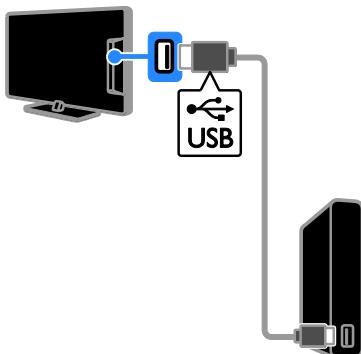
Prijunkite skaitmeninę kamerą HDMI kabeliu prie TV.



## Prijunkti daugiau įrenginių

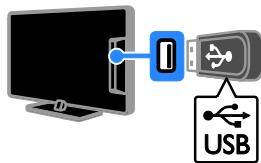
### USB saugojimo įrenginys

TV



Prijunkite USB standujį diską USB kabeliu prie TV.

TV



Prijunkite USB atmintinę prie TV USB kabeliu.

### Kompiuteris

Prijunkite kompiuterį HDMI kabeliu prie TV.

TV



(Taikytina tik tam tikriems įrenginiams.) DVI-HDMI kabeliu ir garso kabeliu kompiuterį prijunkite prie TV.



# Prijungtų įrenginių peržiūra

## Pasirinkite įrenginį

Kad galėtumėte žiūrėti įrenginio turinį, turite jį prijungti prie TV. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas** (Puslapis 29).

### Įrenginio pasirinkimas SOURCE

1. Paspauskite SOURCE.
2. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite OK.

### Įrenginio pasirinkimas iš pagrindinio meniu

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaltinis]**, tada paspauskite OK.
3. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite OK.

## „EasyLink“ įrenginių nustatymas

### Ką galite nuveikti

Pasitelkė pažangias „Philips EasyLink“ valdymo funkcijas pasinaudokite visais su HDMI-CEC sederinamų įrenginių teikiamas pranašumais. Per HDMI prie TV prijunkite su HDMI-CEC sederinamus įrenginius ir galėsite juos vadyti tuo pačiu metu naudodami TV nuotolinio valdymo pultą.

**Pastaba:** kiti gamintojai HDMI-CEC funkcijas aprašo skirtingai. Galimi pavadinimai: „Anynet“ („Samsung“), „Aquos Link“ („Sharp“) arba „BRAVIA Sync“ („Sony“). Ne visų gamintojų įrenginiai yra sederinami su „Philips EasyLink“.

Ijungus „Philips EasyLink“ siūlomos šios funkcijos:

### Greitasis paleidimas

Paleidus su HDMI-CEC sederinamą įrenginį, parengties režimu veikusime TV įjungiamas reikiamas šaltinis.

### Greitasis parengties režimas

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

### „EasyLink“ nuotolinis valdymas

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

### Sistemos garso valdymas

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

### Ko jums reikia

- Prie TV prijunkite su HDMI-CEC sederinamą įrenginį. Galite prijungti daugiau nei vieną HDMI-CEC įrenginį. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas** (Puslapis 29).
- Tinkamai sukonfigūruokite kiekvieną su HDMI-CEC sederinamą įrenginį.
- Ijunkite „EasyLink“.

### Ijunkite „EasyLink“

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Šaranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink]**.
3. Pasirinkite **[EasyLink] > [Ijungti]**, tada paspauskite OK.

### Valdymo įrenginiai

Jei prijungsite keletą ši nustatymą palaikančių HDMI-CEC įrenginių, visus juos galésite valdyti naudodami TV nuotolinio valdymo pultą.

**Pastaba:** šis nustatymas yra sudėtingesnis. Šio nustatymo nepalaikantys įrenginiai negali reaguoti į TV nuotolinio valdymo pulto komandas.

1. Paspauskite .
2. Paspauskite **[Šaranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink] > [„EasyLink“ nuotolinis valdymas]**.
3. Pasirinkite **[Ijungti]** arba **[Išjungti]** ir paspauskite OK.

### Patarimai:

- norédami grįžti prie TV valdymo, paspauskite , tada pasirinkite **[TV]**.
- Kitam įrenginiui valdyti paspauskite ir pasirinkite įrenginį iš pradžios meniu.

## „EasyLink“ mygtukai

Su HDMI-CEC sederinamus įrenginius galite valdyti čia išvardytais TV nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

- TV ir prijungto įrenginio įjungimas arba paleidimas veikti parengties režimu.
- **Leidimo mygtukai:** valdyti vaizdo arba muzikos leidimą.
- **Skaičių mygtukai:** pasirinkti pavadinimą, skyrių arba garso takelį.
- **OK:** paleisti, pristabdyti arba testi leidimą prijungtame įrenginyje, suaktyvinti pasirinkimą arba pasiekti įrenginio meniu.
- TV pradžios meniu atidarymas.

## Garsiakalbio išvesties pasirinkimas

Jei prijungtas įrenginys sederinamas su HDMI garsos grįžties kanalu (HDMI ARC), TV garsas gali būti perduotas naudojant HDMI kabelį. Papildomų garsos kabelių naudoti nereikės. Įsitikinkite, kad įrenginį prijungėte prie televizoriaus HDMI ARC jungties. Žr. **TV prijungimas > Apie laidus > HDMI** (Puslapis 28).

### HDMI ARC įjungimas

1. Paspauskite .
2. Paspauskite [Saranka] > [TV nustatymai] > [Garsas] > [Išplėstinis] > [HDMI 1 – ARC].

3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir paspauskite **OK**.

- **[Įjungti]:** TV garsos transliavimas per prijungtą su HDMI-ARC sederinamą įrenginį.
- **[Išjungti]:** klausytis TV garsos per TV garsiakalbius arba per įrenginį, prijungtą naudojant skaitmeninio garsos išėjimo jungtį.

**Pastaba:** įsitikinkite, kad visi prijungto įrenginio HDMI-CEC nustatymai nustatyti tinkamai.

### TV garsiakalbių nustatymas

1. Paspauskite .
2. Paspauskite [Saranka] > [TV nustatymai] > [Garsas] > [Išplėstinis] > [TV garsiakalbiai].

3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:

- **[Išjungti]:** išjungti TV garsiakalbius.
- **[Įjungti]:** įjungti TV garsiakalbius.
- **[EasyLink]:** TV garsiakalbiai išjungiami, o TV garsas perduodamas į prijungtą HDMI-CEC garso įrenginį.
- **[„EasyLink“ aut. paleid.]:** kai prijungiamas HDMI-CEC garso įrenginys, TV garsiakalbiai automatiškai išjungiami, o TV garsas perduodamas į įrenginį.

### TV garsos perdavimo keitimas

Galite bet kada perjungti garsą, jį perduodami į TV garsiakalbius arba į prijungtą stiprintuvą.

1. Paspauskite **OPTIONS**.

2. Pasirinkite [Vaizdas ir garsas] > [Garsiakalb.].

3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir paspauskite **OK**.

- **[TV]:** pagal numatytuosius nustatymus įjungta. Perduoti TV garsą per TV ir prijungtą HDMI-CEC garso įrenginį, kol prijungtas įrenginys įjungs sistemos garsos valdymą. Po to TV garsas perduodamas per prijungtą įrenginį.
- **[Stiprintuvas]:** perduoti garsą per prijungtą HDMI-CEC įrenginį. Jei neiunjungsite įrenginio sistemos garsos režimo, garsas bus toliau perduodamas per TV garsiakalbius. Jei buvo pasirinkta [„EasyLink“ aut. paleid.], TV paragins prijungtame įrenginyje nustatyti sistemos garsos režimą.

## CAM (salyginės prieigos modulis) prijungimas

### Ka galite nuveikti

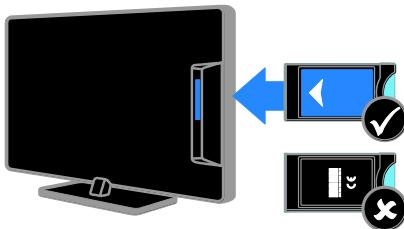
Naudodami salyginės prieigos moduli (CAM) galite žiūrėti nestabilius skaitmeninius TV kanalus. Idėje CAM ir sumokėj prenumeratos mokesčius galésite žiūrėti programas.

Šis TV palaiko CI (iprastą sasają) bei CI+. CI+ palaiko aukštostos kokybės HD skaitmenines programas, kurioms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

**Pastaba:** kokias programas, funkcijas, turinj ir ekrane rodomus pranešimus matysite, lemia CAM paslaugos teikėjas.

### Ko jums reikia

**Ispėjimas:** kad CAM nesugadintumėte, įtaisykite CAM taip, kaip nurodyta.  
**Pastaba:** kaip į salyginės prieigos moduli reikia idéti lustinę kortelę, žr. paslaugos operatoriaus pateiktoje dokumentacijoje.



1. Išjunkite televizorių.
2. Vykdami ant CAM išspausdintus nurodymus įkiškite CAM į bendrosios sasajos lizdą, sumontuotą ant TV šono.  
Stumkite CAM gilyn tiek, kiek jis telpa.
3. Ijunkite TV ir palaukite, kol CAM bus suaktyvintas. Tai užtruks keletą minučių.  
Jei prieigos prie šifruotų TV kanalų nutrauktai nenorite, palikite CAM lizde.

### Prieiga prie CAM paslaugų

1. Idėje ir suaktyvinę CAM paspauskite **OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Bendroji sasaja]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite CAM tiekėją ir paspauskite **OK**.

# 6 Trikčių diagnostika ir šalinimas

## Bendros problemas

### Televizorius nejsiungia:

- atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo; palaukite minutę ir vėl prijunkite;
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

### Kai i Jungiate / išjungiate arba perjungiate TV i parengties režimą, televizoriaus korpuose girdimas gergždžiantis garsas:

nereikia imtis jokių veiksmų. Gergždžiantis garsas yra i prastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šlyant. Tai neturi įtakos TV veikimui.

### I Jungtas TV nereaguja į nuotolinio valdymo pultą arba priekyje sumontuotus valdiklius

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Šiuo metu TV nereaguos į nuotolinį valdymą arba TV valdiklius. Tai įprasta.

Jei vis tiek nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, patirkinkite nuotolinio valdymo pulto jutiklį naudodami skaitmeninį fotoaparata – jei paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką matytį jutiklio mirksėjimas raudona šviesa, nuotolinio valdymo pultas veikia, bet televizorių gali reikėti patikrinti „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyriuje. Ši trikčių šalinimo procedūra netaikoma nuotolinio valdymo pultams, kurie su TV susieti belaidžiu ryšiu.

### Kai TV veikia budėjimo režimu, parodomas pradinis paleidimo ekranas, tada TV gržta į budėjimo režimą.

Tai įprasta. Kai atjungiamas ir vėl prijungiamas TV maitinimas, paleidimo ekranas rodomas per kitą paleidimą.

Jei norite įjungiti parengties režimu veikiantį TV, paspauskite nuotolinio valdymo pulto arba TV mygtuką ☰.

### Televizoriaus parengties režimo lemputė mirksi raudona spalva:

atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo; Prieš vėl prijungdami maitinimo laidą palaukite, kol televizorius atvés. Jei mirksėjimas kartojas, kreipkitės į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių.

### Netinkama TV garso kalba.

Jei pasirenkate garso kalbą naudodamis **OPTIONS**, pakeitus kanalą arba išjungus TV numatytoji kalba nustatoma iš naujo. Pasirinkta kalba išsaugoma, jei garso kalbą pakeičiate paspaudę 🔍, o tada pasirinkę **[Šaranka] > [Kanalų nustatymai] > [Kalbos] > [Pagr. garso įrašo kalba]** arba **[Antrin.garso įr. Kalba]**.

### TV arba „Smart TV“ meniu rodomas netinkama kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba. Daugiau informacijos žr. **TV nustatymų keitimas > Kalbos nustatymai > Meniu kalba** (Puslapis 24).

Pamiršote 4 skaitmenų kodą, kurį reikia nurodyti, kad būtų atrakinta kanalų blokavimo funkcija (apsaugos nuo vaikų užraktas)

Įveskite „8888“.

### Norite naujovinti TV programinę įrangą

Apsilankykite svetainėje [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ir atsiisiųskite naujausią TV skirtą programinės įrangos paketą. Šioje svetainėje taip pat rasite programinės įrangos diegimo instrukcijas ir laidai skirtas pastabas, nurodančias, kas atnaujinta. Visos TV programinės įrangos naujinimo instrukcijos taip pat pateiktos **TV nustatymų keitimas > Programinės įrangos naujinimas** (Puslapis 25).

## Su kanalais susijusios problemas

Norite įvesti TV kanalus

Analoginių ir skaitmeninių kanalų diegimo instrukcijos pateiktos **TV nustatymų keitimas > Automatinis įdiegimas** (Puslapis 21).

Irengimo metu nerasta jokių skaitmeninės televizijos kanalų:

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

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalu sąraše:

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalu sąrašas.

Norite pertvarkyti kanalu sąrašą

Įvesti kanalai pateikiami kanalu sąraše. Informacijos, kaip tvarkyti kanalu sąrašus, taip pat kaip pertvarkyti kanalus, žr. **Žiūrėti TV > Kanalu sąrašų tvarkymas** (Puslapis 11).

## Su vaizdu susijusios problemas

Televizorius įjungtas, bet néra vaizdo arba vaizdas iškreiptas:

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

Girdisi garsas, bet néra jokio vaizdo:

Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Gaunamas silpnas TV signalas iš antenos:

- Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie TV.

- Garsiakalbiai, nežeminti garo įrenginiai, neon loempas, aukštū pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Jei imanoma, pabandykite pagerinti priimamo signalo kokybę pakeitę antenos kryptį arba patraukę įrenginius toliau nuo TV.
- Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą.

Prasta prijungtų įrenginių vaizdo kokybė:

- Įsitikinkite, ar įrenginiai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

TV neįsaugojo vaizdo nustatymų:

Įsitikinkite, ar TV vieta nustatyta į „Home“ (Pagrindinis). Galite pakeisti ir jrašyti parametrus šiuo režimu.

Vaizdas nepritaikytas ekranui – per didelis arba per mažas:

Pakeiskite vaizdo formatą.

Per Jungiant kanalus keičiamas vaizdo formatas

Pasirinkite ne **[Automatinis]**, o kitą vaizdo formatą.

Netinkama vaizdo padėtis:

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

Transliavimo vaizdas yra nestabilus:

Norint pasiekti turinį gali reikėti naudoti Salyginės prieigos modulį. Kreipkitės į paslaugos operatorių.

„El. etiketės“ reklaminės antraštės informacija pasirodo televizoriaus ekrane: Televizorius nustatytas **[Parduotuvė]** režime. Norédami pašalinti el. etiketę, nustatykite TV į **[Pradžia]** režimą ir iš naujo paleiskite TV. Žr. **TV nustatymų keitimas > Kiti nustatymai > Pagrindinis režimas** (Puslapis 25).

Nestabilus televizoriuje rodomas kompiuterio vaizdas:

- Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamaį gebą ir kadrų dažnį. Žr. **Specifikacijos > Ekrano skiriamaoji geba** (Puslapis 43).
- Pakeiskite TV vaizdo formatą į **[Be mastelio]**.

## Su garsu susijusios problemos

Yra vaizdas, bet nėra televizoriaus garso: jei neaptinkamas garso signalas, televizorius automatiškai išjungia garso išvestį – tai ne gedimas.

- Jsitikinkite, ar visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Jsitikinkite, ar garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Jsitikinkite, ar pasirinktas TV garsiakalbių nustatymas. Paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [Garsiakalb.]**, tada pasirinkite **[TV]**.
- Jsitikinkite, ar TV garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino įrenginyje, kuriame įjungta HDMI-CEC arba suderinamame su „EasyLink“. Garsą turėtumėte girdėti per namų kino garsiakalbius.
- Naudojant kai kuriuos įrenginius gali tekti patiemis įjungti HDMI garso išvestį. Jei HDMI garso išvestis jau įjungta, bet garso vis tiek negirdite, įrenginio skaitmeninio garso formatą pabandykite pakeisti į PCM (skirtuminio garso skaitmeninimas). Instrukcijų žr. prie įrenginio pridėtoje dokumentacijoje.

### Matomas vaizdas, tačiau prasta garso kokybė:

Jsitikinkite, ar tinkamai nustatyti garso nustatymai.

## Ryšio problemos

Iškyla problemų dėl HDMI įrenginių:

- atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuoščio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per TV bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei TV neatpažsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
- Jei garsas nuolat pertraukiama, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
- Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, jsitikinkite, kad prie AUDIO IN (tik mažasis lizdas) jungties prijungtas papildomas garso kabelis.

### Negalite naudoti „EasyLink“ funkciją:

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

**Su HDMI-CEC suderinamą garso įrenginį prijungus prie TV, jo ekrane nerodoma jokios nutildymo arba garsumo piktogramos, kai garsumas išjungiamas, mažinamas arba didinamas**

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

### Nerodomas USB įrenginio turinys:

- Jsitikinkite, ar USB saugojimo įrenginys nustatytas kaip palaikantis **Talpiosios atminties kląsę**, kaip aprašyta saugojimo įrenginio dokumentacijoje.
- Jsitikinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su TV.
- Jsitikinkite, ar TV palaiko garso ir vaizdo failų formatus.

### Nepavyksta be sutrikimų paleisti arba pateikti USB saugojimo įrenginijoje išrašytu garso ir vaizdo failų

USB saugojimo įrenginio perdavimo našumas gali riboti duomenų perdavimo į TV spartą, todėl atkūrimas gali būti blogas.

---

## Susisiekimas su „Philips“

**Ispėjimas:** nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali būti rimų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliacijos priežastis.

Jei problemos išspręsti nepavyksta, žr. šiam TV skirtus dažnai užduodamus klausimus (DUK) adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Be to, galite pasitarti ir pateikti minčių „Philips TV“ bendruomenėje adresu [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Jei norite pasikalbėti su „Philips“ atstovu arba parašyti jam el. laišką, kreipkitės į „Philips“ TV klientų aptarnavimo skyrių savo šalyje. Kontaktinę informaciją rasite prie šio TV pridėtame lankstinuke arba svetainėje [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Prieš kreipdamiesi į „Philips“, užsirašykite TV modelį ir serijos numerį. Šie numeriai pateikti kitoje televizoriaus pusėje ir ant pakuočės.

# 7 Specifikacijos

## Galia ir priėmimas

Gaminio specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo.

### Maitinimas

- Maitinimo srovė: kintamoji srovė 220–240 V (50–60 Hz)
- Energijos suvartojimas parengties režimu: < 0,3 W
- Aplinkos temperatūra: 5–40 °C
- Apie energijos suvartojimą žr. gaminio specifikacijose adresu: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Energijos vertinimas, nurodytas ant gaminio tipo plokštelių, yra šio gaminio energijos sąnaudos įprastai naudojant namuose (IEC 62087 2 leid.). Didžiausias energijos vertinimas, nurodytas skliausteliuose, yra naudojamas dėl elektros saugumo (IEC 60065 7.2 leid.).

### Priėmimas

- Antenos jėjimas: 75 omų koaksialinis (IEC75)
- TV sistema: DVB COFDM 2K/8K
- Vaizdo įrašų atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM
- Skaitmeninė TV: MPEG-4, DVB-T (antžeminė), DVB-C (kabelinė)
- Derintuvo diapazonai: VHF, UHF, S-kanalas, hiperjuosta

- Ekrano tipas: LED foninis apšvietimas HD / „Full HD“
- Istrižainė:
  - 51 cm / 20 col.
  - 56 cm / 22 col.
  - 61 cm / 24 col.
- Proporcija: 4:3 / 16:9 (platus ekranas)
- Skydelio skyra:
  - 20 col.: 1600 x 900
  - 22 col.: 1920 x 1080
  - 24 col.: 1366 x 768
- Vaizdo pagerinimas: „Digital Crystal Clear“

### Garsas

- Išėjimo galia (RMS esant 10 % THD): 4WV
- „Incredible Surround“
- „Clear Sound“
- Mono / stereo garso programavimas

## Ekrano skiriamoji geba

### Kompiuteriniai formatai - HDMI (Skiriamoji geba – atsinaujinimo 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  
1600 x 900 – 60 Hz\*  
1680 x 1050 – 60 Hz\*  
1920 x 1080 – 60 Hz\*

### Kompiuteriniai formatai – VGA (Skiriamoji geba – atsinaujinimo 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  
1600 x 900 – 60 Hz\*  
1600 x 1200 – 60 Hz\*  
1920 x 1080 – 60 Hz\*

## Ekranas ir garsas

Vaizdas / ekranas

## Vaizdo įrašų formatai (Skiriamoji geba – atsinaujinimo dažnis)

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

\* Taikoma tik tam tikriems įrenginiams.

## Daugialypė terpė

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

### Palaikomos daugialypės terpės jungtys

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): prijunkite tik 500 mA arba silpniesnę srovę naudojančius USB įrenginius.

### Palaikomos vaizdo rinkmenos

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

### Palaikomos garso rinkmenos

- MPEG1: \*.mp3
- Pralaidumas: 32 kbps, 64 kbps, 96 kbps, 128 kbps, 196 kbps, 256 kbps, 320 kbps
- Pavyzdžių émimo dažnis: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Palaikomos vaizdo įrašų rinkmenos

- MPEG1 / MPEG2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Palaikomas paantraščių formatas

- SRT: palaikomos kelios kalbos

## Palaikomi garso / vaizdo formatai

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264/AVC encoder (x264), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kbps, 48.000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XVID	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

## Palaikomi garso / vaizdo formatai

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

---

## Prijungimo galimybė

### Galinės jungtys

**HDMI 1 ARC:** HDMI garso gržties kanalas

**SERV. U:** tamybinė jungtis

**TV ANTENNA:** 75 omų koaksialinė (IEC)

**SCART (RGB / CVBS):** SCART adaptorius

**AUDIO IN (DVI):** erdinio garso 3,5 mm minikištukas

**DIGITAL AUDIO OUT:** SPDIF Ausinės: 3,5 mm minikištukas

**VGA:** kompiuterinė įvestis  
**Šoninės jungtys**  
Cl: Bendroji sasaja  
USB

---

## Žinyno versija

UMv X41G22MV81304\_05\_20130923

# 8 Rodyklė

---

2

2.5 teletekstas - 17

---

A

analoginiai kanalai, įvesti - 22

analoginiai kanalai, subtitrai - 24

analoginiai kanalai, tikslusis reguliavimas - 22

apsauga nuo vaikų - 18

Automatinis išjungimas, įrenginiai - 36

---

B

Bendroji sasaja - 38

budėjimo režimu veikiantis LED - 9

---

C

CAM - 38

CAM, įjungti - 38

CAM, įkišti - 38

CI - 38

---

D

daugialypė terpė, leisti rinkmenas - 14

demonstracinė versija - 25

diskų leistuvas, prijungti - 29

---

E

EasyLink - 36

ekrano priežiūra - 4

ekrano skiriamoji geba - 43

ekrano specifikacijos - 43

Energijos etiketė - 7

energijos taupymo nustatymai - 6

EPG, transliuotojas - 14

---

G

garso įrašo kalba - 24

garso nustatymai, nustatyti iš naujo - 21

garso specifikacijos - 43

garsumas - 11

---

H

HDMI - 28

HDMI ARC - 28

---

I

internetinis forumas - 8

išankstiniai nustatymai, vaizdas ir garsas - 13

išorinis standusis diskas - 34

įdiekite iš naujo - 27

įjungti, išjungti TV - 10

įrašymo įrenginys, prijungti - 30

įrenginiai, žiūrėti - 36

įvesti kanalus, automatiškai - 21

---

J

jungiamumo vedlys - 8

jungtys - 28

jutikliai - 9

---

K

kabeliai - 28

kalba, meniu - 24

kalba, subtitrai - 24

kanalai - 11

kanalai, atnaujinti - 22

kanalai, diegti iš naujo - 27

kanalai, įvesti (analoginiu būdu) - 22

kanalai, įvesti (automatiškai) - 21

kanalai, įvesti (skaitmeniniu būdu) - 22

kanalai, logotipas - 11

kanalai, mėgstami - 11

kanalai, paslépti arba rodyti - 11

kanalai, perjungti - 11

kanalai, pervadinti - 11

kanalai, rikiuoti - 11  
 kanalai, tikslusis reguliaivimas (analoginis) - 22  
 kanalu pervadinimas - 11  
 kanalu sarašas - 11  
 kanalu sarašas, kopijuoti - 23  
 kodekai, palaikoma - 44  
 kompiuteris, ekrano skiriamoji geba - 43  
 kreipkitės į - 8

---

**L**

laikrodis - 17  
 leisti, USB failai - 14

---

**M**

maitinimo specifikacijos - 43  
 mėgstamiausi kanalai, sarašas - 11  
 miego režimo laikmatis - 18  
 multimedija, leisti parinktis - 15

---

**N**

namų kino sistema, prijungti - 32  
 namų režimas - 25  
 nuotolinio valdymo pultas - 9  
 nustatymai, garso formatas - 21

---

**P**

parduotuvės režimas - 25  
 parengties režimas - 10  
 perdirbimas - 7  
 prekių ženklai ir autorų teisės - 6  
 prijungimo galimybė - 45  
 prijungti, diskų leistuvas - 29  
 prijungti, išorinis standusis diskas - 34  
 prijungti, išrašymo įrenginys - 30  
 prijungti, kompiuteris - 34  
 prijungti, namų kino sistema - 32  
 prijungti, skaitmeninė kamera - 33  
 prijungti, skaitmeninis fotoaparatas - 33

---

prijungti, TV imtuvas - 29  
 prijungti, USB įrenginys - 34  
 prijungti, žaidimų konsolė - 31  
 programinė įranga, skaitmeninis atnaujinimas - 26  
 programinė įranga, tikrinti versiją - 25  
 programinė įranga, USB naujinimas - 25  
 programų vedlys, transliuotojas - 14

---

**R**

režimas, namų arba parduotuvės - 25

---

**S**

saugumas - 3  
 Salyginės prieigos modulis - 38  
 SCART - 28  
 skaitmeninė kamera - 33  
 skaitmeniniai kanalai, įvesti - 22  
 skaitmeniniai kanalai, subtitrai - 24  
 skaitmeninis fotoaparatas - 33  
 skaitmeninis radijas - 11  
 stiprintuvas, pasirinkti išvestij - 37  
 subtitrai, analoginiai - 24  
 subtitrai, kalba - 24  
 subtitrai, skaitmeniniai - 24

---

**Š**

šaltinis, pasirinkti - 12

---

**T**

techninės priežiūros tarnyba - 8  
 teletekstas, dvilypis ekranas - 17  
 teletekstas, kalba - 17  
 teletekstas, padidinti - 17  
 teletekstas, papildomieji puslapiai - 17  
 teletekstas, Puslapių turinys - 17  
 tėvų kontrolės įvertinimas - 19  
 TV garsiakalbiai, nutildyti - 11

TV gidas, transliuotojas - 14

TV imtuvas, prijungti - 29

TV užrakinimas - 5

tvarumas - 6

---

## U

USB, leisti failus - 14

---

## V

vaizdo formatas - 13

vaizdo ir garso failai, palaikomi formatai - 44

vaizdo nustatymai, nustatyti iš naujo - 21

VGA - 28

vieta, patarimai - 4

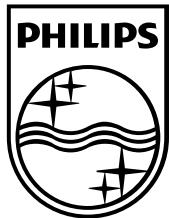
vieta, stovas arba siena - 4

---

## Ž

žaidimų konsolė, prijungti - 31

žinynas, versija - 45



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)

