

Register your product and get support at

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

46PFL4908H

46PFL4908K

46PFL4908M

46PFL4908T

55PFL4908H

55PFL4908K

55PFL4908T

---

LT Naudotojo vadovas

**PHILIPS**

# Turinys

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Svarbu</b>                                | <b>3</b>  |
|          | Saugumas                                     | 3         |
|          | Priežiūra                                    | 5         |
|          | Teisinė informacija                          | 6         |
|          | Tvarumas                                     | 8         |
|          | Žinynas ir palaikymas                        | 10        |
| <b>2</b> | <b>TV naudojimas</b>                         | <b>11</b> |
|          | TV valdikliai                                | 11        |
|          | Žiūrėti TV                                   | 13        |
|          | Programų vedlio rodymas                      | 17        |
|          | 3D žiūrėjimas                                | 19        |
|          | Multimedijos failų leidimas                  | 20        |
|          | Smart TV                                     | 24        |
|          | Interaktyvioji televizija                    | 26        |
| <b>3</b> | <b>Daugiau TV funkcijų naudojimas</b>        | <b>27</b> |
|          | Pause TV                                     | 27        |
|          | TV laidų įrašymas                            | 28        |
|          | „Skype™“ naudojimas                          | 31        |
|          | Žaisti žaidimus                              | 35        |
|          | Teleteksto peržiūra                          | 36        |
|          | Užraktų ir laikmačių nustatymas              | 37        |
| <b>4</b> | <b>TV nustatymų keitimas</b>                 | <b>39</b> |
|          | Vaizdas ir garsas                            | 39        |
|          | Kanalai                                      | 41        |
|          | Palydovo nustatymai                          | 44        |
|          | Kalbos nustatymai                            | 46        |
|          | Universaliosios prieigos nustatymai          | 47        |
|          | Kiti nustatymai                              | 48        |
|          | Programinės įrangos naujinimas               | 48        |
|          | Nustatyti viską iš naujo                     | 50        |
| <b>5</b> | <b>TV prijungimas</b>                        | <b>51</b> |
|          | Apie laidus                                  | 51        |
|          | Prijungti anteną                             | 52        |
|          | Įrenginių prijungimas                        | 52        |
|          | Prijunkti daugiau įrenginių                  | 59        |
|          | Prijungtų įrenginių peržiūra                 | 62        |
|          | „EasyLink“ įrenginių nustatymas              | 62        |
|          | Prijungimas prie tinklo ir interneto         | 65        |
|          | CAM (sąlyginės prieigos modulis) prijungimas | 68        |

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>6</b> | <b>Trikčių diagnostika ir šalinimas</b> | <b>69</b> |
|          | Bendros problemos                       | 69        |
|          | Su kanalais susijusios problemos        | 70        |
|          | Su vaizdu susijusios problemos          | 70        |
|          | Su garsu susijusios problemos           | 71        |
|          | Ryšio problemos                         | 72        |
|          | Tinklo problemos                        | 72        |
|          | Susisiekimasis su „Philips“             | 73        |
| <b>7</b> | <b>Specifikacijos</b>                   | <b>74</b> |
|          | Galia ir priėmimas                      | 74        |
|          | Ekranas ir garsas                       | 74        |
|          | Ekranas skiriamoji geba                 | 74        |
|          | Daugialypė terpė                        | 75        |
|          | Prijungimo galimybės                    | 77        |
|          | Žinyto versija                          | 77        |
| <b>8</b> | <b>Rodyklė</b>                          | <b>78</b> |

# 1 Svarbu

## Saugumas

### Atsargumo priemonės

Prieš naudodami TV perskaitykite ir išsiaiškinkite visas instrukcijas. Gedimui įvykus todėl, kad nevykdomos instrukcijos, garantija netaikoma.

#### 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 vidų pateko skysčio, tuoj pat atjunkite TV nuo elektros srovės šaltinio. Iškviškite „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybos darbuotoją, kad prieš naudojimą patikrintų jūsų TV.
- Saugokite TV, nuotolinio valdymo pultą ir maitinimo elementus nuo atviros liepsnos, kaitinimo šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Žvakės ir kitus liepsnos šaltinius visada laikykite toliau nuo TV, nuotolinio valdymo pulto ir maitinimo elementų.



- Nekaišiotkite jokių daiktų į ventiliacijos ir kitas TV angas.
- Saugokite, kad nuotolinio valdymo pultas ar maitinimo elementai nebūtų aplyti, nesusilaptę ir neįkaistę.
- Saugokite maitinimo kištuką nuo stiprios išorinės jėgos. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Iškilęs maitinimo kištukas gali kibirkščiuoti ar užsidegti.
- Pasukdami TV, neįtempkite ir neprispauskite elektros laido. 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 laido. 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.), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Tvirtindami prie TV stovą, naudokite tik stovą, esantį rinkinyje. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie TV. Padėkite 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 Netherlands B.V.“ nepisiima atsakomybės už netinkamą laikiklio pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas, susižeidžiama ar patiriama žala.
- Jei televizoriaus žadate nenaudoti, atjunkite nuo jo stovą. Niekada neguldykite televizoriaus ant nugarėlės su prijungtu stovu.
- Prieš įjungdami TV į maitinimo lizdą, įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka TV galinėje pusėje išspausdintą vertę. Niekada neįjunkite TV į maitinimo lizdą, jei įtampa skiriasi.
- Kai kurios gaminio dalys gali būti pagamintos iš stiklo. Būkite atsargūs, kad nesusižeistumėte ir nesugadintumėte gaminio.

## **Pavojus susižeisti vaikams!**

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

- Nedėkite TV ant staltiese ar kita medžiaga, kurią galima nutempti, apdengto paviršiaus.
- Patikrinkite, ar visas TV korpusas patikimai pastatytas ant pagrindo.
- Nepritvirtinę baldų ir TV prie sienos arba tinkamos atramos, nestatykite TV aukštai (pvz., ant knygų lentynų).
- Neleiskite vaikams lipti ant baldų, kad pasietų TV.

## **Pavojus nuryti elementą!**

- Į produktą / nuotolinio valdymo pultą gali būti įdėtas tabletės formos elementas, kurį lengva nuryti. Bateriją visada laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!

## **Perkaitimo pavojus!**

- Nelaikykite TV ankštoje patalpoje. Palikite bent 4 colių arba 10 cm tarpą tarp sienų TV ventilacijai užtikrinti. Užtikrinkite, kad užuolaidos ar kitos medžiagos neuždengtų TV vėdinimo angų.

## **Sužeidimo, gaisro ar elektros laido pažeidimo pavojus!**

- Nedėkite TV ir kitų daiktų ant elektros laido.
- Prieš žaibavimą išjunkite TV maitinimą ir atjunkite anteną. Jeigu žaibuoja, nelieskite nei TV, nei elektros laido, 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, jį išpakuokite ir, prieš įjungdami į elektros lizdą, palaukite, kol TV sušils iki kambario temperatūros.

---

## **Perspėjimas dėl 3D vaizdo pavojaus sveikatai**

### **Skirta tik 3D TV.**

- Jei jūs arba jūsų šeimos nariai serga ar sirgo epilepsija arba yra jautrūs šviesai (dėl ko gali prasidėti priepuolis), prieš žiūrėdami į mirgančią šviesą, greitai besikeičiančius vaizdus ar 3D vaizdą, pasitarkite su medicinos specialistu.
- Kad išvengtumėte tokių negalavimų kaip galvos svaigimas, galvos skausmas ar orientacijos sutrikimas, rekomenduojame ilgai nežiūrėti 3D vaizdo. Jei jaučiate diskomfortą, nebežiūrėkite 3D vaizdo ir kurį laiką neužsiimkite jokia veikla, kuri gali kelti pavojų (pvz., vairuoti automobilį), kol neišnyks visi simptomai. Jei simptomai tęsiasi, nebežiūrėkite 3D vaizdo pirma nepasitarę su medicinos specialistu.
- Tėvai turi prižiūrėti vaikus, kai jie žiūri 3D vaizdą, ir įsitikinti, kad jie nepatiria jokių anksčiau minėtų negalavimų. Jaunesniems nei šešių metų vaikams nerekomenduojama žiūrėti 3D vaizdo, nes jų rega nėra visiškai išsivysčiusi.
- 3D akinus naudokite tik šiam 3D TV žiūrėti.

## Priežiūra

### Ekranas

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

### 3D akiniai

#### Rinkiniams, kuriuose yra 3D akiniai.

Prižiūrėdami akinius laikykitės šių instrukcijų:

- Lėšius valykite švaria sausa šluoste (pagaminta iš mikroploušto ar medvilnės), kad jų nesubraižytumėte. Nepurškite valiklio tiesiai ant 3D akinių. Galite naudoti gerai žinomų akinių nuo saulės gamintojų iš anksto sudrėkintą valymo nosinaitę.
- Saugokite 3D akinius nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio, ugnies ar vandens. Kitu atveju akiniai gali nebeveikti arba užsidegti.
- Nenumeskite 3D akinių ant žemės, nelankstykite jų ir nespauskite lėšių.
- Nenaudokite valymo priemonių, kuriose yra alkoholio, tirpiklio, aktyviųjų paviršiaus medžiagų, vaško, benzeno, skiediklio, uodų atbaidančios medžiagos ar tepalo. Naudojant šias medžiagas gali pasikeisti akinių spalva arba gali atsirasti įtrūkimų.

## Patarimai dėl vietos

- TV statykite taip, kad šviesa į ekraną nešviestų tiesiogiai.
- Idealiausia šį TV žiūrėti triskart didesniu nei jo ekrano įstrižainė atstumu. Pvz., jei TV ekrano įstrižainė yra 81 cm / 32 col., geriausia jį žiūrėti apytiksliai 2,5 m / 92 col. atstumu nuo ekrano.
- Sėdint jūsų akys turi būti lygiagrečiai ekrano centrui.

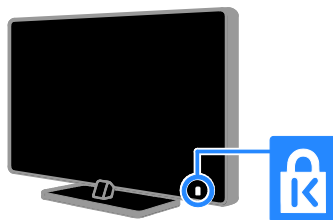
### Televizoriaus vieta

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 **[Prie sienos]** ir paspauskite **OK**.

### TV užrakinimas

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



# Teisinė informacija

## Pranešimas

2013 © „TP Vision Netherlands B.V.“ Visos teisės ginamos. Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips Electronics N.V.“ arba atitinkamų savininkų nuosavybė. „TP Vision Netherlands B.V.“ pasilieka teisę bet kada pakeisti gaminius ir neįsipareigoja atitinkamai pakoreguoti ankstesnių gaminių.

Šiame vadove pateikta medžiaga atitinka sistemos paskirtį. Jei gaminyje arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojamos ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision Netherlands B.V.“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos.

„TP Vision Netherlands 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 TV arba anuliuoti garantiją! Niekada nebandykite patys taisyti TV.
- TV ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį.
- TV galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite TV dangčio. Dėl techninės priežiūros arba remonto visada kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybą.
- 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 atitikties

Šis gaminyje atitinka pagrindinius Direktyvų 2006/95/EC (žema įtampa), 2004/108/EC (EMC) ir 2011/65/EU (ROHS) reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.



## Atitikimas EMF

„TP Vision Netherlands 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 gamintojų 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; tai leidžia „Philips“ geriau numatyti tolesnius normavimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo produktams.

## Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame produkte yra programinė įranga, kuriai taikoma atvirojo kodo programinės įrangos licencija. Pranešimus ir licencijos sąlygas rasite elektroniniame produkto vadove. „TP Vision Netherlands B.V.“ gali pristatyti visą atitinkamą autorių teisėmis saugomą šiame produkte naudojamų atvirojo kodo programinės įrangos paketų pirminį programos tekstą.

Šis pasiūlymas galioja ne ilgiau kaip tris metus nuo produkto įsigijimo dienos ir taikomas visiems, gavusiems šią informaciją. Norėdami įsigyti pirminį programos tekstą, nusiųskite užklausą anglų k., nurodydami produkto numerį, 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 registruotasis prekės ženklas, arba prekės ženklas, priklausantys „Microsoft Corporation“ ir registruoti 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 registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.



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



DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED® yra „Digital Living Network Alliance“ prekių, paslaugų arba sertifikavimo ženklai.



„DivX®“, „DivX Certified®“ ir susiję logotipai yra „Rovi Corporation“ arba jos dukterinių įmonių prekių ženklai, naudojami pagal licenciją.

„DivX Certified®“ patvirtintas įrenginys, leidžiantis atkurti iki „HD 1080p“ formato „DivX®“ vaizdo įrašus, įskaitant aukščiausios kokybės turinį.

APIE „DIVX“ VAIZDO ĮRAŠUS: „DivX®“ yra skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas dukterinės „Rovi Corporation“ įmonės „DivX, LLC“. Tai oficialus „DivX Certified®“ įrenginys, kuriuo galima paleisti „DivX“ vaizdo įrašus. Apsilankykite svetainėje [divx.com](http://divx.com), kurioje rasite daugiau informacijos ir programinės įrangos įrankių, leidžiančių konvertuoti failus į „DivX“ vaizdo įrašus.

APIE UŽSAKOMUOSIUS „DIVX“ VAIZDO ĮRAŠUS: kad būtų galima paleisti įsigytus užsakomuosius (angl. „Video-on-Demand“, VOD) „DivX“ vaizdo įrašus, šis „DivX Certified®“ įrenginys turi būti užregistruotas. Norėdami gauti registracijos kodą, įrenginio sąrankos meniu raskite skyrį „DivX VOD“. Daugiau informacijos, kaip užregistruoti įrenginį, rasite adresu [vod.divx.com](http://vod.divx.com).



„Skype“ yra „Skype Limited“ arba su ja susijusių įmonių prekės ženklas.

## „PlayReady“ galutiniai gaminiai

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady“™ turinio prieigos technologiją, kad apsaugotų savo intelektualinę nuosavybę, įskaitant turinį, saugomą autorių teisių. Šiame įrenginyje atkuriant „PlayReady“ ir (arba) WMDRM saugomą turinį naudojama „PlayReady“ technologija. Jei įrenginyje tinkamai neužtikrinami turinio naudojimo apribojimai, turinio savininkai gali pareikalauti, kad „Microsoft“ panaikintų galimybę atkurti „PlayReady“ saugomą turinį. Šis panaikinimas neturėtų paveikti nesaugomo turinio arba kitų turinio prieigos technologijų saugomo turinio. Jei norite turinio prieigos, turinio savininkai gali pareikalauti atnaujinti „PlayReady“. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikia atnaujinimo.

Visi kiti registruoti ir neregistruoti prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

---

## Tvarumas

---

### Energijos vartojimo veiksmingumas

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

- **Energijos taupymo vaizdo nustatymai:** galite taikyti energijos taupymo vaizdo nustatymų derinį. Žiūrėdami TV, paspauskite **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 įprastai. Žiūrėdami TV, paspauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Ekranas išj.]**.
- **Šviesos jutiklis:** kuo patalpoje tamsiau, tuo labiau įdėtasis šviesos jutiklis sumažina TV ekrano ryškumą. Kad išjungtumėte jutiklį, žiūrėdami TV paspauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Šviesos daviklis]**.

- **Mažos energijos sąnaudos parengties režimu:** pažangiausios maitinimo schemos leidžia maksimaliai sumažinti televizoriaus suvartojamos energijos kiekį ir užtikrinti nepertraukiamą veikimą parengties režimu.
- **Automatinis išjungimas:** siekdami sutaupyti 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 skirtas elektroninis valdymas) suderintus neaktyvius įrenginius. Žiūrėdami TV, paspauskite **Žalias mygtukas** ir pasirinkite **[Neaktyvūs įrenginiai išjungti]**.
- **Maitinimo valdymas:** pritaikius pažangią maitinimo valdymo funkciją šis televizorius suvartoja mažiau energijos. Norėdami pamatyti, kaip pasirinkus pageidaujamus televizoriaus nustatymus santykinai pakis televizoriaus suvartojamos energijos kiekis, paspauskite **⬆** ir pasirinkite **[Sąranka] > [Žr. demonstrac.] > [„Active Control“ demonstr.]**.



## Perdirbimas

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



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



Laikykitės nustatytų vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su kitomis buitinėmis atliekomis. Tinkamas seno gaminio išmetimas padeda išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Gaminyje yra maitinimo elementai, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis 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 suvartojimo efektyvumo klasė. Kuo gaminio energijos suvartojimo efektyvumo klasės nuoroda arčiau žalios spalvos, tuo mažiau energijos jis suvartoja.

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

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

---

## Žinynas ir palaikymas

---

### Žinyno naudojimas

Kad ekrane atidarytumėte meniu [Žinyn.], paspauskite **Mėlynas mygtukas**.

Kad išeitumėte iš meniu [Žinyn.], paspauskite .

---

### Apsilankykite „Philips“ svetainėje

Jei ekrane pateikiamame [Žinyn.] norimos informacijos rasti nepavyksta, apsilankykite „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybos svetainėje adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

- rasti atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK);
- atsisiųsti spausdinti skirtą šio naudotojo vadovo PDF versiją;
- el. paštu išsiųsti konkretų klausimą;
- bendrauti internetu su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybos darbuotojais (galimybė siūloma tik kai kuriose 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 atsakė „Philips“ televizorių naudotojų bendruomenė. Apsilankykite adresu [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

---

## Susisiekiama su „Philips“

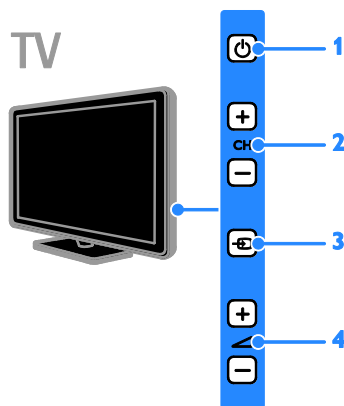
Be to, pagalbos galite kreiptis į „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybą savo šalyje. Telefono numeris nurodytas prie šio gaminio pridėtame lankstinuke arba internete adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

## 2 TV naudojimas

### TV valdikliai

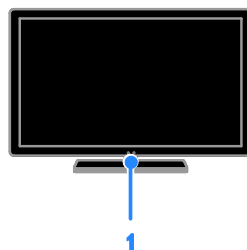
#### Galiniai valdikliai



1. **⏻ (Budėjimo režimas):** TV įjungimas arba išjungimas.
2. **CH +/-:** tolesnio arba ankstesnio kanalo įjungimas.
3. **SOURCE:** prijungto įrenginio turinio žiūrėjimas.
4. **⏮ +/- (Garsumas):** garsumo didinimas arba mažinimas.

### Jutikliai ir indikatoriai

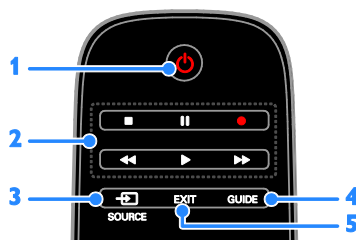
#### TV



#### 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. Įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir televizoriaus nėra daiktų.

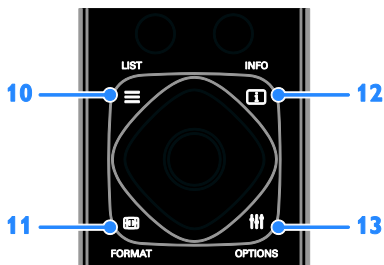
### Nuotolinis valdymas



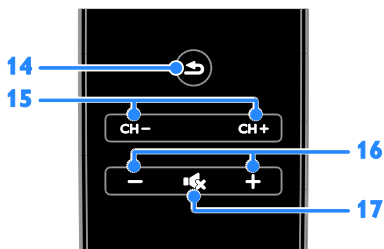
1. **⏻ (Budėjimo režimas):** TV įjungimas arba parengties režimo nustatymas.
2. **Leidimo mygtukai:** multimedijos failų atkūrimo valdymas.
3. **SOURCE:** prijungto įrenginio stebėjimas.
4. **GUIDE:** programų vedlio rodymas.
5. **EXIT:** išėjimas iš meniu ar TV funkcijų.



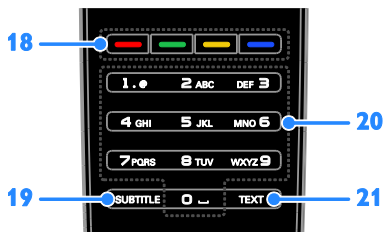
6. **🏠 (Pradžia):** prieiga prie pagrindinio meniu.  
 7. **OK:** įvesties arba pasirinkimo patvirtinimas.  
 8. **SMART TV:** prieiga prie „Smart TV“.  
 9. **▲▼◀▶ (Naršymo mygtukai):** meniu naršymas ir elementų pasirinkimas.



10. **≡ LIST:** prieiga prie TV kanalų sąrašo.  
 11. **📺 FORMAT:** vaizdo formato pakeitimas, kad jis atitiktų vaizdo šaltinį.  
 12. **ℹ️ INFO:** informacijos apie dabartinius veiksmus peržiūra.  
 13. **⚙️ OPTIONS:** prieiga prie galimų parinkčių, vaizdo ir garso meniu.



14. **↩️ (Galas):** grįžtis į ankstesnį meniu puslapį arba išėjimas iš TV funkcijos.  
 15. **CH +/-:** kanalų perjungimas.  
 16. **+/- (Garsumas):** garsumo reguliavimas.  
 17. **🔇 (Nutildyti):** garso nutildymas arba atkūrimas.



18. **Spalvoti mygtukai:** užduočių arba parinkčių pasirinkimas.  
 Mygtukas veikia pagal paslaugos tiekėjo pasiūlytas paslaugas.  
 19. **SUBTITLE:** subtitrų įjungimas arba išjungimas.  
 20. **0-9 (Skaičių mygtukai):** TV kanalų pasirinkimas arba teksto įvedimas.  
 21. **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“.

Daugiau informacijos apie „EasyLink“ rasite **TV prijungimas > „EasyLink“ įrenginių nustatymas > Valdymo įrenginiai** (Puslapis 63).

## Nuotolinio valdymo pultas ekrane

Prijungtus įrenginius, kuriuose įjungta HDMI-CEC, galite valdyti ir kitais nuotolinio valdymo pulto ekrane mygtukais. Prijungę įsitikinkite, kad „EasyLink“ yra įjungta. Daugiau informacijos apie „EasyLink“ rasite **TV prijungimas > „EasyLink“ įrenginių nustatymas > Valdymo įrenginiai** (Puslapis 63).

Norėdami pasiekti nuotolinio valdymo pultą ekrane, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Žiūrėdami prijungto įrenginio turinį, paspauskite **⚙️ OPTIONS**.
- Pasirinkite **[Rodyti nuot. valdiklį]**, tada paspauskite **OK**.
- Pasirinkite ekrano mygtuką ir paspauskite **OK**.

## Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu

Naudodami išmaniojo telefono programą „**Philips MyRemote**“, išmanųjį telefoną galite naudoti kaip atsarginį nuotolinio valdymo pultą ir net kaip klaviatūrą. Be to, televizoriuje galite peržiūrėti išmaniajame telefone esančius vaizdus kaip skaidrių pateiktį.

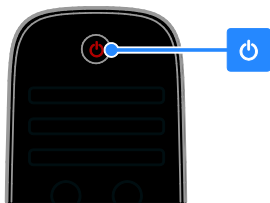
**Pastaba:** įsitikinkite, kad TV ir išmanusis telefonas prijungti prie to paties vietinio tinklo. Daugiau informacijos žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

Vadovaudamiesi šiais nurodymais atsisiųskite programą „**Philips MyRemote**“:

1. Iš internetinės parduotuvės „Apple App“ arba „Google Play“ į savo išmanųjį telefoną atsisiųskite programą „**Philips MyRemote**“.
2. Laikykitės programų parduotuvėje pateiktų instrukcijų.

## Žiūrėti TV

### TV įjungimas arba išjungimas



TV



#### TV įjungimas

- TV įjunkite į maitinimo lizdą ir įjunkite maitinimą.
- Jei televizorius neįjungtas, budėjimo režimu veikiantis LED lieka išjungtas. TV paspauskite **⏻**.

- Jei budėjimo režimu veikiantis LED šviečia, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⏻**.

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

**Patarimas:** jei nerandate nuotolinio valdymo pulto ir norite įjungti budėjimo režimu veikiantį TV, paspauskite bet kurį TV mygtuką.

#### TV perjungimas į parengties režimą

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⏻**.

Budėjimo režimu veikiantis televizoriaus LED pradeda šviesti 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 neketinate, atjunkite jo maitinimo kištuką.

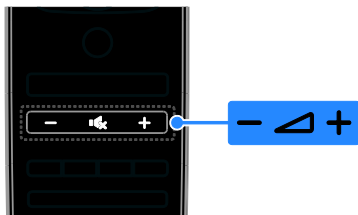
#### Automatinis išjungimas

Naudodami šiuos TV energijos taupymo nustatymus, įgalinamus pagal numatytąsias nuostatas, galite sutaupyti energijos. Jei vartotojas keturias valandas neatlieka jokių veiksmų (pvz., nepaspaudžia nuotolinio valdymo pulto arba TV mygtuko), automatiškai įjungiamas TV budėjimo režimas.

**Norėdami išjungti automatinio išjungimo funkciją:**

1. Žiūrėdami televizorių, paspauskite **Žalias mygtukas** nuotolinio valdymo pulto mygtuką automatiškai įjungiamas.
2. Pasirinkite **[Autom. išjungimas]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite naudodami **Naršymo mygtukui**, tada paspauskite **OK**.


## TV garsumo reguliavimas





TV




### Padidinti arba sumažinti TV garsumą

- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite +/-.
- TV paspauskite  +/-.

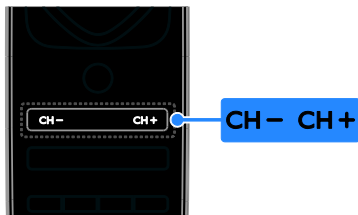
### TV garsumo nutildymas arba grąžinimas

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

### Ausinių garsumo reguliavimas

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

## TV kanalų perjungimas



TV





- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto arba televizoriaus mygtukus CH +/-.
- Nuotolinio valdymo pulte spauskite **Skaičių mygtukai**, kad įvestumėte kanalo numerį.

## Mėgstamiausių kanalų valdymas



Gali būti rodomi visi kanalai arba tik mėgstamiausiųjų sąrašas.

### Mėgstamiausių kanalų sąrašo kūrimas

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

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

### Mėgstamiausių kanalų sąrašo rodymas

1. Paspauskite  LIST, o tada –  OPTIONS.
2. Pasirinkite [Sąrašas] > [Parankiniai], kad kanalai būtų rodomi mėgstamiausiųjų sąraše.
3. Paspauskite OK, norėdami patvirtinti.

## Kanalų sąrašų tvarkymas

Įvedę kanalus galite:

- filtruoti kanalus;
- perjungti per anteną ir kabelį transliuojamus kanalus;
- pervardyti kanalus;
- pertvarkyti kanalus;
- užrakinti kanalus;
- klausytis skaitmeninių radijo kanalų.

### Kanalų filtravimas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **≡ LIST**.
2. Paspauskite **⏏ OPTIONS** ir pasirinkite **[Filtras]**.
3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:
  - **[Skaitm. ir analog.]:** kanalų sąrašė rodomi visi kanalai.
  - **[Skaitm. TV kanalai]:** rodomi tik skaitmeniniai kanalai.
  - **[Analoginiai kanalai]:** rodomi tik analoginiai kanalai.
  - **[Nemokama/koduota]:** kanalų sąrašė rodomi visi kanalai.
  - **[Koduoti kanalai]:** rodomi koduoti kanalai.
  - **[Nemokami kanalai]** rodomi: nemokami 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 **[Šaranka] > [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 pervadinimas

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

1. Žiūrėdami TV paspauskite **≡ LIST**. Parodomas kanalų sąrašas.
2. Pasirinkite kanalą, kurį norite pervardyti, tada pasirinkite **⏏ OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Pervad.]**, tada paspauskite **OK**. Rodoma ekraninė klaviatūra.
4. Paspausdami **Naršymo mygtukai** pasirinksite simbolius, tada paspauskite **OK**.
5. Baigę pasirinkite **[Atlikta]** ir paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

## Kanalų pertvarkymas

Įvedę kanalus galite pertvarkyti jų sąrašą.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **≡ LIST**. Parodomas kanalų sąrašas.
2. Paspauskite **⏏ OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Užsakyti iš naujo]**, tada paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite į kitą vietą norimą perkelti kanalą, tada paspauskite **OK**.
5. Paspausdami **Naršymo mygtukai** perkeltite pažymėtą kanalą į kitą vietą, o tada paspauskite **OK**.
6. Baigę paspauskite **⏏ OPTIONS**.
7. Pasirinkite **[Išėiti iš „Pertvarkyti“]** ir paspauskite **OK**.

**Pastaba:** kiekvieno transliuotojo kanalų pertvarkymo parinktys gali skirtis.

## Kanalų užrakinimas

Galite neleisti žiūrėti kanalų juos užrakindami.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **≡ LIST**. Parodomas kanalų sąrašas.
2. Pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti, ir paspauskite **⏏ OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Užrakinti kanalą]**, tada paspauskite **OK**.
4. Paraginus įveskite PIN kodą. Kanalų sąrašė šie kanalai pažymėti užrakto piktograma.

**Patarimas:** jei norite žiūrėti užrakintą kanalą, paraginus įveskite PIN kodą.

## Skaitmeninių radijo kanalų klausymas

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

1. Žiūrėdami TV paspauskite **≡ LIST**.  
Bus pateiktas kanalų sąrašas.
2. Paspauskite **≡ OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Filtrai] > [Radijas]**, tada paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite radijo kanalą, tada paspauskite **OK**.

---

## Prijungtų įrenginių peržiūra

Kad galėtumėte žiūrėti įrenginio turinį, turite jį prijungti prie TV. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas** (Puslapis 52).

### 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**.

Norėdami pridėti arba valdyti prijungtus įrenginius žr. **TV prijungimas > Prijungtų įrenginių peržiūra > Įrenginio nustatymų keitimas** (Puslapis 62).

---

## 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]**: sodrus ir dinamiški nustatymai puikiai tinka 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 sutaupyti 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., žinioms.



## Vaizdo formato keitimas

Galima pasirinkti vaizdo šaltinį atitinkantį vaizdo formatą.

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

Galimi vaizdo formatai priklauso nuo vaizdo šaltinio:

- **[Automatinis užpildymas]:** koreguoja vaizdą, kad būtų užpildytas ekranas (subtitrai lieka matomi). Rekomenduojama, kad ekranas kuo mažiau iškraipytų vaizdą (bet neskirtas HD ir kompiuteriui).
- **[Automatinis priartinimas]:** padidina vaizdą, kad būtų užpildytas ekranas. Rekomenduojama, kad ekranas kuo mažiau iškraipytų vaizdą (bet neskirtas HD ir kompiuteriui).
- **[Stipr.priartin.]:** pašalina juodas juostas 4:3 formato transliacijų 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

Naudodami transliuotojų pateiktus programų vedlius galite matyti skaitmeninių TV kanalų programas ir programų apžvalgas. Internetinius programų vedlius teikia transliuotojas.

Programų vedlius galite žiūrėti vienu iš toliau nurodytų būdų.

- Iš transliuotojo
- Iš interneto

Kanalo programų vedlio informacijos negalite matyti, jei:

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

### Iš transliuotojo

#### Transliuotojo programų vedlio pasirinkimas

Prieš naudodami programų vedlį, patikrinkite šiuos nustatymus:

1. Paspauskite **[HOME]**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [TV gidas]**.
3. Pasirinkite **[Iš transliuotojo]** ir paspauskite **OK**.

#### Prieiga prie transliuotojo programų vedlio

1. Paspauskite **[HOME]**.
2. Pasirinkite **[TV gidas]**, tada paspauskite **OK**.
3. Jei programų vedlį naudojate pirmą kartą, atnaujinkite jį laikydamiesi ekrane pateikiamų instrukcijų.

#### Transliuotojo programų vedlio pritaikymas

Galite tinkinti rodomą informaciją, norėdami:

- gauti priminimą, kai prasideda programos;
- rodyti tik pageidaujamus kanalus.
- keisti rodomą dieną.
- suplanuoti programų įrašus. Žr. **Daugiau TV funkcijų naudojimas > TV laidų įrašymas > Įrašų planavimas** (Puslapis 29).

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

1. Programų vedlyje paspauskite

**III OPTIONS.**

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

- **[Gauti EPG duomenis]:** 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.

---

## Iš interneto

Išitikinkite, kad televizorius prijungtas prie didelės spartos plačiajuosčio interneto ryšio. Žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

### Internetinio programų vedlio pasirinkimas

Prieš naudodami programų vedlį, patikrinkite šiuos nustatymus:

1. Paspauskite **🏠**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [TV gidas]**.
3. Pasirinkite **[Iš interneto]**, tada paspauskite **OK**.

### Prieiga prie internetinio programų vedlio

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

**Pastaba:** jei programų vedlį naudojate pirmą kartą, atnaujinkite jį vykdydami ekrane pateiktus nurodymus.

### Internetinio programų vedlio pritaikymas

Programų vedlį galite naudoti norėdami:

- suplanuoti programų įrašus. Žr. **Daugiau TV funkcijų naudojimas > TV laidų įrašymas > Įrašų planavimas** (Puslapis 30).
- atpažinti kanalus.
- pasirinkti rodymo dieną;
- iš naujo įkelti ir priartinti programų vedlio informaciją.
- peržiūrėti saugos informaciją.

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

1. Programų vedlyje paspauskite

**III OPTIONS.**

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

- **[Įrašyti]:** nustatyti suplanuotą įrašymą.
- **[Atpažinti kanalą]:** rankiniu būdu atnaujinti kanalo informaciją.
- **[Pasirinkti dieną]:** pasirinkti rodymo dieną.
- **[Rankinis įrašymas]:** nustatyti įrašymą rankiniu būdu.
- **[Perkrauti puslapį]:** atnaujinti puslapio rodymą.
- **[Padidinti]:** keisti puslapio rodymo mastelį.
- **[Saugumo informacija]:** rodyti programos saugos informaciją.
- **[Vaizdas ir garsas]:** TV pateikiamas su iš anksto nustatytais vaizdo ir garso nustatymais. Norėdami nustatyti šiuos nustatymus arba juos individualizuoti, žr. **TV naudojimas > TV žiūrėjimas > Išankstinių vaizdo ir garso nustatymų naudojimas** (Puslapis 16).
- **[Ekranas išj.]:** jei norite tik klausyti TV garso, galite išjungti TV ekraną. Kitos funkcijos ir toliau veikia įprastai.

## 3D žiūrėjimas

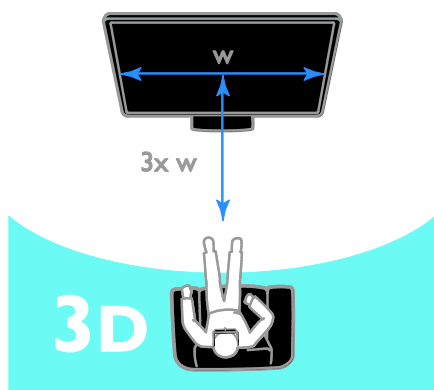
### Ko jums reikia

Jūsų TV yra 3D TV. Prieš žiūrėdami 3D vaizdą, perskaitykite įspėjimą apie galimą 3D poveikį sveikatai **Svarbu > Sauga > Įspėjimas apie galimą 3D poveikį sveikatai** (Puslapis 4).

Norėdami šį TV žiūrėti 3D režimu, naudokite „Philips Easy 3D“ pasyviuosius akinius, kuriuos gavote kartu su TV.

#### Pastaba:

- jei reikia papildomų akinių, įsigykite „Philips Easy 3D“ akinius PTA417. Naudojant kitų gamintojų 3D akinius, 3D efektas gali sumažėti arba visai išnykti.
- Kai kurie 3D formatai nepalaikomi.



Jei žiūrėdami 3D programas norite patirti geriausią 3D vaizdo efektą, laikykitės šių nurodymų:

- Sėdėkite atstumu, tris kartus didesniu už televizoriaus ekrano plotį (w). Nesėdėkite toliau nei už 6m.

## Pradėti 3D

### Automatinis 3D įjungimas

Televizorius aptinka, kada galimas 3D vaizdas ir paragina užsidėti 3D vaizdo akinius, kad galėtumėte pradėti žiūrėti. Norėdami nustatyti, kad aptikus 3D signalą TV reaguotų, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Paspauskite **HOME**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [3D] > [Įjungti 3D režimą]**.

3. Pasirinkite nustatymą, tada paspauskite **OK**.

- **[Automatinis]:** TV persijungs į 3D automatiškai.
- **[Tik pranešti]:** TV pirmiausiai parodys įspėjimą.
- **[Niek.]:** įspėjimas nebus rodomas.

### Pasirinkite 3D vaizdo šaltinį

3D diskai

1. Paleiskite diską 3D „Blu-ray disc“ leistuvu, kuris prijungtas prie TV HDMI jungties.
2. Paspauskite **⏮ SOURCE**, tada pasirinkite 3D „Blu-ray disc“ leistuvą.

3D TV programos

1. Pasirinkite **[Žiūrėti TV]** ir perjunkite į TV kanalą, transliuojantį 3D turinį.

#### Pastaba:

- Norėdami perjungti atgal į 2D, paspauskite **⏮ OPTIONS**. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [3D nustatymai] > [2D]**.
- Jei perjungsite kitą kanalą arba prijungtą įrenginį, TV persijungs į 2D.

### 3D įvesties formato pasirinkimas

Televizorius aptinka, kada galimas 3D vaizdas ir paragina užsidėti 3D vaizdo akinius, kad galėtumėte pradėti žiūrėti. Jei televizorius negali aptikti 3D vaizdo signalo, nes nėra 3D vaizdo signalo žymos, rodomi persidengiantys vaizdai.

Jei norite perjungti persidengiančius vaizdus į 3D vaizdą, pakeiskite į 3D vaizdo formatą.

1. Paspauskite **⏮ OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [3D nustatymai]**.
3. Pasirinkite nustatymą ir paspauskite **OK**.

- **[3D - Paralelinis]:** pasirinkite, jei TV rodo vaizdus, kurie iš dalies dengia vienas kitą vertikaliai.
- **[3D - Viršus / apačia]:** pasirinkite, jei TV rodo vaizdus, kurie iš dalies dengia vienas kitą horizontaliai.
- **[3D - Viršus / apačia invertuota]** arba **[3D - Paralelinis invertuotas]:** pasirinkite, jei TV rodo iškreiptą vaizdą, pvz., jei fonas atrodo arčiau, nei turėtų.

---

## Konvertavimas iš 2D į 3D

Galite konvertuoti bet kurią 2D vaizdo programą, kad galėtumėte žiūrėti ją 3D vaizdo formatu.

1. Paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [3D nustatymai] > [2D pakeitimas į 3D]**.

Norėdami reguliuoti 3D gylį, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [3D efektas]**.
3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**.

Norėdami išjungti konvertavimą iš 2D į 3D, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [3D nustatymai] > [2D]**, tada paspauskite **OK**.

**Pastaba:** jei perjungsite į kitą veiksmą, konvertavimas bus sustabdytas.

---

## Multimedijos failų leidimas

---

### Ką galite nuveikti

Per TV galite leisti vaizdo įrašus, nuotraukas ir muziką naudodami:

- prie namų tinklo prijungtą kompiuterį;
- prie TV prijungtą USB įrenginį.

---

### Failų leidimas iš kompiuterio

Ko jums reikia

- Laidinis arba belaidis namų tinklas, prijungtas naudojant universalųjį „prijungti ir leisti“ (uPnP) kelvedį.
- Pasirinktina: LAN kabelis, kuriuo TV prijungiamas prie namų tinklo
- Kompiuteryje veikiantys medijos serveris.
- Atitinkami kompiuterio užkardos nustatymai, leidžiantys leisti medijos serverį.

### Tinklo nustatymas

1. Prijunkite savo TV ir kompiuterį prie to paties namų tinklo. Žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).
2. Įjunkite kompiuterį ir kelvedį.

### Pastaba.

Jei dėl išorinių elektros trukdžių (pvz., elektrostatinės iškrovos) aparatas negrįžta į DLNA režimą, reikia naudotojo įsikišimo.


### Medijos bendrinimo nustatymas

1. Norėdami bendrinti medijos failus, į kompiuterį įdiekite medijos serverį. Kai kurie medijos serveriai:


- **PC:** „Windows Media Player 11“ (arba naujesnė versija) arba „TVersity“
- **„Mac“:** „Twonky“

2. Paleidę kompiuteryje medijos serverį įjunkite medijos bendrinimą. Daugiau informacijos, kaip nustatyti medijos bendrinimą, žr. medijos serverio svetainėje.

## Failų leidimas

1. Paspauskite  **SOURCE**.
2. Pasirinkite **[Naršyti tinklą]**, tada paspauskite **OK**.
3. Turinio naršyklėje pasirinkite failą ir paspauskite **OK**, kad jį paleistumėte.
4. Paspausdami **Leidimo mygtukui** valdykite leidimą.
5. Nebūtina: norėdami pasirinkti kitą medijos serverį pasirinkite **[Laikmenų serveris]**.

### Patarimai:

- jei norite filtruoti failus pagal tipą, pasirinkite viršutinę juostą;
- jei norite išdėstyti failus pagal albumo pavadinimą, atlikėją ar kitus laukus, pasirinkite **[Rūšiuoti]**;
- jei norite išvalyti neprijungtų medijos serverių sąrašą, paspauskite  **OPTIONS**, tada pasirinkite **[Išvalyti atjungtus serverius]** ir paspauskite **OK**.


## Failų leidimas iš USB įrenginio

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

### Atsargiai.

- „TP Vision“ nepriima atsakomybės, jei naudojamas nepalaikomas USB saugojimo įrenginys, taip pat už įrenginyje saugomų duomenų sugadinimą arba praradimą.
- Neperkraukite USB jungties. USB atmintinė, 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 naršyklėje pasirinkite failą ir paspauskite **OK**, kad jį paleistumėte.
4. Paspausdami **Leidimo mygtukui** valdykite leidimą.
5. Nebūtina: norėdami pasirinkti kitą USB įrenginį TV ekrano apačioje pasirinkite **[USB įrenginys]**.

### Patarimai:

- jei norite filtruoti failus pagal tipą, pasirinkite viršutinę juostą;
- jei norite išdėstyti failus pagal pavadinimą, datą ar kitus laukus, pasirinkite **[Rūšiuoti]**.

## Leidimo parinktys

### Vaizdo įrašų peržiūra

1. Viršutinėje juostoje pasirinkite .
  2. Pasirinkite vaizdo įrašą ir paspauskite **OK**.
  3. Nebūtina: norėdami leisti visus aplanke esančius vaizdo įrašus pasirinkite vaizdo įrašą, tada pasirinkite **[Leisti viską]**.
- Kad paleistumėte kitą arba ankstesnį vaizdo įrašą, paspauskite **CH +** arba **CH -**.
  - Kad pristabdytumėte vaizdo įrašą, paspauskite **OK**. Norėdami tęsti leidimą, dar kartą paspauskite **OK**.
  - Kad praleistumėte 10 sekundžių pirmyn arba atgal, paspauskite **►** arba **◄**.
  - Norėdami ieškoti į priekį ar atgal, paspauskite **►►** arba **◄◄**. Kad perjungtumėte įvairius greičius, spauskite mygtuką keletą kartų.
  - Kad sustabdytumėte vaizdo įrašą, paspauskite **■**.

## Vaizdo įrašo parinktys

Leisdami vaizdo įrašą paspauskite

**III OPTIONS** ir **OK**, kad pasirinktumėte parinktį:

- **[Paanraštės]:** pasirinkite galimus subtitrų nustatymus.
- **[Paanrašt.kalba]:** pasirinkite subtitrų kalbą, jei galima.
- **[Ženklių rinkinys]:** pasirinkite subtitrams tinkamą simbolių rinkinį.
- **[Garso įrašo kalba]:** pasirinkite garso įrašo kalbą.
- **[Kartoti]:** pasirinkite **[Kartoti]**, kad vaizdo įrašą leistumėte pakartotinai, arba **[Paleist.vien.kart]**, kad jį leistumėte vieną kartą.
- **[Laikmenų serveris]:** kai leidžiate medijos serverio turinį, galite pasirinkti kitą medijos serverį.
- **[Ij.atsitikt.tvarka] / [Išj.atsitikt.tvarka]:** įjungti arba išjungti vaizdo failų leidimą atsitiktine tvarka.
- **[DivX® VOD]:** šio TV „DivX“ registracijos ir išsiregistravimo kodų rodymas.

### Pastaba.

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

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

## Muzikos klausymas

1. Viršutinėje juostoje pasirinkite **M**.

2. Pasirinkite muzikos įrašą ir paspauskite **OK**.

3. Nebūtinai: norėdami leisti visus aplanke esančius muzikos įrašus pasirinkite muzikos įrašą, tada pasirinkite **[Leisti viską]**.

- Kad paleistumėte kitą arba ankstesnį muzikos įrašą, paspauskite **CH+** arba **CH-**.
- Kad pristabdytumėte muzikos įrašą, paspauskite **OK**. Norėdami tęsti leidimą, dar kartą paspauskite **OK**.
- Kad praleistumėte 10 sekundžių pirmyn arba atgal, paspauskite **►** arba **◄**.
- Norėdami 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

**III 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.
- **[Laikmenų serveris]:** kai leidžiate medijos serverio turinį, galite pasirinkti kitą medijos serverį.
- **[Ij.atsitikt.tvarka] / [Išj.atsitikt.tvarka]:** įjungti arba išjungti garso takelių leidimą atsitiktine tvarka.

### Pastaba.

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

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

## Žiūrėti nuotraukas

1. Viršutinėje juostoje pasirinkite .
2. Pasirinkite nuotraukos miniatiūrą ir paspauskite **OK**.

## Skaidrių pateikties įjungimas

Jei aplanke yra daug nuotraukų, pasirinkite nuotrauką, tada pasirinkite **[Skaidrių rod.]**.

- Kad rodytumėte kitą arba ankstesnę nuotrauką, paspauskite **CH+** arba **CH-**.
- Kad sustabdytumėte skaidrių pateiktį arba uždarytumėte nuotrauką, paspauskite **≡ LIST** arba **■**.

## Skaidrių pateikties parinkties

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

- **[Išj.atsitikt.tvarka] / [Ij.atsitikt.tvarka]**: įjungti arba išjungti skaidrių pateikties nuotraukų peržiūrą atsitiktine tvarka.
- **[Kartoti]**: Pasirinkite **[Kartoti]**, kad skaidrių pateiktį rodytumėte pakartotinai, arba **[Paleist.vien.kart]**, kad ją rodytumėte vieną kartą.
- **[Skaidr. rod. trukmė]**: kiekvienos pateikties nuotraukos rodymo trukmės pasirinkimas.
- **[Skaidr.perėjimai]**: perėjimo nuo vienos nuotraukos prie kitos pasirinkimas.
- **[Laikmenų serveris]**: kai leidžiate medijos serverio turinį, galite pasirinkti kitą medijos serverį.

## „DivX®“ VOD (vaizdo įrašų nuoma) leidimas

Šiam TV suteiktas „DivX“ sertifikatas (R), jis gali leisti aukštos kokybės „DivX“ vaizdo įrašų nuomos įrašus.

Kad galėtumėte leisti „DivX“ VOD vaizdo įrašus iš vaizdo įrašų parduotuvės ar kompiuterio, televizoriuje turite aktyvinti „DivX“ VOD. „DivX“ VOD aktyvinimas jūsų TV nemokamas.

## Užregistruokite TV

Jei paleidžiant išsinuomotą „DivX“ vaizdo įrašą TV nėra aktyvintas, rodomas „DivX“ registracijos kodas, skirtas jam aktyvinti.

Norėdami užregistruoti, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Užsirašykite TV rodomą 8 arba 10 skaitmenų registracijos kodą ir eikite į svetainę <http://vod.divx.com>.
2. Atsisiųskite „DivX“ leistuvo programinę įrangą į kompiuterį ir ją įdiekite.
3. Paleiskite „DivX“ leistuvo programinę įrangą ir sukurkite „DivX“ paskyrą: spustelėkite „VOD“ > „Create a DivX Account“ (VOD > „DivX“ paskyros kūrimas).
4. „DivX“ leistuve užregistruokite TV, naudodami TV registracijos kodą: spustelėkite „VOD“ > „Register a DivX Certified Device“ (VOD > „DivX“ sertifikuoto įrenginio registravimas).
5. Paraginti atsisiųskite ir įrašykite registracijos vaizdo įrašą į USB atmintinę arba į prijungtą medijos serverį.
6. Eikite į TV ir paleiskite registracijos vaizdo įrašą. Taip užbaigiamas registracijos procesas ir TV aktyvinamas „DivX“.

Išsamios informacijos rasite „DivX“ interneto svetainėje.

## Norėdami išregistruoti šį TV:

1. Paspauskite **⏏ SOURCE**.
2. Pasirinkite **[Naršyti USB]**, tada paspauskite **OK**.
3. Paspauskite **≡ OPTIONS**, pasirinkite **[DivX® VOD]** ir paspauskite **OK**.
4. Laikykites ekrane pateikiamų nurodymų.

---

## Smart TV

---

### Ką galite nuveikti

Pasitelkę interneto programas („Apps“), kurios yra specialiai TV pritaikytos interneto svetainės, galėsite naudotis toliau nurodytomis funkcijomis ir dar daugiau:

- skaityti laikraščių antraštes
- žiūrėti ir išsinuomoti vaizdo įrašų
- Peržiūrėti orų prognozes
- Peržiūrėti TV programas, kurias teko paleisti

Daugiau apie „Smart TV“ paslaugas sužinokite „Smart TV“ forumo svetainėje [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

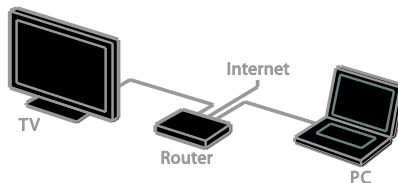
#### Pastaba:

- Įvairiose šalyse teikiamos „Smart TV“ paslaugos ir programos skiriasi.
- Kokias taikomas TV programas ir jų palaikomas TV programas galima naudoti, lemia su šalimi susiję TV nustatymai. Kurios TV programos galimos, sužinosite prisijungę prie programos programų vedlio.
- „Smart TV“ puslapiai rodomi po vieną visame ekrane.
- Kai kurios svetainės gali būti rodomos neišsamiai. Funkcijos, kurioms būtini papildiniai, gali neveikti.
- „TP Vision Netherlands B.V.“ neatsako už paslaugų teikėjų pateikiamą turinį ir jo kokybę.

---

## Ko jums reikia

1. Namų tinkle prijunkite TV prie interneto.
2. Savo TV sukonfigūruokite „Smart TV“.
3. Nebūtina: naudodamiesi kompiuteriu užsiregistruokite „Philips“, kad galėtumėte mėgautis išskirtinėmis privilegijomis ir gauti naujausią gaminio informaciją. Užsiregistruoti galite bet kada.



### TV prijungimas prie interneto

1. Namų tinkle didelės spartos ryšio kabelį prijunkite prie interneto.

2. Įjunkite kabelį.

3. Įdiekite tinklą. Žr. **TV prijungimas >**

**Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

### „Smart TV“ paleidimas

1. Paspauskite **SMART TV**.

Rodomas naudojimo sąlygos.

2. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas užbaikite registracijos procesą.

**Pastaba:** pirmą kartą paleidus „Smart TV“, klausiama, ar norite įjungti tėvų kontrolės funkciją, kad galėtumėte užrakinti suaugusiems skirtas programas. Jei užrakinsite suaugusiems skirtą programą, reklaminiai skelbimai ir žiniatinklio puslapiai, kurie nėra skirti „Smart TV“, išliks pasiekiami.



## Prieiga prie „Smart TV“ programų

Programas galima pasiekti iš „Smart TV“ pagrindinio puslapio. Šiame puslapyje rodomos piktogramos nurodo televizoriuje įdiegtas programas.

Kad prisijungtumėte prie programos, pasirinkite programą ir paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

### Programų įtraukimas

1. Pasirinkite **[App galerija]** ir paspauskite **OK**.

2. Pasirinkite programą ir paspauskite **OK**, kad įtrauktumėte ją į pradžios ekraną.

3. Pridėkite programą vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

### Patarimai:

- Galite ieškoti ir kitose šalyse esančių programų.
- Norėdami grįžti į „Smart TV“ pagrindinį puslapį paspauskite **≡ LIST**.

**Pastaba:** „Smart TV“ paslaugos atnaujinamos automatiškai. Kad peržiūrėtumėte paskutinius naujinius, **[App galerija]** pasirinkite **[Visi]** ir pakeiskite į **[Nauja]**.

### Interneto svetainių prieiga

1. Pasirinkite „Internet App“ ir paspauskite **OK**.

2. Pasirinkite žiniatinklio adreso lauką ir paspauskite **OK**.

Ekrane pasirodo klaviatūra.

3. Pasirinkite kiekvieną svetainės adreso simbolį ir paspauskite **OK**.

**Patarimas:** taip pat galite naudoti TV nuotolinio valdymo pulto **Skaičių mygtukai** žiniatinklio adresui įvesti.

### Priartinti / nutolinti puslapį

Norėdami priartinti arba nutolinti interneto puslapį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Paspauskite **≡ OPTIONS** ir pasirinkite **[Padidinti]**.

2. Didinimą pasirinkite slankikliu.

3. Naudokite **Naršymo mygtukai**, jei norite peršokti nuo vieno pažymėto elemento prie kito ir slinkti per interneto puslapį.

### Slinkimas puslapiams

Paspausdami **Naršymo mygtukai ▲** ir **▼** tinklalapyje slinkite aukštyn ir žemyn.

## Perkrauti puslapį

Jei puslapis įkeltas netinkamai, paspauskite **≡ OPTIONS**, tada pasirinkite **[Perkrauti puslapį]**.

## Saugos informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti puslapio saugos informaciją, paspauskite **≡ OPTIONS** ir pasirinkite **[Saugumo informacija]**.

## „Smart TV“ parinktys

### „Smart TV“ atminties išvalymas

Galite visiškai išvalyti „Smart TV“ atmintį, įskaitant mėgstamiausiuosius, tėvų kontrolės kodą, slaptažodžius, slapukus ir retrospektyvą.

**Išpėjimas:** ši parinktis visiškai atkuria „Smart TV“ atmintį. Ji taip pat panaikina kitų interaktyviųjų programų, pvz., DTVi (interaktyviosios skaitmeninės TV), nustatymus.

- Paspauskite **🏠**.
- Pasirinkite **[Sąranka] > [Tinklo parametrai]**.
- Pasirinkite **[Išvalyti interneto atmintį]**, tada paspauskite **OK**.

## Vaizdo įrašų nuoma internetu

### Ko jums reikia

Įsitikinkite, kad televizorius prijungtas prie didelės spartos plačiajuosčio interneto ryšio. **Žr. TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

### Vaizdo įrašų parduotuvės paieška

- Paspauskite **SMART TV**.
- Įeikite į **[App galerija]**, kad galėtumėte ieškoti savo šalyje esančių vaizdo įrašų parduotuvių programų.
- Pasirinkite parduotuvę ir paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte.
- Į pagrindinį puslapį įtraukiama vaizdo įrašų parduotuvės piktograma.
- Norėdami patekti į parduotuvę, pasirinkite jos piktogramą ir paspauskite **OK**.

## Išsinuomoti vaizdo įrašą

Norėdami išsinuomoti ir peržiūrėti vaizdo įrašą, laikykitės ekrane pateikiamų instrukcijų.

1. Atidarykite vaizdo įrašų parduotuvės programą. Gali reikėti prisiregistruoti arba įvesti prisijungimo informaciją.
2. Pasirinkite vaizdo įrašą.
3. Sumokėkite internetu.
4. Pradėkite jį žiūrėti.

---

## Interaktyvioji televizija

---

### Ką galite nuveikti

Naudodami interaktyviąją TV galėsite matyti papildomos informacijos arba pramogų puslapius, kuriuos teikia skaitmeninės TV transliuotojai. Patirsite tikrą sąveiką, nes galėsite tiesiogiai reaguoti į skaitmeninį turinį.

**Pastaba:** naudodami šią funkciją negalite atsisiųsti failų į TV.

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyvias TV sistemas, pvz.:

- „HbbTV“ (angl. „Hybrid Broadcast Broadband TV“)
- „iTV“ (angl. „Interactive TV“ – MHEG)
- MHP (angl. „Multimedia Home Platform“)
- „DTV“ (angl. „Digital TV interactive“)

Apsilankykite transliuotojo svetainėje ir sužinokite, kuri interaktyvi sistema naudojama jūsų šalyje.

Toliau pateikiama keletas pavyzdžių, kokia interaktyvia veikla galite mėgautis.

- Peržiūrėti informaciją apie TV laidas
- Dalyvauti viktorinoje ar konkurse
- Žaisti žaidimus
- Apsipirkti internetu
- Sumokėti už dalyvavimą vaizdo įrašų nuomos programoje
- Balsuoti
- Kalbėtis

---

## Ko jums reikia

Kad galėtumėte mėgautis šia paslauga, jums reikia:

- skaitmeninių kanalų su interaktyviosiomis paslaugomis;
- laidinio arba belaidžio namų tinklo, prijungto naudojant universalųjį „prijungti ir leisti“ kelvedį (uPnP).

Informacijos apie prijungimą prie tinklo žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

---

## Interaktyviosios TV prieiga

Kanalus, kurie teikia interaktyvias paslaugas, galite atpažinti iš pranešimo, kuriuo esate raginami paspausti **Raudonas mygtukas** arba **OK**, kad prisijungtumėte prie interaktyviosios programos.

1. Įjunkite skaitmeninį kanalą su interaktyviomis paslaugomis. Kol įkeliama programa, rodomas mirksintis simbolis. Programą įkėlus rodoma piktograma.

2. Paspauskite **Raudonas mygtukas** arba **OK**, kad paleistumėte interaktyviąją programą.

3. Laikydami ekrane pateikiamų instrukcijų nuotolinio valdymo pultu naršykite interaktyviuosiuose puslapiuose.

# 3 Daugiau TV funkcijų naudojimas

## Pause TV

### Ką galite nuveikti

Žiūrėdami skaitmeninį kanalą galite pristabdyti programą, kad galėtumėte atsakyti į telefono skambutį arba padaryti pertraukėlę. Transliacija bus išsaugota prie TV prijungtame USB standžiajame diske. Todėl bet kada galėsite paleisti programą vėl.

#### Pastaba:

- programą pristabdyti galima ne ilgiau kaip 90 min.

### Ko jums reikia

- Sureguliuokite TV, kad jis rodytų skaitmeninius kanalus. Žr. **TV nustatymų keitimas > Kanalai > Automatinis įdiegimas** (Puslapis 41).
- Prijunkite su USB 2.0 suderinamą standųjį diską, kurio talpa ne mažesnė kaip 4 GB, o perdavimo sparta – ne mažesnė kaip 30 megabitų per sekundę. Norėdami optimalaus efektyvumo naudokite standųjį diską, kuriame yra 32 GB vietos.

### USB standžiojo disko įdiegimas

Kad galėtumėte pristabdyti TV, prie jo turite prijungti USB standųjį diską ir jį suformatuoti.

Jei TV neatpažįsta USB standžiojo disko, kompiuteriu formatuokite jį į NTFS arba FAT32 sistemą ir bandykite dar kartą.

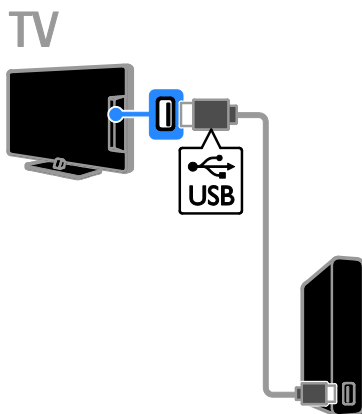
#### Atsargiai.

- „TP Vision“ neprisiima atsakomybės, jei naudojamas nepalaikomas USB standusis diskas, taip pat už įrenginyje saugomų duomenų sugadinimą arba praradimą.

- Formatuojant pašalinami visi prijungtame USB standžiajame diske saugomi duomenys.
- USB standusis diskas yra suformatuotas išskirtinai šiam televizoriui. Laikykite jį nuolat prijungtą prie TV. USB standžiojo disko turinio negalima pasiekti iš kito TV ar kompiuterio.
- Neperkraukite USB jungties. USB standųjį diską, kuriam reikia daugiau kaip 500 mA galios, būtinai prijunkite prie jam skirto išorinio maitinimo šaltinio.

#### Pastaba:

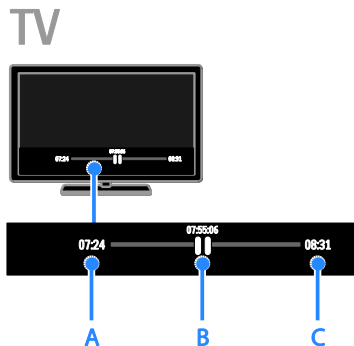
- Įsitikinkite, kad TV ir USB standusis diskas yra išjungti.
- Kol USB standusis diskas formatuojamas, kitų USB įrenginių prie TV jungti negalima.



1. USB standųjį diską junkite tiesiai prie TV, o jei ketinate vėliau prijungti kitų USB įrenginių, USB standųjį diską prijunkite per USB koncentratorių.
2. Įjunkite TV ir USB standųjį diską, jei jame yra išorinis maitinimo šaltinis.
3. Įjunkite skaitmeninį TV kanalą.
4. Paspauskite **II**, kad pradėtumėte formatuoti USB standųjį diską.
5. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas baikite formatuoti.

**Įspėjimas:** formatavimas gali šiek tiek užtrukti. Neišjunkite TV ir neatjunkite USB standžiojo disko, kol šis procesas nebaigtas.

## Tiesioginės TV transliacijos pristabdymas



1. Įjungę skaitmeninį kanalą paspauskite **II**, kad pristabdytumėte TV programą.
2. Paspauskite **▶**, norėdami žiūrėti toliau.

Būsenos juostoje rodomi šie laiko indikatoriai:  
**A.** rodo, kada programa buvo pristabdyta pirmą kartą.

**B.** rodo, kiek parodyta pristabdytos programos.

**C.** rodo, kiek parodyta tiesioginės programos.

- Norėdami peržiūrėti išsaugotą transliaciją, paspauskite **◀◀** arba **▶▶**, kad galėtumėte ieškoti ankstesnio arba paskesnio turinio.
- Norėdami pakeisti atkūrimo greitį, kelis kartus paspauskite **◀◀** arba **▶▶**.
- Norėdami žiūrėti tiesioginę TV transliaciją, paspauskite **■**.

**Pastaba:** kai vykdomas įrašymas, TV transliacijos pristabdyti negalima.

**USB standžiajame diske saugoma transliacija bus ištrinta toliau nurodytais atvejais.**

- Atjungus USB standųjį diską.
- Pradėjus įrašyti TV laidą.
- Įėjus į „Smart TV“.
- Įjungus TV parengties režimą.
- Perjungus kanalą.
- Pakeitus vaizdo šaltinį ir paleidus prijungtą įrenginį, pvz., „Blu-ray“ diskų leistuvą arba skaitmeninį imtuvą.

## TV laidų įrašymas

### Ką galite nuveikti

Jei TV gauna programų vedlius, galite įrašyti TV programas į USB standųjį diską. Galite įrašyti ir esamu metu transliuojamas ateityje transliuosimas TV programas.

#### Pastaba:

- Įrašymo paslauga palaikoma tik tose šalyse, kuriose yra programų vedliai.
- Šiaurės šalyse įrašant TV laidas TV teikia ribotą titrų palaikymą.

### Ko jums reikia

- Nustatykite TV gauti skaitmeniniams TV kanalams, pvz., DVB transliacijoms. Žr. **TV nustatymų keitimas > Kanalai > Automatinis įdiegimas** (Puslapis 41).
- Prijunkite su USB 2.0 suderinamą standųjį diską, kurio talpa ne mažesnė kaip 32 GB, o perdavimo sparta – ne mažiau kaip 30 megabitų per sekundę. Norėdami optimalaus efektyvumo naudokite standųjį diską, kuriame yra 250 GB vietos. TV laidoms įrašyti ir pristabdyti galite naudoti tą patį USB standųjį diską.

### USB standžiojo disko įdiegimas

Kad galėtumėte įrašyti TV laidas, prie TV turite prijungti USB standųjį diską ir jį suformatuoti.

Jei TV neatpažįsta USB standžiojo disko, kompiuteriu formatuokite jį į NTFS arba FAT32 sistemą ir bandykite dar kartą.

#### Atsargiai.

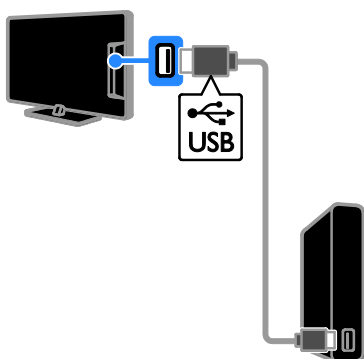
- „TP Vision“ nepriima atsakomybės, jei naudojamas nepalaikomas USB standusis diskas, taip pat už įrenginyje saugomų duomenų sugadinimą arba praradimą.
- Formatuojant pašalinami visi prijungtame USB standžiajame diske saugomi duomenys.

- USB standusis diskas yra suformatuotas išskirtinai šiam televizoriui. Laikykite jį nuolat prijungtą prie TV. USB standžiojo disko turinio negalima pasiekti iš kito TV ar kompiuterio.
- Neperkraukite USB jungties. USB standųjį diską, kuriam reikia daugiau kaip 500 mA galios, būtinai prijunkite prie jam skirto išorinio maitinimo šaltinio.

#### Pastaba:

- Įsitinkinkite, kad TV ir USB standusis diskas yra išjungti.
- Kol USB standusis diskas formatuojamas, kitų USB įrenginių prie TV jungti negalima.

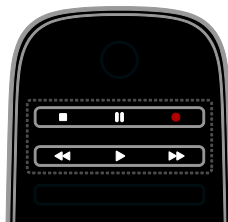
## TV



1. USB standųjį diską junkite tiesiai prie TV, o jei ketinate vėliau prijungti kitų USB įrenginių, USB standųjį diską prijunkite per USB koncentratorių.
2. Įjunkite TV ir USB standųjį diską, jei jame yra išorinis maitinimo šaltinis.
3. Įjunkite skaitmeninį TV kanalą.
4. Paspauskite **III**, kad pradėtumėte formatuoti USB standųjį diską.
5. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas baikite formatuoti.

**Įspėjimas:** formatavimas gali šiek tiek užtrukti. Neišjunkite TV ir neatjunkite USB standžiojo disko, kol šis procesas nebaigtas.

## Įrašymo pradžia



### Įrašymas vienu spustelėjimu

Žiūrimą laidą galite įrašyti vienu mygtuko paspaudimu.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **●**. Įrašyti pradėsama iš karto. Atidaromas išskylantysis langas, kuriame nurodomas programos pabaigos laikas.
2. Nebūtina: naudokite **Naršymo mygtukais**, kad pažymėtumėte įrašymo pabaigos laiką.
3. Pasirinkite **[Pacvirtinti]**, tada paspauskite **OK**.
4. Kad sustabdytumėte įrašymą, paspauskite **■**.

#### Pastaba:


- Įrašant negalima perjungti TV kanalų arba pristabdyti TV transliacijos.
- Jei TV vedlio informacija nepasiekiama, nustatomas numatytasis 30 minučių įrašymo laikas. Jį galite pakeisti, jei reikia.

---

## Įrašų planavimas

### Laidos informacijos peržiūra

Atsižvelgiant į laidos būseną, galite pradėti ją žiūrėti ar suplanuoti jos įrašymą.


1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[TV gidas]**.
3. Pasirinkite kanalą ir laidą, tada paspauskite **OK**.

Rodoma laidos informacija.


**Pastaba:** jei suplanuoti įrašymai bus vykdomi jums nesant, televizorių palikite veikiantį parengties režimu, o USB standųjį diską – įjungtą.

### TV laidos įrašymo planavimas


Galite suplanuoti vėliau šiandien ar netgi per ateinančias aštuonias dienas rodomos laidos įrašymą. Taip pat galite suplanuoti įrašymo laiką, kuris nėra susietas su programa, jei programų vedlio informacija nepasiekiamo.

1. Paspauskite  ir pasirinkite **[TV gidas]**.
2. Pasirinkite norimą įrašyti kanalą ir laidą.
3. Nebūtina: norėdami įrašyti programą, kuri bus transliuojama kitą dieną, paspauskite **III OPTIONS**, pasirinkite **[Keisti dieną]**, tuomet pasirinkite kitą dieną.
4. Pasirinkite **[Įrašyti]**.  
Rodomas išskylantysis langas.
5. Pasirinkite ir pakeiskite įrašymo informaciją naudodami **Skaičių mygtukai** ir **Naršymo mygtukai**.
6. Pasirinkite **[Patvirtinti]**, tada paspauskite **OK**.

### Suplanuoto įrašymo keitimas


1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Įrašai]**, tada paspauskite **OK**.  
Rodomas suplanuotų įrašų sąrašas.
3. Pasirinkite įrašą ir **[Koreguoti laiką]**.
4. Jei reikia, pakeiskite įrašymo laiką, tuomet pasirinkite **[Patvirtinti]**.

### atšaukti suplanuotą įrašymą,


1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Įrašai]**, tada paspauskite **OK**.  
Rodomas įrašų sąrašas.
3. Pasirinkite įrašą, tada pasirinkite **[Pašalinti]**.  
Suplanuotas įrašas atšaukiamas.

---

## Įrašų žiūrėjimas

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Įrašai]**, tada paspauskite **OK**.  
Rodomas įrašų sąrašas.
3. Pasirinkite įrašą iš sąrašo ir paspauskite **OK**.  
Įrašas paleidžiamas.

### Įrašų rikiavimas

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Įrašai]**, tada paspauskite **OK**.  
Rodomas įrašų sąrašas.
3. Paspauskite **III OPTIONS**.
4. Pasirinkite parinktį, kad rūšiuotumėte pagal pavadinimą, datą, galiojimo datą arba tipą, tuomet paspauskite **OK**.


### Pastaba:

- Jei transliuotojas riboja dienų, per kurias galima peržiūrėti įrašą po laidos transliacijos, skaičių, įrašų sąrašė rodomas dienų, po kurių įrašas baigs galioti, skaičius.
- Jei įrašas baigė galioti arba transliuotojas draudžia atkurti, įrašo nebus galima leisti.
- Jei transliuotojas neleidžia atlikti suplanuoto įrašymo arba įrašas įrašomas kitu laiku, įrašų sąrašė jis pažymimas kaip **[Nepavyko]**.

---

## Įrašų trynimasis

Galite peržiūrėti visų įrašų sąrašą ir matyti, kiek yra laisvos vietos USB standžiajame diske. Norėdami atlaisvinti vietos diske pašalinkite įrašus.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Įrašai]**, tada paspauskite **OK**.  
Rodomas įrašų sąrašas.
3. Pasirinkite įrašą ir **[Pašalinti]**.

## „Skype“<sup>TM</sup> naudojimas

### Ką galite nuveikti

- Per „Skype“ kalbėkite su bet kuo, būdami bet kur, nemokamai.
- Už nedidelį mokestį skambinkite į fiksuotojo ir mobiliojo ryšio telefonus. Reikia „Skype“ prenumeratos. Apsilankykite [www.skype.com](http://www.skype.com).
- Dalyvaukite konferenciniuose pokalbiuose.
- Siųskite ir gaukite balso pašto pranešimus.
- Peradresuokite skambučius.
- Tvarkykite internetinę būseną, „nuotaikos“ pranešimą ir profilio informaciją.



### Pastaba:

- Naudojant „Skype“ negalima skambinti pagalbos tarnyboms. „Skype“ nėra telefono pakaitalas ir jį negalima skambinti pagalbos tarnyboms.
- Šis TV tiekiamas su įdiegta ir parengta naudoti programa „Skype“. Kad galėtumėte naudotis „Skype“, jums nereikia įdiegti ar atsisiųsti jokių failų. Tiesiog prijunkite „Philips“ TV vaizdo kamerą ir naudokitės „Skype“.

### Ko jums reikia

- „Philips“ TV vaizdo kamera, PTA317/00 (parduodama atskirai), su įtaisytoju mikrofonu. Žr. **TV prijungimas > Prijungti daugiau įrenginių > Vaizdo skambučių kamera** (Puslapis 60).
- Interneto ryšys.
- Laidinis ar belaidis namų tinklas. Informacijos apie prijungimą prie tinklo žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

- „Skype“ paskyra. Naudodami TV ar kompiuterį, galite sukurti „Skype“ paskyrą.

**Patarimas:** jei prie šio TV prijungėte USB klaviatūrą, ją galite įvesti tekstą. Informacija apie klaviatūros jungtis pateikta **TV prijungimas > Prijungti daugiau įrenginių > Klaviatūra ir pelė** (Puslapis 60).

### Paleiskite Skype

#### Prisijungimas prie paskyros

1. Paspauskite ir pasirinkite [„Skype“].
2. Įveskite savo [Skype vardas] ir [Slaptažodis]. Kad įvestumėte tekstą, pasirinkite kiekvieną lauką ir paspauskite **OK**, kad įjungtumėte ekrano klaviatūrą.
3. Pasirinkite [**Prisijungti**], tada paspauskite **OK**.

Rodomas „Skype“ meniu.

**Patarimas:** jei pamiršote slaptažodį, įjunkite „Skype“ kompiuteryje. Apsilankykite [www.skype.com](http://www.skype.com), kad gautumėte slaptažodį.

#### Paskyros kūrimas

Jei neturite „Skype“ vardo ir slaptažodžio, galite sukurti paskyrą naudodami TV.

1. Pasirinkite [**Neturite Skype vardo?**], tada paspauskite **OK**.
2. Perskaitykite „Skype“ galutinio vartotojo licencijos sutartį, paslaugos sąlygas ir privatumo patvirtinimą. Baigę pasirinkite [**Priimti**] ir paspauskite **OK**.
3. Paraginti įveskite vardą, „Skype“ vardą, slaptažodį ir el. pašto adresą.
4. Baigę pasirinkite [**Sukurti paskyrą**] ir paspauskite **OK**.

Jūsų naujoji paskyra patvirtinama ir jūs prijungiami.

Paraginti pakeisti įvestą informaciją, vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

#### Atsijungimas nuo „Skype“

„Skype“ meniu pasirinkite [**Atsijungti**] ir paspauskite **OK**.

---

## Kontaktų tvarkymas

Galite įtraukti ir peržiūrėti prisijungusius ir atsijungusius kontaktus. Taip galite blokuoti ar atblokuoti pasirinktus kontaktus.

### Įtraukti kontaktą

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Kontaktai]** ir paspauskite **OK**.
2. Paspauskite **III OPTIONS** ir pasirinkite **> [Pridėti Skype kontaktą]** arba **[Pridėti SkypeOut kontaktą]**.
3. Paspauskite **OK**, kad būtų rodoma ekraninė klaviatūra.

4. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas, įveskite informaciją.

Rodomas profilių sąrašas.

5. Pasirinkite kontaktą ir paspauskite **OK**.

Kontaktui išsiųstas pakvietimo prašymas. Kol kontaktas nepatvirtina prašymo, jis rodomas kaip neprisijungęs.

### Kontaktų prašymo patvirtinimas

Kiti „Skype“ naudotojai gali pakviesti jus į savo kontaktų sąrašą. Jums bus pranešta apie jų prašymus, kuriuos galite patvirtinti arba atmesti.

### Kontaktų pervardijimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Kontaktai]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite kontaktą ir paspauskite **III OPTIONS**.
3. Pasirinkite **[Pervad.]**, tada paspauskite **OK**.
4. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas redaguokite informaciją.

### Blokuoti kontaktą

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Kontaktai]** ir paspauskite **OK**.
  2. Pasirinkite kontaktą ir paspauskite **III OPTIONS**.
  3. Pasirinkite **[Blokuot.]**, tada paspauskite **OK**.
- Paraginti pasirinkite **[Taip]** ir paspauskite **OK**.

### Kontaktų atblokovimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Nustatymai] > [Užblokuoti kontaktai]**.
2. Pasirinkite blokuojamą kontaktą ir paspauskite **OK**.
3. Atblokuokite kontaktą vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

## Kontaktų informacija

Norėdami peržiūrėti kontakto informaciją, pasirinkite kontaktą. Kontakto informacija rodoma TV ekrano dešinėje pusėje.

### Kontaktų istorija

Norėdami peržiūrėti skambučius kontaktui, pasirinkite **[Praeitis]**.

Norėdami atidaryti ankstesnius pokalbius, pasirinkite pokalbį ir paspauskite **OK**.

**Pastaba:** kai televizoriuje prisijungiate naudodami kitą „Skype“ paskyrą, ankstesnės paskyros informacija išvaloma.

### Prisijungimo būseną

Norėdami pamatyti, ar kontaktas prisijungęs, patikrinkite šalia kontakto pateikiamą prisijungimo būsenos piktogramą. Jūsų prisijungimo būsena rodoma jūsų kontaktų puslapyje.

Kad pakeistumėte prisijungimo būseną:

1. „Skype“ meniu pasirinkite „Skype“ vardą ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[prisijungimo būseną]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite būseną ir paspauskite **OK**.



## Balso ir vaizdo skambučių vykdymas

### Balso skambučio vykdymas

Galite skambinti „Skype“ be vaizdo.

**Pastaba:** įsitikinkite, kad vaizdo kamera prijungta balso skambučiams vykdyti.

1. Pagrindiniame „Skype“ meniu pasirinkite **[Kontaktai]**, tada paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite kontaktą ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Skambinti]**, tada paspauskite **OK**.

### Balso skambučio parinktys

Skambučio metu paspauskite **III OPTIONS**, kad pasiektumėte šias parinktis:

- **[Nutildyti]:** mikrofono užtildymas.
- **[Sulaikyti]:** skambučio užlaikymas.
- **[Baigti skambutį]:** pokalbio baigimas.
- **[Rinkimo klav.]:** numerio rinkiklio įjungimas.
- **[Pradėti vaizdo rodymą]:** vaizdo kameros paleidimas.

### Vaizdo skambučio vykdymas

Vykdydami vaizdo skambučius, TV tiesioginiu vaizdu galite nemokamai tiesiogiai kalbėtis.

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Kontaktai]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite kontaktą ir paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Vaizdo skamb.]** ir paspauskite **OK**.

### Viso ekrano rodinys

Jei jūsų kontaktas yra prijungęs kamerą ir priima skambutį, galite jį matyti visame savo TV ekrane. Kad patikrintumėte, ką mato kontaktas, žiūrėkite mažame ekranėlyje rodomą rodinį.

1. Skambučio metu paspauskite

**III OPTIONS**.

2. Pasirinkite **[Vaizdas visame ekrane]**, tada paspauskite **OK**.

### Vaizdo įrašo mastelio pakeitimas ir slinkimas

1. **[Vaizdas visame ekrane]** pasirinkite **[Padidinti]+/-** norėdami priartinti arba nutolinti.

Mastelio keitimo ir slinkimo piktograma pasirodo virš vaizdo įrašo rodinio.

2. Naudokite nuotolinio valdymo pultelio **Naršymo mygtukai** norėdami slinkti arba pakreipti kamerą.

### Vaizdo skambučio parinktys

Vaizdo skambučio metu paspauskite **III OPTIONS**, kad pasiektumėte šias parinktis:

- **[Vaizdas visame ekrane]:** kontakto rodymas naudojant viso ekrano rodinį.
- **[Rinkimo klav.]:** rinkimo klaviatūros įjungimas.
- **[Sulaikyti]:** skambučio užlaikymas. Visas vaizdas bus sustabdytas.
- **[Nutildyti]:** mikrofono užtildymas.
- **[Stabdyti vaizdo rodymą]:** vaizdo transliavimo į jūsų kontakto ekraną sustabdytas.

### Skambinimas į telefoną

Naudodami „Skype“ galite skambinti į fiksuotojo ir mobiliojo ryšio telefonus.

### Pastaba.

Naudojant „Skype“ negalima skambinti pagalbos tarnyboms. „Skype“ nėra telefono pakaitalas ir ja negalima skambinti pagalbos tarnyboms.



Kad galėtumėte skambinti, kompiuteriu reikia įsigyti „Skype“ kreditų arba „Skype“ prenumeratą. Daugiau informacijos žr. **Naudokite daugiau TV funkcijų > „Skype“ naudojimas > „Skype“ nustatymai** (Puslapis 34).

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Skambinti į telefonus]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Rinkimo klav.]**, kad pasiektumėte rinkimo klaviatūrą ekrane, arba įveskite telefono numerį, naudodami **Skaičių mygtukai**.
3. Baigę pasirinkite **[Skambinti]** ir paspauskite **OK**, kad skambintumėte.
4. Nebūtina: norėdami skambučio metu nutildyti mikrofoną paspauskite **III OPTIONS**, tada pasirinkite **[Nutildyti]**.
5. Kad baigtumėte balso skambutį, pasirinkite **[Baigti skambutį]** ir paspauskite **OK**.

### Atsiliepiamas į skambutį

Jei esate prisijungę prie „Skype“, apie įeinančius skambučius jums pranešama, kai žiūrite TV.

1. Ekrane rodomas pranešimas su skambinančiojo vardu. Pasirinkite **[Atsakymas]**, tada paspauskite **OK**. Kad suaktyvintumėte vaizdą, pasirinkite **[Atsiliepiant įjungti vaizdą]**, tada paspauskite **OK**.

2. Kad atmestumėte, pasirinkite **[Atsisakyti]** ir paspauskite **OK**.

### Pastaba.

Jei skambutį priimate tuo metu, kai TV laida pristabdyta ar įrašoma, arba kai žiūrite išnuomotus filmus, „Skype“ nutrauks esamą veiksmą.

- Pristabdyta TV laida sustabdoma ir jos atmintis prarandama.
- TV laidos įrašymas sustabdomas. Baigę skambutį turėsite atnaujinti įrašymą.
- Sustabdomas išsinuomotų filmų leidimas. Kad toliau žiūrėtumėte išsinuomotą filmą, turite grįžti į vaizdo įrašų parduotuvę ar transliavimo paslaugą. Kai kurios vaizdo įrašų parduotuvės ir paslaugos neleidžia iš naujo paleisti filmo.

---

## Balso pašto pranešimų tvarkymas

Jei kas nors paskambina jums per „Skype“, kai esate atsijungę, jie gali palikti „Skype“ balso pranešimą.

Kad gautumėte balso pranešimą, savo „Skype“ paskyroje turite aktyvinti balso paštą. Tai galite padaryti tik kompiuteriu.

### Balso pašto pranešimų leidimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Praeitis]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Voicemails]** ir spustelėkite **OK**.
3. Pasirinkite balso pašto pranešimą ir paspauskite **OK**, kad jį paleistumėte.

### Balso pašto pranešimų trynimas

1. Iš sąrašo pasirinkite balso pašto pranešimą ir paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Naikinti balso pranešimą]** ir paspauskite **OK**.

---

## Skype nustatymai

### Skype kreditas

Naudodami „Skype“ kreditą, per TV galite skambinti į fiksuotojo ir mobiliojo ryšio telefonus. Kad įsigytumėte „Skype“ kreditą, kompiuteriu turite prisijungti prie savo „Skype“ paskyros. Per TV prisijungus prie „Skype“ paskyros, rodomas įsigytų „Skype“ kreditų skaičius.

### Automatinis prisijungimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Nustatymai]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Bendrieji nustatymai]** > **[Prijungti mane, kai Skype paleidžiamas]**, tada paspauskite **OK**.

### Profilio paveikslėlio keitimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite savo **Skype name** („Skype“ vardas) ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Profilio paveiksl.]**, tada paspauskite ►.
3. Pasirinkite paveikslėlį ir **[Vykdyti]** ir paspauskite **OK**.

## „Skype“ slaptažodžio keitimas

1. „Skype“ meniu pasirinkite **[Nustatymai]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Keisti slaptažodį]**, tada paspauskite **►**.
3. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas įveskite esamą ir naują slaptažodžius.
4. Baigę pasirinkite **[Vykdyti]** ir paspauskite **OK**.

## Žaisti žaidimus

### Ką galite nuveikti

Naudodami šį TV galite žaisti žaidimus, skirtus vienam arba dviem žaidėjams, išnaudodami visą ekraną ir taikydami žaidimams optimizuotus vaizdo nustatymus.

### Ko jums reikia



- Prie TV prijunkite žaidimų konsolę. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas > Žaidimų konsolė** (Puslapis 55).
- Rinkinys dviem žaidėjams (PTA436 (parduodamas atskirai)), skirtas žaisti dviem žaidėjams pilno ekrano režimu. Su šiuo rinkiniu gausite dvejus žaidimo akinius. Informacijos, kaip įkrauti ir įjungti akinius, ieškokite akinių naudotojo vadove.

### Žaidimo pradžia

1. Paspauskite **⏻ SOURCE**.
2. Pasirinkite žaidimų konsolę ir paspauskite **OK**.
3. Jei reikia, į žaidimų konsolę įdėkite žaidimų diską ir pasirinkite žaidimą, kurį norite žaisti.
4. Vykdydami ekrane pateiktus nurodymus pradėkite žaisti.

## Dvių žaidėjų žaidimo pilno ekrano režimu pradžia

Kai kuriuose žaidimuose galima keletą žaidėjų arba žaidimo padalijus ekraną funkciją. Šio TV 3D technologija gali rodyti padalinto ekrano vaizdus kaip atskirus pilno ekrano vaizdus. Naudodami žaidimo akinius, skirtus dviem žaidėjams, kiekvienas žaidėjas gali matyti skirtingą vaizdą tame pačiame TV.

1. Paspauskite **⏻ SOURCE**.
2. Pasirinkite žaidimų konsolę ir paspauskite **OK**.
3. Jei reikia, įdėkite žaidimo diską į žaidimų konsolę.
4. Žaidimų konsolėje pasirinkite keliems arba dviem žaidėjams skirtą žaidimą ir pasirinkite rodytą padalintame ekrane.
5. Paspauskite **⏻ OPTIONS** TV nuotolinio valdymo pulte.
6. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [2 ž. žaidimai]**.
7. Pasirinkite **[Viršus / apačia]** arba **[Greta]** ir paspauskite **OK**.
8. Įjunkite akinius, skirtus naudoti žaidžiant dvių žaidėjų režimu, paspauskite žaidimo pasirinkimo jungiklį ir užsidėkite akinius. (žr. akinių, skirtų naudoti žaidžiant dvių žaidėjų režimu, naudotojo vadovą).

**Patarimas:** norėdami matyti žaidimo meniu arba rezultatus, paspauskite **OK** ir perjunkite peržiūros režimą.

### Žaidimo nustatymai

#### Žaidimų vaizdo nustatymai

Galite optimizuoti TV ekraną, kad žaidimas vyktų be vaizdo delsos.

1. Paspauskite **⏻**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Vaizdas]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Žaidimai ar kompiuteris] > [Žaidimas]**.

#### Išankstiniai žaidimų garso nustatymai

Galite optimizuoti žaidimo garso efektus.

1. Paspauskite **⏻ OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [Garso tipas] > [Žaidimas]**, tada paspauskite **OK**. Dabar televizorius paruoštas žaidimams.

**Pastaba:** pasibaigus žaidimo seansui, vėl įjunkite įprastus garso nustatymus.

---

# Teleteksto peržiūra

---

## Pasirinkite puslapį

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

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

---

## Teleteksto parinktys

1. Kai rodomas teletekstas, paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite parinktį:
  - **[Sustabd.puslapis] / [Atšaukti puslapio fiksavimą]**: užfiksuoti arba paleisti dabartinį puslapį.
  - **[Dvig. ekranas] / [Visas ekranas]**: įjungti arba išjungti dvigubo ekrano teletekstą. Dvilypiame ekrane, dviejuose TV ekrano dalyse rodomas dabartinis kanalas ir teletekstas.
  - **[T.O.P. peržiūra]**: puslapių lentelės (T.O.P.) teleteksto transliacija leidžia peršokti nuo vienos temos prie kitos nesinaudojant puslapių numeriais.
  - **[Padidinti] / [Iprast. rodinys]**: puslapio priartinimas. Paspauskite **Naršymo mygtukai**, jei norite judėti padidintame rodinyje.
  - **[Pateikti]**: paslepia arba parodo puslapyje paslėptą informaciją, pvz., mįslių arba galvosūkių atsakymus.
  - **[Ciklo popuslapiai]**: jei yra papildomų puslapių, kiekvienas parodomas automatiškai.
  - **[Kalba]**: kitos kalbų grupės įjungimas, kad būtų 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 numatytąjį 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]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Kalbos] > [Pirminis teletekstas]** arba **[Antrinis teletekstas]**.
4. Pasirinkite kalbą ir paspauskite **OK**.

---

## Papildomi puslapiai

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

Paspauskite **◀** arba **▶**, kad juos pasirinktumėte.

---

## Ieška

Galite ieškoti žodžio ar skaičiaus, esančio dabartiniame teleteksto puslapyje.

1. Skaitydami teletekstą, paspauskite **OK**, kad paryškintumėte pirmą žodį arba skaičių.
2. Paspauskite **Naršymo mygtukai**, jei norite, kad būtų pereita prie ieškomo žodžio ar skaičiaus.
3. Jei norite pradėti paiešką, paspauskite **OK**.
4. Norėdami uždaryti iešką, paspauskite **▲**, kol nepasirinktas nė vienas žodis ar skaičius.

## Skaitmeninis teletekstas

Jei skaitmeninio TV kanalo transliuotojas siūlo specialųjį skaitmeninį tekstą arba interaktyvias paslaugas, galite žiūrėti skaitmeninį tekstą. Žiūrint kai kuriuos kanalus, pvz., BBC1, gali būti siūloma skaitmeninio teleteksto ir daugiau interaktyviųjų funkcijų.

**Pastaba:** jei transliuojami subtitrai ir jie įjungti, skaitmeninės teksto paslaugos yra užblokuotos. Žr. **TV nustatymų keitimas > Kalbos nustatymai > Skaitmeninių kanalų kalbos** (Puslapis 46).

Naudojant skaitmeninį teletekstą:

- Paspauskite **Naršymo mygtukai**, norėdami pasirinkti arba paryškinti elementus.
- Paspauskite **Spalvoti mygtukai**, norėdami pasirinkti parinktį, ir paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte ar suaktyvintumėte.

## Užraktų ir laikmačių nustatymas

### Laikrodis

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

#### TV laikrodžio rodymas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Laikrodis]**, tada paspauskite **OK**.

Laikrodis rodomas viršutiniame dešiniajame TV ekrano kampe.

#### Laikrodžio režimo pakeitimas

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

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

#### Laiko juostos keitimas

Šalyse, kuriose perduodami laiko duomenys, galite keisti laiko zoną, jei pasirinkta **[Aut.laikr.režimas] > [Automatinis]** arba **[Priklauso nuo šalies]**.

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

#### Vasaros laiko nustatymas

Pasirinkus **[Aut.laikr.režimas] > [Automatinis]** arba **[Priklauso nuo šalies]**

šalyse, kuriose pateikiami laikrodžio laiko perdavimo duomenys, galite įjungti arba išjungti vasaros laiką.

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

#### Nustatykite laikrodį rankiniu būdu


Datą ir laiką galite nustatyti patys. Prieš pradėdami, 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**.

---

## 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 **[Sąranka]** > **[TV nustatymai]** > **[Bendrieji nustatymai]** > **[Išjungim.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

Norėdami 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 **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]** > **[Vaik.apsaug.]**.
3. Pasirinkite **[Nustatyti kodą]** arba **[Keisti kodą]**.
4. Įveskite kodą **Skaičių mygtukai**.

**Patarimas:** jei kanalus mėginsite pasiekti per kanalų sąrašą, būsite paraginti įvesti užrakto kodą. Jei užmiršote savo kodą, įveskite „8888“, 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 **Skaičių mygtukai**.
3. Pasirinkite kanalus, kuriuos norite užrakinti arba atrakinti. Kad užraktas būtų suaktyvintas, iš naujo įjunkite TV.


**Pastaba:**

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

---

## Tėvų įvertinimas

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

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Vaik.apsaug.]** > **[Tėvųkontr.reiting.]**.  
Būsime 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 vyresniam nei pasirinktas amžiui, užblokuojamos.


Informacijos apie apsaugos nuo vaikų užraktų kodus rasite **Išnaudoti daugiau TV funkcijų > Nustatyti užraktus ir laikmačius > Užraktas nuo vaikų** (Puslapis 38).

# 4 TV nustatymų keitimas

## Vaizdas ir garsas


### Nustatymų asistentas

Vaizdo ir garso nustatymus galite rinktis paleidę nustatymų asistentą: tada pasirinkus nustatymą bus nedelsiant pademonstruotas jo sukuriamas efektas.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Spartieji vaizdo ir garso parametrai]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Tęsti]**, tada paspauskite **OK**.
4. Jei norite pasirinkti pageidaujamus nustatymus, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

### Daugiau vaizdo nustatymų

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 nustatytų vaizdo nustatymų atkūrimas.
  - **[„3D backlight“ kontrastas] / [Foninio apšvietimo kontrastas]:** ekrano foninio apšvietimo ryškumo reguliavimas.
  - **[Spalva]:** vaizdo spalvų sodrumo reguliavimas.
  - **[Ryškus]:** vaizdo ryškumo reguliavimas.
  - **[Triukšmo mažinim]:** vaizdo iškraipymo sumažinimo lygio pasirinkimas.
  - **[MPEG gaminio red.]:** skaitmeninio vaizdo perėjimų ir neaiškumų sušvelninimas.


- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]:** tikslus kiekvieno pikselio reguliavimas, leidžianti atitikti šalia esančius pikselius ir sukurti puikų, didelės raiškos 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.pagerinim.]:** dinaminis spalvų ryškumo ir detalumo pagerinimas.
- **[Išplėstinis]:** prieiga prie išplėstinių nustatymų, pvz., gamos, atspalvių ir vaizdo kontrasto nustatymų.
  - **[Šviesos daviklis]:** automatinis TV ekrano ryškumo nustatymas pagal kambario apšvietimą.
  - **[Gama]:** netiesinių vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymų reguliavimas.
  - **[Atspalvis]:** spalvų balanso keitimas.
  - **[Pasirinkt.atpalv.]:** spalvų balanso pritaikymas. Galima tik pasirinkus **[Atspalvis]** > **[Pasirinktinis]**.
  - **[3D vaizdo įrašo kontrastas] / [Vaizdo kontr.]:** vaizdo kontrasto reguliavimas.
  - **[Šviesumas]:** ekrano ryškumo reguliavimas.
  - **[Atspalvis]:** kompensuoti spalvų kitimą perduodant NTSC.
- **[Žaidimai ar kompiuteris]:** peržiūrėdami turinį iš prijungtos žaidimų konsolės pasirinkite **[Žaidimas]**, kad būtų pritaikyti žaidimo nustatymai. Jei kompiuteris prijungtas HDMI kabeliu, pasirinkite **[Kompiuteris]**. Norėdami užtikrinti didžiausią vaizdo detalumą įsitikinkite, kad pasirinkta **[Formatas ir kraštai]** > **[Vaizdo formatas]** > **[Be mastelio]**.

- **[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.

---

## Daugiau garso nustatymų

Nustatymus galite keisti naudodami garso meniu.

1. Paspauskite .
  2. Pasirinkite **[Šaranka]** > **[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 nustatytų garso nustatymų atkūrimas.
  - **[Žemas]:** garsiakalbio ir ausinių žemųjų tonų reguliavimas.
  - **[Aukštas]:** garsiakalbio ir ausinių aukštųjų tonų reguliavimas.
  - **[Erdvin. režimas]:** erdvinio garso pasirinkimas, leidžiantis pagerinti garso kokybę.
  - **[Automat. puikus erdvinis 3D]:** erdvinio garso pasirinkimas, leidžiantis pagerinti garso kokybę žiūrint 3D režimu. Tam tikruose modeliuose.
  - **[Ausin. garsumas]:** reguliuoti ausinių garsumą.
  - **[Išplėstinis]:** prieiga prie išplėstinių nustatymų, leidžianti pagerinti garso kokybę.
    - **[Aut. garsum. sulygin.]:** staiga garso pasikeitimo, pvz., perjungiant kanalų, apribojimo įgalinimas.
    - **[TV garsiakalbiai]:** norimų garsiakalbių pasirinkimas, leidžiantis garsą perduoti iš TV. Žr. **TV prijungimas** > „EasyLink“ įrenginių nustatymas > **Garsiakalbio išvesties pasirinkimas** (Puslapis 64).


- **[Clear Sound]:** Garso kokybės pagerinimas.
- **[Garso išvesties formatas]:** garso išvesties tipo pasirinkimas naudojant skaitmeninės garso išvesties jungtį. Pasirinkite **[Daug kanalų]** arba **[Stereo]**.
- **[Garso išvesties lygio nustatymas]:** stereofoninio garso išvesties lygio nustatymas. Pasirinkite **[Mažiau]**, kad sumažėtų intensyvumas ar signalo stiprumas. Pasirinkite **[Daugiau]**, kad intensyvumas ar signalo stiprumas nesumažėtų.
- **[HDMI 1 – ARC]:** garso išvesties iš su ARC suderinamo 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 delsos nustatymų reguliavimas. Ši funkcija galima, jei įjungtas **[Garso išvest. delsa]**.



## Garso formatas


### Skaitmeniniai kanalai

Jei skaitmeninio TV kanalo transliuotojas garsą perduoda keliais formatais, galite pasirinkti garso formatą.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]** > **[Kalbos]** > **[Pageid.gars.ir.formatas]**.
3. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**:
  - **[Standartinis]**: standartinio garso formato (MPEG) priėmimas.
  - **[Išplėstinis]**: išplėstinių garso formatų (AAC, „Dolby Digital“ arba „Dolby Digital Plus“) priėmimas (jei jie galimi).


### Analoginiai kanalai

Jei analoginio TV kanalo transliuotojas stereofoninį garsą perduoda keliais formatais, galite pasirinkti garso formatą.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo 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 kanalų įvesties nustatymus.

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

Bus atkurtos numatytosios gamykinės visų TV nustatymų (išskyrus kanalų 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 **[Sąranka]** > **[Ieškoti kanalų]** > **[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 tokių yra, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais. Rodomas kanalų paieškos pradžios meniu.
6. Pasirinkite **[Pradėti]**, tada paspauskite **OK**.
7. Kai kanalų paieška bus baigta, pasirinkite **[Baigti]** ir paspauskite **OK**.

**Patarimas:** paspauskite  **LIST**, kad pamatytumėte kanalų sąrašą.

**Pastaba:** jei randami skaitmeniniai TV kanalai, įvestų kanalų sąrašė gali būtų numerių, prie kurių nenurodyti kanalai. Šiuos kanalus galite pervardyti arba pertvarkyti.

---

## 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 **[Šaranka]** > **[Kanalų nustatymai]** > **[Kanalų 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 **[Šaranka]** > **[Kanalų nustatymai]** > **[Kanalų diegimas]**.
3. Pasirinkite **[Analoginė: Rankinis diegimas]** > **[Ieškoti kanalo]**, tada paspauskite **OK**.
4. Raskite kanalą:
  - Jei žinote kanalo dažnį, įveskite jį paspausdami **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**, norėdami išsaugoti naują TV kanalą.

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

---

## Diegti skaitmeninius kanalus

Jei žinote norimų įdiegti kanalų dažnius, skaitmeninių kanalų galite ieškoti ir juos išsaugoti po vieną. Kad pavyktų pasiekti geriausių rezultatų, kreipkitės į paslaugos teikėją.

1. Paspauskite **⬆️**.
2. Pasirinkite **[Šaranka]** > **[Kanalų nustatymai]** > **[Kanalų diegimas]**.
3. Pasirinkite **[Skaitm.: priėmimo bandymas]** > **[Ieškoti kanalo]**, tada paspauskite **OK**.
4. Paspauskite **Skaičių mygtukai**, norėdami 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 **[Šaranka]** > **[Kanalų nustatymai]** > **[Kanalų diegimas]**.
3. Pasirinkite **[Analoginė: Rankinis diegimas]** > **[Tiksl. reguliav.]**, tada paspauskite **OK**.
4. Paspauskite **▲** arba **▼**, norėdami tiksliai sureguliuoti kanalą.
5. Pasirinkę tinkamą kanalo dažnį, pasirinkite **[Atlikta]** ir paspauskite **OK**.
6. Pasirinkite parinktį ir paspauskite **OK**.
  - **[Išsaug. dab. kanalą]**: 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 šioms 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 kanalų sąrašo.

### Kanalų naujinimo pranešimo išjungimas


Pradėjus naujinanti kanalus pateikiamas pranešimas. Šį pranešimą galite išjungti.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Kanalų diegimas]** > **[Kanalų atnauj. praneš.]**.
4. Pasirinkite **[Išjungti]**, tada paspauskite **OK**.

### Automatinės naujinimo funkcijos išjungimas

Meniu **[Kanalų diegimas]** pasirinkite **[Automatinis kanalų naujinimas]** > **[Išjungti]**.

### Kanalų naujinimas rankiniu būdu

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Ieškoti kanalų]** > **[Naujinti kanalus]**, tada paspauskite **OK**.
3. Norėdami atnaujinti kanalus, vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Kanalų kopijavimas

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

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


### Ko jums reikia

Dviejų „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)
- tokie patys palydovinių kanalų nustatymai, įskaitant LNB palydovų skaičių
- 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. Įjunkite pirmąjį televizorių (kuriame įvesti kanalai, kuriuos norima nukopijuoti į antrąjį televizorių).
2. Paspauskite .
3. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Ieškoti kanalų]** > **[Iš naujo diegti kanalus]**, tada paspauskite **OK**.

Rodomas šalių meniu.

4. Pasižymėkite dabartinį parametą.
5. Paspauskite .
6. Paspauskite **[Atšaukti]**, kad išeitumėte.


### 2 žingsnis: kanalų sąrašo kopijavimas į USB

1. Prijunkite USB saugojimo įrenginį prie pirmojo TV (kuriame įvesti kanalai).
2. Paspauskite .
3. Pasirinkite **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
4. Pasirinkite **[Kanalų diegimas] > [Kopij. kanalų sąrašą] > [Kopijuoti į USB]**, tada paspauskite **OK**.

Kanalų sąrašas nukopijuojamas į USB saugojimo įrenginį.

5. Atjunkite USB įrenginį.


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

1. Įjunkite antrąjį televizorių, į kurį norite kopijuoti kanalų sąrašą.  
Pradedamas diegimas.
2. Vykdykite ekrane rodomas instrukcijas ir pasirinkite tą pačią šalį kaip ir televizoriaus, kurio kanalų sąrašą norite kopijuoti.
3. Praleiskite kanalų paieškos žingsnį.
4. Prijunkite USB įrenginį.
5. Paspauskite .
6. Pasirinkite **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
7. Pasirinkite **[Kanalų diegimas] > [Kopij. kanalų sąrašą] > [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. Įjunkite antrąjį televizorių, į kurį norite kopijuoti kanalų sąrašą.
2. Paspauskite .
3. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoti kanalų] > [Iš naujo diegti kanalus]**, tada paspauskite **OK**.

Rodomas šalių meniu.

4. Įsitikinkite, kad nustatyta tokia pati šalis kaip ir pirmajame televizoriuje.
5. Paspauskite .
6. Paspauskite **[Atšaukti]**, kad išeitumėte.
7. Jei šalies nustatymas skiriasi, iš naujo įdiekite antrąjį televizorių, kad abiejų televizorių šalies nustatymai sutaptų. Žr. **TV nustatymų keitimas > Nustatyti viską iš naujo** (Puslapis 50).
8. Prie TV prijunkite USB įrenginį.

9. Paspauskite .

10. Pasirinkite **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
  11. Pasirinkite **[Kanalų diegimas] > [Kopij. kanalų sąrašą] > [Kopijuoti į TV]** ir paspauskite **OK**.
- Kanalų sąrašas nukopijuojamas į antrąjį TV.
12. Atjunkite USB įrenginį.

---

## Palydovo nustatymai

---

### Ką galite nuveikti

Šis TV priima 4 skirtingais žemo triukšmo blokavimo konverteriais (LNB) perduodamus signalus. LNB sumontuojamas ant palydovinės antenos stiebo ir priima palydovo siunčiamus signalus.


#### Pastaba:

- Palydovų priėmimas galimas tik tam tikruose modeliuose. **[Ieškoma palydovo]** prieinama tik jei TV palaiko DVB-S.
- Kad pavyktų gauti palydovų transliuojamų kanalų signalus, prie TV SAT jungties prijunkite palydovinį imtuvą.

---

### Įdiekite palydovinius kanalus

#### Palydovų įdiegimas iš naujo

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoma palydovo] > [Įdiegti palydovus iš naujo]**.
3. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas baikite diegti.
4. Pabaigę pasirinkite **[Baigti]**, tada paspauskite **OK**.

#### Ryšio tipo pasirinkimas

Įvedant palydovinius kanalus reikia nustatyti ryšio tipą. Keik palydovinių kanalų galima įvesti, lemia ant palydovinės antenos sumontuotų LNB skaičius.

1. Iš naujo įdiegdami palydovus pasirinkite **[Nustatymai]** ir paspauskite **OK**.
2. Pasirinkite **[Jungties tipas]**.
3. Pasirinkite nustatymą, tada paspauskite **OK**.

- **[1 palydovas (vienas LNB)]:** rinkitės, jei naudojate tik vieną LNB.
- **[2 palydovai („DiSEqC Mini“)]:** rinkitės, jei naudojate 2 LNB.
- **[3 arba 4 palydovai („DiSEqC 1.0“)]:** rinkitės, jei naudojate 3 ar 4 LNB.
- **[„Unicable“ 1 palydovui]:** rinkitės, jei naudojate „Unicable“ sąranką su 1 palydovu.
- **[„Unicable“ 2 palydovams]:** rinkitės, jei naudojate „Unicable“ sąranką su 2 palydovais.

### Rankinis diegimas

Jei įvedant atsakiklis praleidžiamas, galite patikrinti atsakiklio signalo stiprumą arba įtraukti naują atsakiklį.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⬆️**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoma palydovo]** > **[Įrengimas rankiniu būdu]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite LNB.
4. Jei žinote atsakiklio (kuriam priklauso keli kanalai) dažnį, pasirinkite **[Dažnis]** ir nustatykite dažnį.
5. Pasirinkite **[Ieškoti]**, tada paspauskite **OK**.
6. Jei bus aptiktas naujas dažnis, paspauskite **[Saugoti]**– taip įtrauksite naują atsakiklį su jam priklausančiais kanalais.

### Palydovinių kanalų naujinimas

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⬆️**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoma palydovo]** > **[Naujinti kanalus]**.
3. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas baikite diegti.
4. Pabaigę pasirinkite **[Baigti]** ir paspauskite **OK**.

## Palydovų įtraukimas arba pašalinimas

Palydovus galite bet kada įtraukti arba pašalinti ir įvesti kitais palydovais transliuojamus kanalus.

**Pastaba:** prieš įvesdami palydovus, įsitikinkite, kad nustatytas tinkamas ryšio tipas. Žr. **TV nustatymų keitimas > Palydovo nustatymai > [diekite palydovinius kanalus]** (Puslapis 44).

1. Paspauskite **⬆️**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoma palydovo]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Pridėti palydovą]**, tada paspauskite **OK**.  
Palydovo TV ieškos pirmame laisvame LNB. Tai gali užtrukti kelias minutes.
4. Jei palydovo rasti nepavyksta, patikrinkite, ar tinkamai antena tinkamai prijungta ir ar pasirinkta tinkama palydovinės antenos padėtis, ir pasirinkite **[Ieškoti darkart]**.
5. Jei esate patenkinti pridėtu palydovu, pasirinkite **[Kitas]**, kad būtų įdiegti visi palydovo kanalai.  
Gali tekti keletą minučių palaukti, kol bus įvesta.

### Palydovo pašalinimas


1. Paspauskite **⬆️**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Ieškoma palydovo]** > **[Pašalinti palydovą]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite palydovus, kuriuos norite pašalinti, tuomet pasirinkite **[Pašalinti]** ir paspauskite **OK**.

---

## 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 kanalų garso kalbai nustatyti pasirinkite **[Garso įrašo kalba]**. Analoginių kanalų 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]** arba **[Palydovo nustatymai]** > **[Kalbos]**.
3. Pasirinkite **[Pagr. garso įrašo kalba]** arba **[Antrin.garso įr. Kalba]** ir vieną iš galimų kalbų.
4. Paspauskite **OK**, norėdami patvirtinti.

---

### Analoginių kanalų kalbos

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

---

### Skaitmeninių kanalų 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 kanalų subtitrų kalbą.

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

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

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

## Universaliosios priegios nustatymai

### Ijungimas

Kai kurie skaitmeninės TV transliuotojai suteikia specialių garso ir subtitrų funkcijų asmenims, kurių sutrikusi klausa arba rega. Šias funkcijas galite įjungti arba išjungti.

1. Paspauskite **🏠**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Univers. prieiga] > [Įjungti]** arba **[Išjungti]**, tada paspauskite **OK**.

### Nustatyti garso grįžtamąjį ryšį

Galite nustatyti, kad spaudžiant nuotolinio valdymo pulto arba TV mygtuką pasigirstų pyptelėjimas.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⏏ OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Univers. prieiga] > [Mygt. pypt.] > [Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.

### Funkcija, skirta turintiesiems klausos sutrikimų

Išitikinkite, kad turintiesiems klausos sutrikimų skirta garso kalba galima, paspausdami **⏏ OPTIONS** ir pasirinkdami **[Garso įrašo kalba]**. Kalbos, kurios palaiko turintiesiems klausos sutrikimų skirtą garšą, pažymėtos ausies formos piktograma.

**Turintiesiems klausos sutrikimų skirto garso ir subtitrų įjungimas.**

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⏏ OPTIONS**.
  2. Pasirinkite **[Univers. prieiga] > [Kurtieji]**.
  3. Pasirinkite nustatymą ir paspauskite **OK**.
- **[Išjungti]**: turintiesiems klausos sutrikimų skirtos funkcijos išjungimas.
  - **[Įjungti]**: turintiesiems klausos sutrikimų skirto garso ir subtitrų įjungimas.

### Funkcija, skirta silpnaregiams

Norėdami įsitikinti, kad silpnaregiams skirta garso kalba galima, paspauskite **⏏ OPTIONS** ir pasirinkite **[Garso įrašo kalba]**. Kalbos, kurios palaiko silpnaregiams skirtą garšą, pažymėtos akies formos piktograma.

**Garsiakalbių arba ausinių pasirinkimas**

Galite pasirinkti, iš kur sklis silpnaregiams skirtas garšas: iš televizoriaus garsiakalbių, iš ausinių ar iš abiejų.

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⏏ OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Univers. prieiga] > [Akl. ir silpnaregiai]**.
3. Pasirinkite nustatymą ir paspauskite **OK**.

- **[Garsiakalb.]**: girdėti silpnaregiams skirtą garšą tik iš garsiakalbių.
- **[Ausinės]**: girdėti silpnaregiams skirtą garšą tik iš ausinių.
- **[Garsiakalbiai ir ausinės]**: girdėti silpnaregiams skirtą garšą ir iš garsiakalbių, ir iš ausinių.
- **[Išjungti]**: išjungti silpnaregiams skirtą garšą.

**Pastaba:** jei „EasyLink“ nuotolinis valdymas įjungtas, negalėsite pasirinkti žaliąjo mygtuko. Kaip išjungti „EasyLink“, žr. **TV prijungimas > „EasyLink“ įrenginių nustatymas > Ko jums reikia** (Puslapis 63).

**Silpnaregiams skirto garso garsumo pakeitimas**

1. Žiūrėdami TV paspauskite **⏏ OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Univers. prieiga] > [Mišrus garšas]**.

3. Paspauskite **Naršymo mygtukui**, kad pakeistumėte garsumą, ir paspauskite **OK**.


**Garso efektai**

1. Paspauskite **🏠**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Kalbos] > [Akl. ir silpnaregiai] > [Garso efektai]**.

4. Pasirinkite nustatymą, tada paspauskite **OK**.

- **[Įjungti]**: įjungti silpnaregiams skirto garso efektus.
- **[Išjungti]**: išjungti silpnaregiams skirto garso efektus.

## Kalbos tipas

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Kanalų nustatymai]** arba **[Palydovo nustatymai]**.
3. Pasirinkite **[Kalbos]** > **[Akl. ir silpnaregiai]** > **[Kalba]**.
4. Pasirinkite nustatymą, tada paspauskite **OK**.
  - **[Aprašomasis]**: pasirinkus silpnaregiams skirtą garsą klausytis apibūdinimų.
  - **[Paanrašės]**: pasirinkus silpnaregiams skirtą garsą klausytis subtitrų.


---

## Kiti nustatymai

---

### TV demonstracija


Daugiau apie šio TV funkcijas sužinosite peržiūrėję demonstracinį filmuką.

1. Žiūrėdami TV paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Žr. demonstrac.]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite demonstracinį 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 **[Sąranka]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[TV nustatymai]** > **[Bendrieji nustatymai]** > **[Vieta]**.
4. Pasirinkite **[Pradžią]** arba **[Parduotuvę]** ir paspauskite **OK**.
5. Iš naujo įjunkite TV.

---

## Programinės įrangos naujinimas

---

### Versijos tikrinimas

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

Rodoma esama programinės įrangos versija.

**Ispėjimas:** neįdiekite senesnės programinės įrangos versijos, nei dabartinė gaminyje įdiegta versija. „TP Vision“ nepriima 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
- atnaujinti iš interneto

---

### 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 įrašymo 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 kompiuterio.
2. Kompiuteryje 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 atsisiųskite ZIP failą.


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

6. **Skirta „Internet Explorer“:** naudodami failų archyvavimo programą iš atsisiųsto ZIP failo išskleiskite autorun.upg. Išskleisto failo nekopijuokite ir neperkelkite į aplanką.
6. **Skirta „Safari“:** baigus atsisiųsti 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 kompiuterio 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 tęs naujinimą, kai elektros tiekimas bus atkurtas.
- Jei atnaujinant įvyksta klaida, naujinimą pradėkite iš naujo. Jei klaida pasikartoja, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.


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 parodomas atitinkamas pranešimas.
3. Prieš iš naujo įjungdami TV, atjunkite USB atmintinę.
4. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite  daugiau kaip vieną kartą. TV išsijungia ir vėl įsijungia. Naujinimas baigtas.
5. Kad nenaujintumėte TV programinės įrangos atsitiktinai, nuo kompiuterio 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 atsisiųstą failą ir vykdydami ekrane pateiktus nurodymus baikite naujinti.

---

## Atnaujinti iš interneto

Prijungę TV prie interneto TV programinę įrangą taip pat galite atnaujinti tiesiai iš interneto. Žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto** (Puslapis 65).

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Naujinti progr. ir.]** > **[TV su internetu]**, tada paspauskite **OK**.
3. Vadovaudamiesi ekrane pateiktais nurodymais pradėkite naujinti.

Baigus naujinti, įjungiamas TV parengties režimas, o tada TV vėl įjungiamas automatiškai. Palaukite, kol TV bus įjungtas. Patys jo nejunkite.


### Pastaba:

- Jei TV yra prijungtas prie interneto, jį įjungus rodoma informacija apie galimą naują programinę įrangą.
- „Philips“ kartais gali pateikti TV programinės įrangos naujinimą internetu. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas atnaujinkite TV programinę įrangą.

---

## 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. Laikykitės 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. Kokybiškomis jungtimis vaizdas ir garsas perduodami geriau.

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

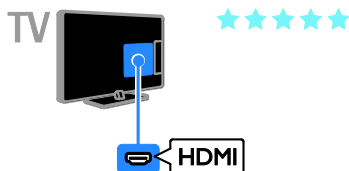
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

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

### HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

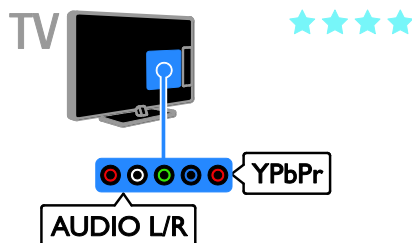
- HDMI kabelis apima vaizdo ir garso signalus. Prijunkite HDMI, kuriuo perduodami didelės raiškos (HD) TV signalai, ir įjunkite „EasyLink“.
- HDMI garso grįžties kanalo (ARC) jungtis leidžia išvesti TV garsą į su HDMI ARC suderinamą įrenginį.
- Junkite trumpesnius nei 5 m / 16,4 pėd. HDMI kabelius.



### Y Pb Pr

Komponentine vaizdo jungtimi (Y Pb Pr) perduodamas tik vaizdas. Kad būtų perduodamas ir garsas, prijunkite ir prie kairiosios / dešinėsios garso jungties.

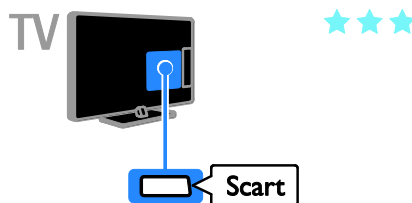
- Y Pb Pr jungtimi perduodami didelės raiškos (HD) TV signalai.
- Suderinkite Y Pb Pr jungties spalvas su kabelio kištukų spalvomis.



### SCART

SCART ryšiu perduodami ir vaizdo, ir garso signalai.

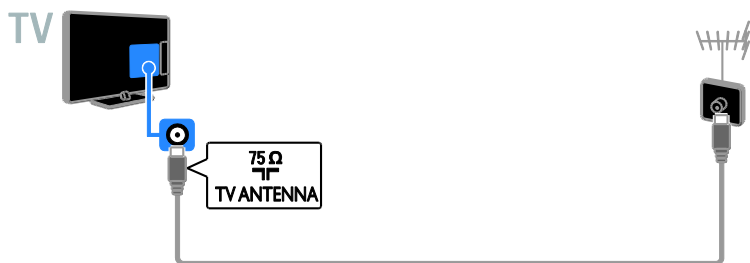
SCART jungtys gali perduoti RGB vaizdo signalus, tačiau negali perduoti didelės raiškos (HD) TV signalų.



---

## Prijungti anteną

Anteną prijunkite prie TV.



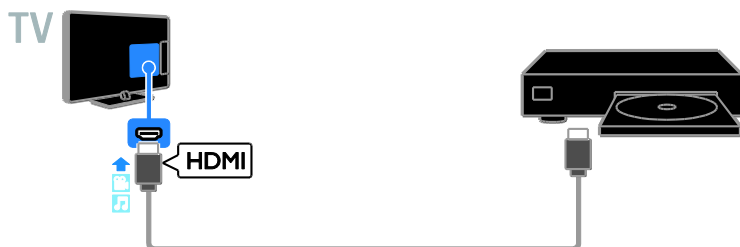
---

## Įrenginių prijungimas

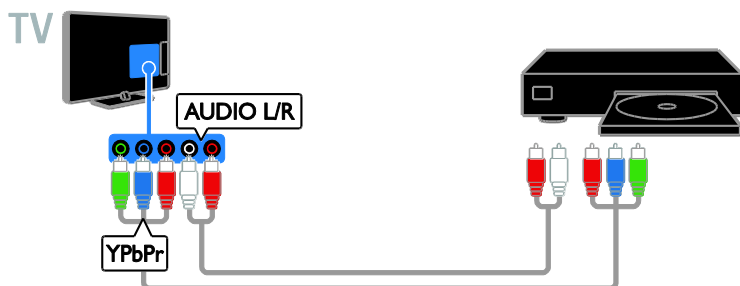
---

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

Prijunkite diskų leistuvą HDMI kabeliu prie TV.



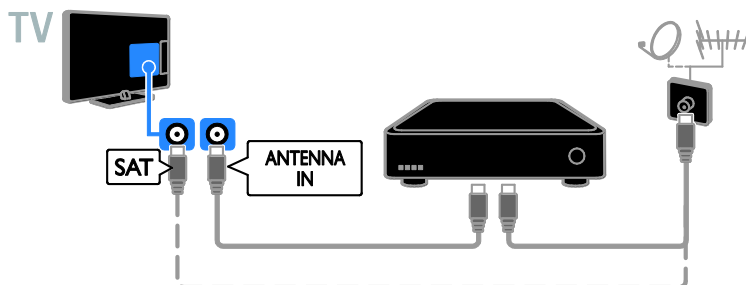
Prijunkite diskų leistuvą komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



## TV imtuvas

Prijunkite palydovinį\* arba skaitmeninį TV imtuvą antenos kabeliu prie TV.

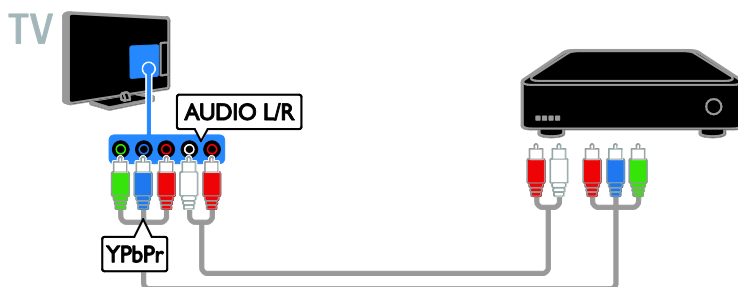
\*Tik tam tikruose modeliuose.



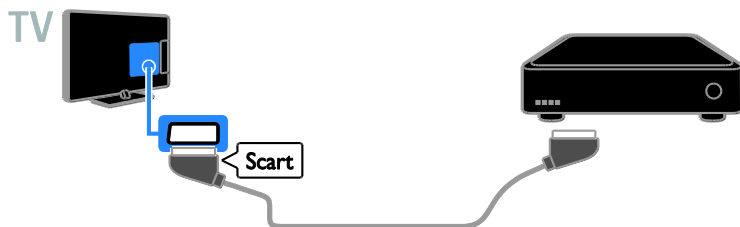
Prijunkite palydovinį arba skaitmeninį TV imtuvą HDMI kabeliu prie TV.



Prijunkite skaitmeninį TV imtuvą prie TV komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu.



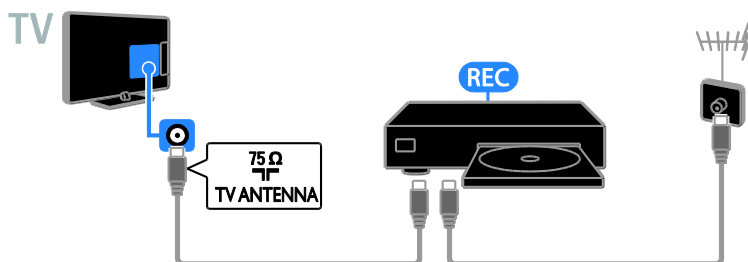
SCART kabeliu prie TV prijunkite skaitmeninį TV imtuvą.



---

## Vaizdo įrašymo įrenginys

Prijunkite įrašymo įrenginį antenos kabeliu prie TV.



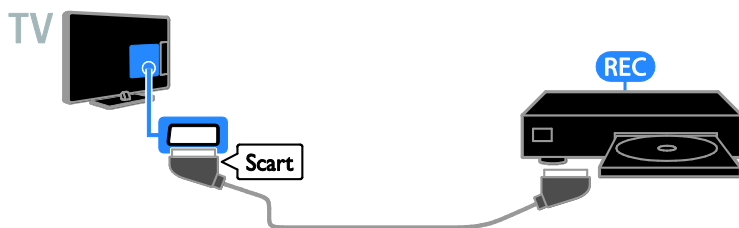
HDMI kabeliu prie TV prijunkite įrašymo įrenginį.



Prijunkite įrašymo įrenginį komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



Prijunkite įrašymo įrenginį SCART kabeliu prie TV.

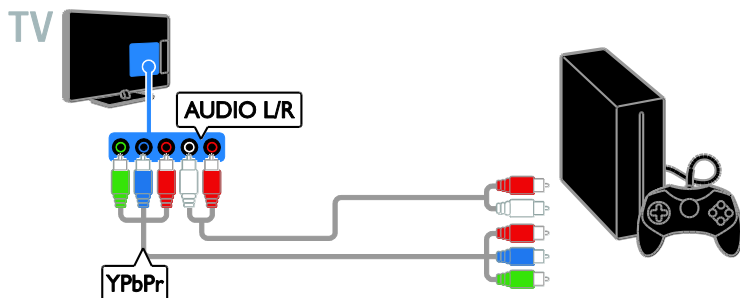


## Žaidimų konsolė

Prijunkite žaidimų konsolę HDMI kabeliu prie TV.



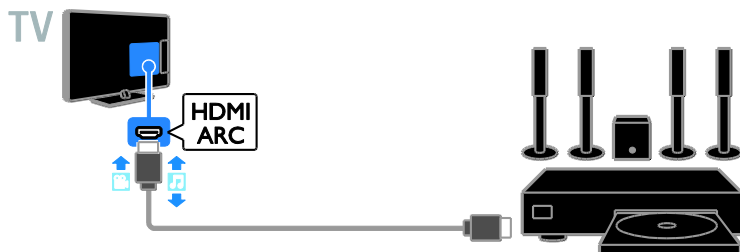
Prijunkite žaidimų konsolę komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



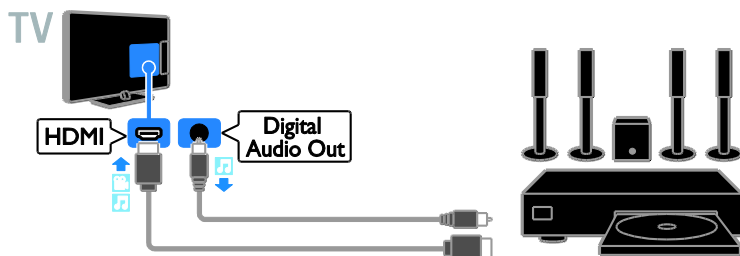
---

## Namų kino sistema

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

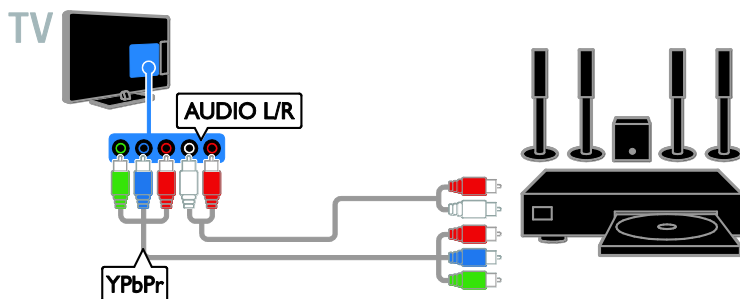


HDMI kabeliu ir koaksialiniu garso kabeliu prie TV prijunkite namų kino sistemą.

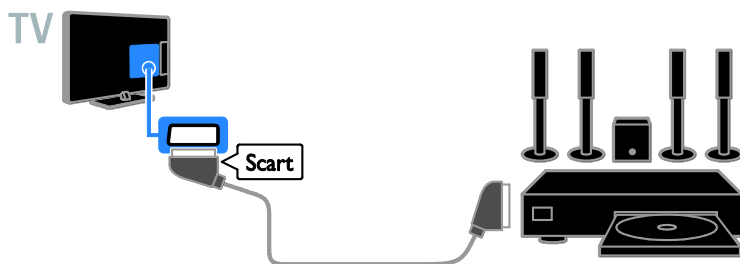




Prijunkite namų kino sistemą komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



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.

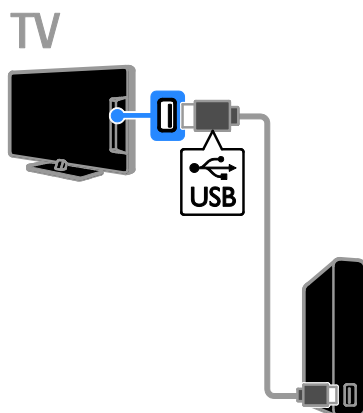


Prijunkite skaitmeninę kamerą komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.

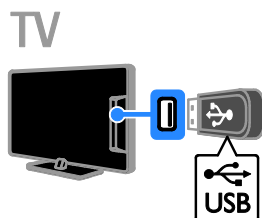


## Prijunkti daugiau įrenginių

### USB saugojimo įrenginys



Prijunkite USB standųjį diską USB kabeliu prie TV.

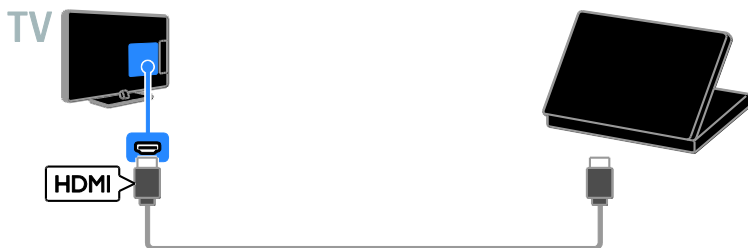


Prijunkite USB atmintinę prie TV USB kabeliu.

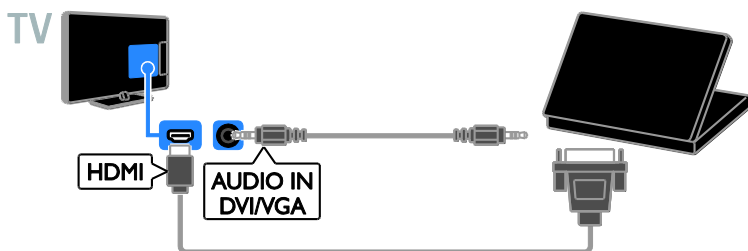
---

## Kompiuteris

Prijunkite kompiuterį HDMI kabeliu prie TV.



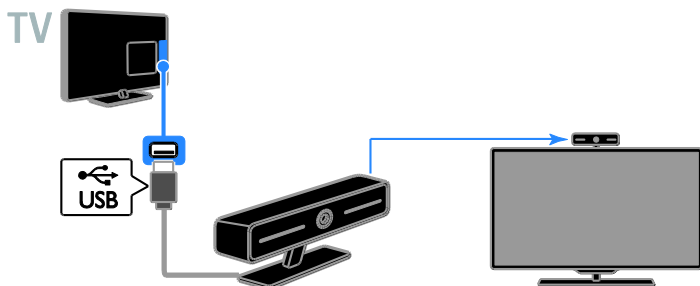
Prijunkite kompiuterį DVI-HDMI kabeliu ir garso kabeliu prie TV.



---

## Vaizdo skambučio kamera

USB kabeliu prie TV prijunkite „Philips“ TV vaizdo kamerą PTA317 (parduodama atskirai).



## Klaviatūra ir pelė

### USB klaviatūra

Galite prijungti USB klaviatūrą, kad galėtumėte įvesti tekstą TV, pvz., įrenginių pavadinimus, arba tekstą „Smart TV“ programose.

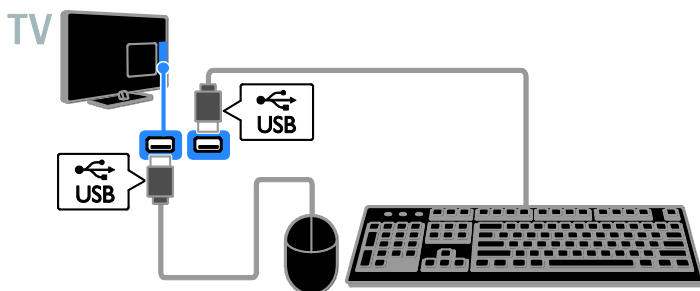
### USB pelė

Galite prijungti USB pelę, kad galėtumėte naršyti interneto puslapius arba spustelėti saitus.


#### Pastaba:

- Jei prireiks papildomų USB jungčių, naudokite USB koncentratorių.
- Be to, USB pelę galite prijungti prie prijungtos USB klaviatūros.

Klaviatūrą ir pelę USB kabeliu prijunkite prie televizoriaus.





Kai televizorius aptiks klaviatūrą, galėsite pasirinkti klaviatūros tipą ir patikrinti ją. Jei pirmą pasirinkote kirilicos arba graikų k. simbolių klaviatūrą, kaip antrinę klaviatūros išdėstymą galite pasirinkti lotyniškos abėcėlės klaviatūrą.



1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [USB klaviatūros nustatymai].
3. Pakeiskite klaviatūros nustatymus.

### TV valdymo klavišai jūsų klaviatūroje

Teksto įrašui sukurti naudokite toliau nurodytus klavišus


- **Enter** : patvirtinti įrašą.
- **Backspace** : naikinti prieš žymiklį esantį simbolį.
- **Naršymo klavišai**: naršyti teksto lauke.
- **Alt + Shift**: perjungti klaviatūros išdėstymą, jei nustatyti keli išdėstymai.

### „Smart TV“ valdymo klavišai jūsų klaviatūroje

- **Enter** : patvirtinti įrašą.
- **Backspace** : grįžti į ankstesnį puslapį.

- **Naršymo klavišai**: naršyti laukus.
- **Tab**: pereiti į kitą lauką
- **Tab ir Shift**: grįžti į ankstesnį lauką.
- **Home**: slinkti į puslapio viršų.
- **End**: slinkti į puslapio apačią.
- **Page Up**: grįžti į ankstesnį puslapį.
- **Page Down**: eiti į kitą puslapį.
- **+/-**: priartinti arba nutolinti.
- **\***: talpinti pagal puslapio plotį.

Kai televizorius aptiks pelę, galite nustatyti pelės žymeklio judėjimo greitį.

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite [Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [Žymeklio / pelės nustatymai].
3. Keiskite pelės nustatymus.

### USB pelės naudojimas televizoriuje

- **OK**: kairysis pelės klavišas.
- **↵ (Galas)**: dešinysis pelės klavišas (spustelėjimas dešiniu pelės klavišu).
- **Slinkties ratukas**: skirtas slinkti aukštyn arba žemyn interneto puslapį.

**Pastaba:** USB pele negalima naršyti TV meniu.

---

## Prijungtų įrenginių peržiūra

---


### Pasirinkite įrenginį

Kad galėtumėte žiūrėti įrenginio turinį, turite jį prijungti prie TV. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas** (Puslapis 52).

### 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**.

---

## Atnaujinti šaltinių sąrašą

Jei pridedate arba pašalinate įrenginį, atnaujinkite šaltinių sąrašą.


1. Paspauskite  **SOURCE**.
2. Paspauskite  **OPTIONS**.
2. Pasirinkite [**Peržiūrėti jungtis**], tada paspauskite **OK**.
4. Laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

---

## Įrenginio nustatymų keitimas


### Įrenginio tipo keitimas

Galite keisti įrenginio tipą, kad jį galėtumėte lengvai pasiekti šaltinių meniu.

1. Paspauskite  **SOURCE**.
2. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite [**Įrenginio tipas**].
3. Pasirinkite tinkamą įrenginio tipą ir paspauskite **OK**.


### Įrenginio pervardijimas

Įrenginį prijungę prie TV, galite jį pervardyti.

1. Paspauskite  **SOURCE**.
2. Pasirinkite jungtį ir paspauskite [**Pervad.**].
3. Naują pavadinimą įveskite ekrano klaviatūra.
4. Baigę pasirinkite [**Atlikta**] ir paspauskite **OK**.

### Įrenginio nustatymų nustatymas iš naujo

Galite atkurti numatytuosius įrenginio tipo ir pavadinimo nustatymus.

1. Meniu [**Šaltinis**] pasirinkite įrenginį ir paspauskite  **OPTIONS**.
2. Pasirinkite [**Prad. pvd. ir piktogramą**], tada paspauskite **OK**.

---

## „EasyLink“ įrenginių nustatymas

---

### Ką galite nuveikti

Pasitelkę pažangias „Philips EasyLink“ valdymo funkcijas pasinaudokite visais su HDMI-CEC suderinamų įrenginių teikiamas pranašumais. Per HDMI prie TV prijunkite su HDMI-CEC suderinamus įrenginius ir galėsite juos valdyti 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 suderinami su „Philips EasyLink“.

Ijungus „Philips EasyLink“ siūlomos šios funkcijos:

### Greitasis paleidimas

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

### Greitasis parengties režimas

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

### Automatinis neaktyvių įrenginių išjungimas

Jei su HDMI-CEC suderintas įrenginys kurį laiką nėra aktyvus, jis persijungia į parengties režimą.

### „EasyLink“ nuotolinis valdymas

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

### 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.

### Vaizdo kokybės išlaikymas

Jei veikiant kitų įrenginių vaizdo apdorojimo funkcijoms blogėja TV vaizdo kokybė, ją išlaikyti pavyks įjungus „Pixel Plus Link“.

## Ekrano padidėjimas vaizdo įrašui su subtitrais

Kai kurie rodomi subtitrai gali būti leidžiami atskiroje vaizdo apačioje rodomoje juostoje, dėl kurios susiaurėja vaizdo rodymo sritis. Kad vaizdo rodymo sritis būtų kuo didesnė, galite įjungti automatinį subtitrų paslinkimą, kad subtitrai būtų rodomi ant vaizdo.

## Ko jums reikia

- Prie TV prijunkite su HDMI-CEC suderinamą įrenginį. Galite prijungti daugiau nei vieną HDMI-CEC įrenginį. Žr. **TV prijungimas > Įrenginių prijungimas** (Puslapis 52).
- Tinkamai sukonfigūruokite kiekvieną su HDMI-CEC suderinamą įrenginį.
- Įjunkite „EasyLink“.

### Įjunkite „EasyLink“

1. Paspauskite **🏠**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink]**.
3. Pasirinkite **[EasyLink] > [Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.

## Valdymo įrenginiai

Jei prijungsite keletą šių nustatymų palaikančių HDMI-CEC įrenginių, visus juos galėsite 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 **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink] > [„EasyLink“ nuotol. valdymas]**.
3. Pasirinkite **[Įjungti]** arba **[Išjungti]** ir paspauskite **OK**.

### Patarimai:

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

## „EasyLink“ mygtukai

Su HDMI-CEC suderinamus 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 tęsti leidimą prijungtame įrenginyje, suaktyvinti pasirinkimą arba pasiekti įrenginio meniu.
- **🏠:** TV pradžios meniu atidarymas.

## Jungiamųjų įrenginių išjungimas

Galite nustatyti TV, kad jis išjungtų su HDMI-CEC suderinamus jungiamuosius įrenginius, jei jie nėra aktyvūs šaltiniai. Jei jungiamasis įrenginys nenaudojamas 10 minučių, televizorius nustato, kad įrenginys pradėtų veikti parengties režimu.


1. Paspauskite **🏠**.
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink]**.
3. Pasirinkite **[Automatinis įrenginių išjungimas] > [Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.

---

## Garsiakalbio išvesties pasirinkimas


Jei prijungtas įrenginys suderinamas su HDMI garso grįžties kanalu (HDMI ARC), TV garsas gali būti perduotas naudojant HDMI kabelį. Papildomų garso kabelių naudoti nereikės. Įsitikinkite, kad įrenginį prijungėte prie televizoriaus HDMI ARC jungties. Žr. **TV prijungimas > Apie laidus > HDMI** (Puslapis 51).

### HDMI ARC įjungimas

1. Paspauskite .
2. Paspauskite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Garsas] > [Išplėstinis] > [HDMI 1 – ARC]**.
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir paspauskite **OK**.
  - **[Įjungti]**: TV garso transliavimas per prijungtą su HDMI-ARC suderinamą įrenginį.
  - **[Išjungti]**: klausytis TV garso per TV garsiakalbius arba per įrenginį, prijungtą naudojant skaitmeninio garso išėjimo jungtį.

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

### TV garsiakalbių nustatymas

1. Paspauskite .
2. Paspauskite **[Sąranka] > [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 garso perdavimo keitimas

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


1. Paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Vaizdas ir garsas] > [Garsiakalb.]**.
3. Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir paspauskite **OK**.
  - **[TV]**: pagal numatytuosius nustatymus įjungta.  
Perduoti TV garšą per TV ir prijungtą HDMI-CEC garso įrenginį, kol prijungtas įrenginys įjungs sistemos garso valdymą. Po to TV garsas perduodamas per prijungtą įrenginį.
  - **[Stiprintuvas]**: perduoti garšą per prijungtą HDMI-CEC įrenginį. Jei neįjungsite įrenginio sistemos garso režimo, garsas bus toliau perduodamas per TV garsiakalbius. Jei buvo pasirinkta **[„EasyLink“ aut. paleid.]**, TV parągins prijungtame įrenginyje nustatyti sistemos garso režimą.

---

## Vaizdo kokybės išlaikymas

Jei veikiant kitų įrenginių vaizdo apdorojimo funkcijoms blogėja TV vaizdo kokybė, įjunkite „Pixel Plus Link“.

### „Pixel Plus Link“ įjungimas


1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink]**.
3. Pasirinkite **[Pixel Plus Link] > [Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.

---

## Vaizdo ekrano padidinimas

Kai kurie subtitrai leidžiamo atskiroje vaizdo apačioje rodomoje juostoje, dėl kurios susiaurėja vaizdo rodymo srities. Norėdami kuo labiau padidinti vaizdo rodymo sritį, galite įjungti automatinį subtitrų paslinkimą. Tada subtitrai bus rodomi ant vaizdo.

### Automatinio subtitrų paslinkimo įjungimas

1. Paspauskite .
2. Pasirinkite **[Sąranka] > [TV nustatymai] > [Bendrieji nustatymai] > [EasyLink]**.
3. Pasirinkite **[Autom. subt. paslinkimas] > [Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.



# Prijungimas prie tinklo ir interneto

## Ką galite nuveikti

### Medijos peržiūra

Prijungę TV prie namų tinklo galite leisti kompiuteryje esančias nuotraukas, muziką ir vaizdo įrašus. Žr. **TV naudojimas >**

**Multimedijos failų leidimas** (Puslapis 20).

### Smart TV

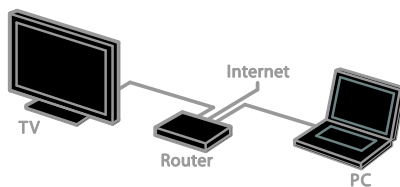
Jei TV prijungsite prie namų tinklo, kuriame veikia interneto ryšys, galėsite naršyti „Smart TV“. „Smart TV“ siūlo TV pritaikytas interneto paslaugas ir svetaines. Leiskite muziką ir vaizdo įrašus, žiūrėkite informacines pramogines laidas, nuomokitės filmus ir nuveikite dar daugiau. Žr. **TV naudojimas >** „Smart TV“ (Puslapis 24).

## Ko jums reikia

Įspėjimas: šis TV atitinka EMS direktyvą tik tada, kai naudojate „Cat5“ kategorijos ekranuotą ethernet kabelį.

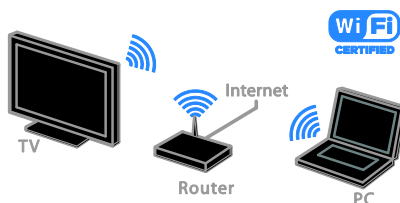
- Kompiuterių tinklo su:
  - a) universaliu savaiminio diegimo (UPnP) kelvedžiu ir
  - b) kompiuteriu, kuriame įdiegta viena iš šių operacinių sistemų: „Microsoft Windows XP“, „Microsoft Windows Vista“, „Mac OSX“ arba „Linux“.
- Kad TV prijungtumėte prie kompiuterių, savo kompiuteryje turite įdiegti ir konfigūruoti medijos serverį. Žr. **TV naudojimas > Multimedijos failų leidimas** (Puslapis 20).
- Norint prijungti TV prie interneto, taip pat reikės didelės spartos interneto ryšio.

## Prijunkite



Galite prijungti šį televizorių prie savo namų tinklo laidiniu arba belaidžiu ryšiu.

- Informacija apie tai, kaip nustatyti laidinį ryšį, pateikta **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto > Laidinis ryšys** (Puslapis 65).



- Informacijos apie belaidį ryšį žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto > Integruotas „Wi-Fi“** (Puslapis 65).

## Prijungimas laidais

1. Įjunkite kelvedį ir įjunkite jo DHCP nustatymą.
2. Prijunkite kelvedį ethernet kabeliu prie TV.
3. Paspauskite ir pasirinkite **[Sąranka]**.
4. Pasirinkite **[Prijungti prie tinklo]**, tada paspauskite **OK**.
5. Vykdydami ekrane pateiktus nurodymus įdiekite tinklą.
6. Palaukite, kol TV ras tinklo ryšį.
7. Paraginti sutikite su galutinio naudotojo licencijos sutarties sąlygomis.

## „Wi-Fi“ paruošimas


Šis skyrius skirtas tik televizoriams, kuriuos galima prijungti „Wi-Fi“ ryšiu.

Galite prijungti savo televizorių prie belaidžio namų tinklo.

### Pastaba:

- Belaidis tinklas veikia tame pačiame 2,4 GHz dažnių ruože kaip ir kiti dažnai namuose naudojami įrenginiai, pvz., telefonai su belaidžiu rageliu, mikrobangų krosnelės ar „Bluetooth“ įrenginiai, todėl gali kilti „Wi-Fi“ trukdžių. Pasirūpinkite, kad šie įrenginiai būtų atokiau nuo TV.
- Kad „Wi-Fi“ veiktų optimaliai, TV pastatykite mažesniu nei 10 m atstumu nuo belaidžio maršruto parinktuvo. Stenkitės, kad tarp maršruto parinktuvo ir TV nebūtų kliūčių, pvz., betoninių sienų.
- Gaunamo signalo kokybę lemia vieta, kurioje yra belaidis kelvedis ir interneto paslaugų teikėjas.
- Norėdami sumažinti tinklo srautą, išjunkite nenaudojamą prie namų tinklo prijungtą tinklo įrangą.
- Jei vaizdą norite leisti per belaidį namų tinklą, rekomenduojame naudoti IEEE 802.11 N standarto kelvedį. Atsižvelgiant į darbo aplinką ir belaidį namų tinklą, ryšio sparta gali skirtis.

### Pradėkite belaidį nustatymą

1. Įjunkite belaidžio tinklo kelvedį.
2. Paspauskite  TV nuotolinio valdymo pultelį.
3. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Prijungti prie tinklo]**, tada paspauskite **OK**.
4. Laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

## WPS - apsaugotoji Wi-Fi sąranka

1. Jei jūsų kelvedis palaiko „Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką (WPS), paspauskite kelvedžio WPS mygtuką.
2. Po 2 min. pasirinkite TV rodomą **[WPS]** ir paspauskite **OK**.

TV prijungiamas prie tinklo. Tai trunka apie 2 min.

Daugelis naujų kelvedžių palaiko WPS sistemą ir yra paženklinți WPS logotipu. WPS sistema naudoja WPS šifravimą; jos negalima derinti su tinklo įrenginiais, naudojančiais WEP šifravimą.

Jei vis tiek norite naudoti WEP tinklo įrenginius, įdėkite juos naudodami **[Peržiūrėti]** > **[Pasirinktinis]**.

### Kelvedžių paieška

Jei tinkle yra keli kelvedžiai, galite pasirinkti reikiamą tinklą.

1. Norėdami pasirinkti konkretų tinklą, pirmame sąrankos puslapyje paspauskite **[Peržiūrėti]**.

Kelvedžiai, palaikantys WPS ir siunčiantys stipriausią signalą, rodomi ekrano sąrašo viršuje.

2. Pasirinkite norimą kelvedį ir paspauskite **OK**.

- Jei jungiate WPS kelvedį, TV ekrane pasirinkite **[WPS]**.
- Jei norite nustatyti PIN kodą, kurį reikės nurodyti jungiantis prie kelvedžio programinės įrangos, pasirinkite **[WPS kodas]** ir nepamirškite užsirašyti kodo.
- Jei šifravimo raktą norite įvesti patys, pasirinkite **[Standartinis]**, o tada paraginti įveskite raktą.

## Saugaus ryšio nustatymas naudojant WEP šifravimą

1. Norėdami užmegzti saugų ryšį įvesdami PIN kodą, pasirinkite **[WPS kodas]** ir paspauskite **OK**.

2. Užsirašykite TV ekrane rodomą 8 skaitmenų PIN kodą ir įveskite jį kompiuteryje, kelvedžio programinėje įrangoje.

Informacijos, kur įvesti PIN kodą, žr. kelvedžio vadove.

## Saugaus ryšio nustatymas naudojant WPA šifravimą

Jei kelvedyje naudojama

„Wi-Fi“ apsaugotosios prieigos (WPA) sauga, nuotolinio valdymo pultu įveskite slaptažodį.

1. Norėdami šifravimo raktą įvesti rankiniu būdu, pasirinkite **[Standartinis]** ir paspauskite **OK**.

2. Norėdami pasiekti ekrane rodomą klaviatūrą, pasirinkite teksto įvesties lauką ir paspauskite **OK**.

## Saugaus ryšio nustatymas naudojant WEP šifravimą

Jei kelvedyje naudojama WEP sauga, TV paprašys įvesti WEP šifravimo raktą šešioliktainiais simboliais.

1. Kompiuteryje paleistoje kelvedžio programinėje įrangoje raskite šešioliktainiais simboliais nurodytą raktą ir užsirašykite pirmąjį raktą WEP raktų sąrašė.

2. Naudodami nuotolinio valdymo pultą TV įveskite saugos raktą, kad prisijungtumėte prie kelvedžio.

3. Paraginti sutikite su galutinio naudotojo licencijos sutarties sąlygomis.

## Tinklo nustat.

### TV pavadinimas tinkle

Jei prie jūsų namų tinklo prijungtas daugiau nei vienas televizorius, galite pervadinti šį televizorių, kad jis turėtų unikalią pavadinimą.

1. Paspauskite **⬆**.
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Tinklo parametrai]** > **[TV tinklo pavad.]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pavadinimą įveskite ekrane rodoma klaviatūra ar nuotoliniu valdymo pultu.

### „Miracast“ įjungimas

Šiam TV suteiktas „Miracast“ sertifikatas. Norėdami TV sklandžiai rodyti turinį iš „Wi-Fi“ įrenginio, įjunkite „Miracast“.

**Pastaba:** „Miracast“ veikia ne visuose mobiliuosiuose įrenginiuose.

1. Paspauskite **⬆**.
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Tinklo parametrai]** > **[Wi-Fi Miracast]**.
3. Kad įgalintumėte „Miracast“, pasirinkite **[Įjungti]** ir paspauskite **OK**.

**Patarimas:** jei norite išvalyti visų „Wi-Fi Miracast“ įrenginių istoriją, pasirinkite **[Sąranka]** > **[Tinklo parametrai]** > **[Išvalyti „Wi-Fi Miracast“ įrenginius]**.

### Nuotolinio įrašymo įjungimas

Šiame TV palaikomas nuotolinis įrašymas, suplanuotas iš „Wi-Fi“ įrenginio.

**Pastaba:** jei įjungiame nuotolinį įrašymą, TV suvartoja daugiau energijos veikdamas parengties režimu.

1. Paspauskite **⬆**.
2. Pasirinkite **[Sąranka]** > **[Tinklo parametrai]** > **[Įrašymas naudojant „MyRemote“]**.
3. Pasirinkite **[Įjungti]**, tada paspauskite **OK**.

---

## CAM (sąlyginės prieigos modulis) prijungimas

---

### Ką galite nuveikti

Naudodami sąlyginės prieigos modulį (CAM) galite žiūrėti nestabilius skaitmeninius TV kanalus. Įdėję CAM ir sumokėję prenumeratos mokesčius galėsite žiūrėti programas.

Šis TV palaiko CI (įprastą sąsają) bei CI+. CI+ palaiko aukštos kokybės HD skaitmenines programas, kurioms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

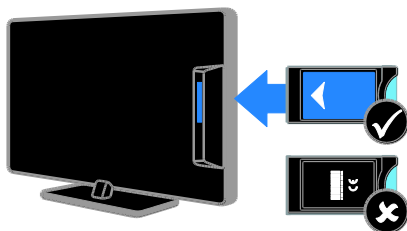
**Pastaba:** kokias programas, funkcijas, turinį ir ekrane rodomus pranešimus matysite, lemia CAM paslaugos teikėjas.

---

### Ko jums reikia

**Išpėjimas:** kad CAM nesugadintumėte, įtaisykite CAM taip, kaip nurodyta.

**Pastaba:** kaip į sąlyginės prieigos modulį reikia įdėti lustinę kortelę, žr. paslaugos operatoriaus pateiktoje dokumentacijoje.



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

---

## Prieiga prie CAM paslaugų

1. Įdėję ir suaktyvinę CAM paspauskite **III OPTIONS**.
2. Pasirinkite **[Bendroji sąsaja]**, tada paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite CAM tiekėją ir paspauskite **OK**.

## 6 Trikčių diagnostika ir šalinimas

### Bendros problemos

#### Televizorius neįsijungia:

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

#### Kai įjungiame / išjungiame arba perjungiame TV į parengties režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas:

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


#### Ijungtas TV nereaguoja 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 TV nereaguoja į nuotolinį valdymą, peržiūrėkite nuotolinio valdymo jutiklį skaitmenine kamera. Jei paspaudus bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką matomas raudonas jutiklio mirkčiojimas, nuotolinis valdymas veikia, bet TV turėtų patikrinti „Philips“ vartotojų taisyklę. 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 grįžta į budėjimo režimą.



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

Jei norite įjungti parengties režimu veikiantį TV, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  arba bet kurį TV mygtuką.

#### Televizoriaus parengties režimo lemputė mirksi raudona spalva:

atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo; Prieš vėl prijungdami maitinimo laidą palaukite, kol televizorius atvės. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisieki su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

#### Netinkama TV garso kalba.

Jei pasirinkate garso kalbą naudodami  **OPTIONS**, pakeitus kanalą arba išjungus TV numatytoji kalba nustatoma iš naujo. Pasirinkta kalba išlieka, jei garso kalbą pakeičiate paspausdami , o tada pasirinkdami **[Sąranka] > [Kanalų nustatymai]**, **[Palydovo 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 46).

#### 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 atsisiųskite 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 48).

---

## Su kanalais susijusios problemos

### Norite įvesti TV kanalų

Analoginių ir skaitmeninių kanalų diegimo instrukcijos pateiktos **TV nustatymų keitimas > Automatinis įdiegimas** (Puslapis 41). Jei norite įdiegti palydovinių TV kanalų, žr. **TV nustatymų keitimas > Palydovo nustatymai** (Puslapis 44).

### Įrengimo metu nerasta jokių skaitmeninės televizijos kanalų:

- Norėdami išsiaiškinti, ar jūsų šalyje TV palaiko DVB-T, DVB-C, ar DVB-S, žr. techninę specifikaciją.
- Įsitikinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai ir pasirinktas tinkamas tinklas.

### Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė:

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

### Norite pertvarkyti kanalų sąrašą

Įvesti kanalai pateikiami kanalų sąrašė. Informacijos, kaip tvarkyti kanalų sąrašus, taip pat kaip pertvarkyti kanalus, žr. **Žiūrėti TV > Kanalų sąrašų tvarkymas** (Puslapis 14).

---

## Su vaizdu susijusios problemos

### Televizorius įjungtas, bet nėra 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 nėra jokio vaizdo:

Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

### Gaunamas silpnas TV signalas iš antenos:

- Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie TV.
- Garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neonų 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 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 neišsaugojo vaizdo nustatymų:

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

### Vaizdas nepritaikytas ekranui – per didelis arba per mažas:

Pakeiskite vaizdo formatą.

## Perjungiant kanalus keičiamas vaizdo formatas

Pasirinkite ne [Automatinis priartinimas], 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 Sąlyginės prieigos modulį. Kreipkitės į paslaugos operatorių.

### „El. etiketės“ reklaminės antraštės informacija pasirodo televizoriaus ekrane:

Televizorius nustatytas [Parduotuvė] režime. Norėdami pašalinti el. etiketę, nustatykite TV į [Pradžią] režimą ir iš naujo paleiskite TV. Žr. TV nustatymų keitimas > Kiti nustatymai > Pagrindinis režimas (Puslapis 48).

### Nestabilus televizoriuje rodomas kompiuterio vaizdas:

- Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir kadrų dažnį. Žr. Specifikacijos > Ekraną skiriamoji geba (Puslapis 74).
- 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.

- Įsitikinkite, ar visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, ar garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, ar pasirinktas TV garsiakalbių nustatymas. Paspauskite **III OPTIONS**, pasirinkite [Vaizdas ir garsas] > [Garsiakalb.], tada pasirinkite [TV].
- Įsitikinkite, 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 patiems 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:

Įsitikinkite, ar tinkamai nustatyti garso nustatymai.

---

## Ryšio problemos

### Iškyla problemų dėl HDMI įrenginių:

- atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per TV bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei TV 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 L/R (Garsas kairė/dešinė) arba AUDIO IN (Garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis.

### Negalite naudoti „EasyLink“ funkcijų:

Įsitikinkite, 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, toks veikimas yra įprastas.

### Nerodomas USB įrenginio turinys:

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

**Nepavyksta be sutrikimų paleisti arba pateikti USB saugojimo įrenginyje įrašytų garso ir vaizdo failų**

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

---

## Tinklo problemos

### Norite, kad tarp TV ir namų tinklo būtų užmegztas belaidis ryšys

Nurodymų, kaip prijungti TV belaidžiu būdu prie namų tinklo, žr. **TV prijungimas > Prijungimas prie tinklo ir interneto > Integuotas „Wi-Fi“** (Puslapis 65).

### Neveikia „Smart TV“:

Patikrinkite, ar prie TV tinkamai prijungtas kelvedis ir ar kelvedis turi atvirą prieigą prie interneto. Jei kelvedyje įdiegta užkarda arba nustatyti saugos nustatymai, įsitikinkite, kad jie leidžia perduoti „Smart TV“ duomenis; informacijos apie tai žr. kelvedžio dokumentacijoje.

### Interneto ryšys per „Smart TV“ yra lėtas.

- Pabandykite pagerinti signalo kokybę tarp kelvedžio ir TV, jei prie interneto jungiatės belaidžiu ryšiu. Daugiau informacijos pateikta kelvedžio dokumentuose.
- Jei tik įmanoma, visada naudokite spartųjį plačiajuosčių ryši.
- Atnaujinkite TV įdiegdami naujausią programinę įrangą, kad užtikrintumėte optimalią naršymo spartą.

### Jūsų tinklas lėtas.

Jei ryšys su kompiuteriu yra belaidis, kaip pagerinti iš kelvedžio į TV perduodamų signalų kokybę, žr. kelvedžio dokumentacijoje.

### Belaidis tinklas iškreiptas arba nerastas.

- Įsitikinkite, kad belaidžio tinklo netrikdo mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti arti esantys „Wi-Fi“ įrenginiai.
- Jei belaidis tinklas neveikia, išbandykite laidinio tinklo ryši.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie TV.



---

## Susisiekiama su „Philips“

**Išpėjimas: nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali būti rimų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo 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 pasitarti su „Philips“ atstovu arba išsiųsti jam el. laišką, susisiekite su savo šalyje veikiančia „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba. 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 pakuotės.

# 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 plokštelės, 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 įėjimas: 75 omų koaksialinis (IEC75)
- TV sistema: DVB COFDM 2K/8K
- Vaizdo įrašų atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM\*
- Skaitmeninis TV: MPEG-4, DVB-T (antžeminė), DVB-T2\*, DVB-C (kabelinė), DVB-S/S2\* (palydovinė)
- Derintuvo diapazonai: VHF, UHF, S-kanalas, hiperjuosta

\*Tik tam tikruose modeliuose.

---

## Ekranas ir garsas

### Vaizdas / ekranas

- Ekranas tipas: LED foninis apšvietimas, „Full HD“
- Įstrižainė:
  - 117 cm / 46 col.
  - 140 cm / 55 col.
- Kraštinių santykis: 16:9 (plačiaekranis)
- Ekranas skiriamoji geba: 1920 x 1080p
- Vaizdo kokybės gerinimas: „Pixel Plus“

- „Perfect Motion Rate“ (PMR): 200 Hz
- 3D: „3D Easy“

### Garsas

- Išvesties galia (RMS), esant 10 % THD: 20 W
- Švarus garsas
- „Incredible Surround“
- Mono / stereo / papildomas garso programavimas

---

## Ekranas 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  
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 1200 - 60 Hz  
1920 x 1080 - 60 Hz

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

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

# Daugialypė terpė

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

## Palaikomos daugialypės terpės jungtys

- USB: prijunkite tik tuos USB įrenginius, kurie suvartoja 500 mA ar mažiau.
  - NTFS, FAT 16 (skirta tik skaityti)
  - FAT 32
- Eterneto LAN RJ-45

## Palaikomos vaizdo rinkmenos

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg, \*.mpo
- GIF (87a, 89a): \*.gif
- PNG: \*.png
- BMP: \*.bmp, \*.dib
- JPS: \*.jps
- PNS: \*.pns
- BMS: \*.bms

## Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions       | Container | Video codec | Maximum resolution  | Max. Frame Rate (fps)   | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec   | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------------|-----------|-------------|---|-------------------------|----------------------|---|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .mpg<br>.mpeg<br>.vob | PS        | MPEG-1      | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   | MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), DVD-PCM, Dolby Digital                         | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | MPEG-2      | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | MPEG-4 ASP  | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .as                   | TS        | MPEG-2      | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   | MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | MPEG-4 ASP  | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | MVC         | 1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz<br>1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz<br>1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz | -                       | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |

## Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions            | Container   | Video codec | Maximum resolution  | Max. Frame Rate (fps)   | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec   | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|----------------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|----------------------|---|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .as<br>.mts<br>.m2s<br>.m2 | M2TS<br>TTS | MPEG-2      | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   | MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                            |             | MPEG-4 ASP  | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                            |             | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                            |             | MVC         | 1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz<br>1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz<br>1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz | -                       | 30                   |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .as<br>.mts<br>.mts        | AVCHD       | MPEG-2      | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   | MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                            |             | MPEG-4 ASP  | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                            |             | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |

## Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions       | Container | Video codec | Maximum resolution  | Max. Frame Rate (fps)   | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec   | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------------|-----------|-------------|---|-------------------------|----------------------|---|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .as<br>.mts<br>.mts   | AVCHD     | MVC         | 1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz<br>1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz<br>1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz | -                       | 30                   | MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                       |           | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .m4v                  | M4V       | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   | AAC   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                       |           | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | No  | No           | Yes     | Yes   | Yes     |
| .3gp<br>.3gpp<br>.3gp | 3gp MP4   | MVC         | 1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz<br>1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz<br>1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz | -                       | 30                   | AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO                                 | No  | No           | Yes     | Yes   | Yes     |
|                       |           | H.264       | 1920x1088   | 25p, 30p, 50p, 60p, 60i | 30                   |   | No  | No           | Yes     | Yes   | Yes     |

Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions | Container | Video codec | Maximum resolution  | Max. Frame Rate (fps) | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec  | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------|-----------|-------------|---|-----------------------|----------------------|--|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .mp4            | MP4       | MPEG-4 ASP  | 1920x1080   | 25p, 30p, 50p, 60p    | 30                   | AAC/HE-AAC (v1&v2),<br>Dolby Digital,<br>Dolby Digital Plus,<br>WMA, WMA-PRO                         | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | Yes     |
|                 |           | H.264       | 1920x1080   |                       | 30                   |  | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                 |           | MVC         | 1920x1080 @ 30, 60Hz<br>1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz<br>1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz | -                     | 30                   |  | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                 |           | WMV9VC1     | 1920x1080   | 30p, 60p              | 30                   |  | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .miv<br>.mk3d   | MKV       | MPEG-4 ASP  | 1920x1080   | 25p, 30p, 50p, 60p    | 30                   | MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                 |           | H.264       | 1920x1080   |                       | 30                   |  | Yes | Yes          | No      | No    | No      |

Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions | Container   | Video codec  | Maximum resolution | Max. Frame Rate (fps) | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec   | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .asf<br>.wmv    | ASF         | MPEG-2       | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p    | 20                   | MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO                      | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                 |             | MPEG-4 ASP   | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p    | 20                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
|                 |             | WMV9VC1      | 1920x1080          | 30p, 60p              | 20                   |   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .avi<br>.xvid   | AVI         | MPEG-4 ASP   | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p    | 4                    | MPEG-1 (L1&L2), MPEG-MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                 |             | DnX 3.11     | 1920x1080          | 30p, 60p              | 4                    |   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .vob            | VOB         | VP8          | 1920x1080          |                       | 5                    | Opus/Vorbis   | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .swf            | SWF         | Contains FLV | -                  | -                     | 30                   | -   | No  | No           | No      | No    | Yes     |
| .divx           | DIVX (DIVX) | MPEG-4 ASP   | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p    | 20                   | MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO                      | Yes | No           | No      | No    | No      |
|                 |             | DnX 3.11     | 1920x1080          | 30p, 60p              | 20                   |   | Yes | No           | No      | No    | No      |

Palaikomi garso / vaizdo formatai

| File Extensions | Container | Video codec | Maximum resolution | Max. Frame Rate (fps)   | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec             | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .3gp<br>.3g2    | 3GP       | MPEG-4 ASP  | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p      | 30                   | AAC/HE-AAC (v1&v2), AMR | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                 |           | H.264       | 1920x1080          | 25p, 30p, 50p, 60p, 60p | 30                   |                         | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
|                 |           | H.263       | 1920 x 1080        | 30p                     | 30                   |                         | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .mov<br>.qt     | QuickTime | -           | -                  | -                       | 30                   | -                       | Yes | Yes          | No      | No    | No      |

Palaikomi garso formatai

| File Extensions           | Container | Video codec | Maximum resolution | Frequency (kHz) | Max. Bit Rate (Mbps) | Audio codec         | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|---------------------------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .mp3                      | MP3       | -           | -                  | 48              | 384                  | MPEG-1,2,2.5 L3     | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .wma<br>.asf              | WMA       | -           | -                  | 48              | 192                  | WMA                 | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .wma                      | WMA Pro   | -           | -                  | 96              | 768                  | WMA, WMA Pro        | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .lpcm (PC)<br>.pcm (PC)   | LPCM      | -           | -                  | 192             | 768                  | LPCM                | No  | Yes          | No      | No    | No      |
| .wav (PC)                 | LPCM      | -           | -                  | 192             | 768                  | LPCM                | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .aif (mac)<br>.aiff (mac) | LPCM      | -           | -                  | 192             | 768                  | LPCM                | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .aac<br>.mp4<br>.m4a      | AAC       | -           | -                  | 48              | 1024                 | AAC, HE-AAC (v1&v2) | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |
| .pls<br>.m3u              | Playlists | -           | -                  | -               | -                    | -                   | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .m4a                      | M4A       | -           | -                  | -               | 48                   | AAC, HE-AAC (v1&v2) | Yes | Yes          | Yes     | Yes   | No      |

## Palaikomi garso formatai

| File Extensions | Container             | Video codec | Maximum resolution | Frequency (Hz) | Max. Bit Rate (Mbps)                                    | Audio codec | USB | Media server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------------------|----------------|---|-------------|-----|--------------|---------|-------|---------|
| .amr            | AMR-NB (SmartTV only) | -           | -                  | 8<br>16        | 12.8<br>6.6<br>0.95<br>12.65<br>14.25<br>18.25<br>19.85 | AMR         | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| .ogg<br>.oga    | Ogg                   | -           | -                  | 48             | 498   | Ogg/Vorbis  | Yes | Yes          | No      | No    | No      |

## Palaikomi subtitrų formatai

| Format                        | File Extension | USB | Media Server | CE-HTML | HTML5 | YouTube |
|-------------------------------|----------------|-----|--------------|---------|-------|---------|
| SRT                           | .srt           | Yes | No           | No      | No    | No      |
| MOV/SRT                       | -              | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| SUB                           | .sub           | Yes | No           | No      | No    | No      |
| TXT                           | .txt           | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| Substation alpha V4           | .ass           | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| Advanced substation alpha V4+ | .ass           | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| DVB                           | -              | Yes | Yes          | No      | No    | No      |
| SAMI                          | .sml .sami     | Yes | No           | Yes     | Yes   | No      |
| XSUB, XSUB+                   | .xsub .xsub+   | Yes | No           | No      | No    | No      |
| TTML                          | .ttml          | No  | No           | Yes     | Yes   | No      |

## Koduotė

- „Windows-1250“ (CP-1250): Centrinės Europos ir Rytų Europos lotynų k. (čekų, vengrų, lenkų, slovakių, slovėnų, kroatų, rumunų ir serbų k.)
- „Windows-1251“ (CP-1251): kirilica
- „Windows-1252“ (CP-1252): Vakarų Europos lotynų k.
- „Windows-1253“ (CP-1253): graikų k.
- „Windows-1254“ (CP-1254): turkų k.
- UTF-8: įvairaus bitų ilgio simbolių koduotė, skirta „Unicode“

## Palaikoma su DLNA suderinama daugialypės terpės serverio programinė įranga

- „Windows Media Player“ („Microsoft Windows“)
- „Twonky Media“ („Microsoft Windows“, „Mac OS X“)
- „Sony Vaio Media Server“ („Microsoft Windows“)
- „TVersity“ („Microsoft Windows“)
- „Nero MediaHome“
- „DiXiM“ („Microsoft Windows XP“)
- „Macrovision Network Media Server“ („Microsoft Windows“)
- „Fuppes“ („Linux“)
- „uShare“ („Linux“)

## Prijungimo galimybės

### Galas

- HDMI 1 ARC:** HDMI garso grįžties kanalas
- HDMI 2**
- AUDIO IN (DVI):** stereofoninė 3,5 mm mini jungtis
- TINKLAS:** etemeto LAN RJ-45
- SERV. U:** priežiūros prievadas
- CVBS/Y, Pb, Pr, garsas K / D:** sudėtinė vaizdo ir garso jungtis
- SKAITMENINĖ GARSO IŠVESTIS:** bendraašė
- TV ANTENA** 75 omų bendraašė (IEC)
- SCART (RGB/CVBS):** SCART adapteris
- SAT:** „F-pin“ palydovas (tik tam tikruose modeliuose)

### Šonas

- CI:** bendroji sąsaja
- HDMI**
- USB 1 / 2**
- Ausinės:** stereofoninė 3,5 mm minijungtis

## Žinyo versija

UMv 490812132101

# 8 Rodyklė

---

## 2

2.5 teletekstas - 36

## 3

3D - 19

3D akiniai, priežiūra - 5

3D, iš 2D į 3D - 20

3D, pradėti - 19

## A

analoginiai kanalai, įvesti - 42

analoginiai kanalai, subtitrai - 46

analoginiai kanalai, tikslusis reguliavimas - 42

apsauga nuo vaikų - 38

Automatinis išjungimas, įrenginiai - 63

automatinis subtitrų paslinkimas - 64

## B

Bendroji sąsaja - 68

budėjimo režimu veikiantis LED - 11

## C

CAM - 68

CAM, įjungti - 68

CAM, įkišti - 68

CI - 68

## D

daugialypė terpė, leisti rinkmenas - 20

demonstracinė versija - 48

diskų leistuvus, prijungti - 52

DLNA - 20

## E

EasyLink - 62

ekrano priežiūra - 5

ekrano skiriamoji geba - 74

ekrano specifikacijos - 74

Energijos etiketė - 9

energijos taupymo nustatymai - 8

EPG - 17

EPG, internetas - 18

EPG, transliuotojas - 17

## F

funkcija, skirta silpnaregiams - 47

funkcija, skirta turintiesiems klausos sutrikimų  
- 47

## G

galiniai valdikliai - 11

garso įrašo kalba - 46

garso nustatymai - 40

garso nustatymai, nustatyti iš naujo - 41

garso specifikacijos - 74

garsumas - 14

## H

HbbTV - 26

HDMI - 51

HDMI ARC - 51

## I

integruotas - 66

Interaktyvioji televizija - 26

Internetas, - 24

internetas, prijungti - 65

internetinis forumas - 10

išankstiniai nustatymai, vaizdas ir garsas - 16

Išjungti 3D vaizdo formatą - 19

išorinis standusis diskas - 59

įdiekite iš naujo - 50  
 įjungti, išjungti TV - 13  
 įrašai, planuoti - 30  
 įrašai, trinti - 30  
 įrašai, žiūrėti - 30  
 įrašas, TV programos - 28  
 įrašymo įrenginys, prijungti - 54  
 įrašyti TV programą, USB standusis diskas - 28  
 įrenginiai, žiūrėti - 62  
 įvesti kanalus, automatiškai - 41

## J

jungiamumo vedlys - 10  
 jungtys - 51  
 jutikliai - 11

## K

kabeliai - 51  
 kalba, meniu - 46  
 kalba, subtitrai - 46  
 kanalai - 14  
 kanalai, atnaujinti - 43  
 kanalai, diegti iš naujo - 50  
 kanalai, įvesti (analoginiu būdu) - 42  
 kanalai, įvesti (automatiškai) - 41  
 kanalai, įvesti (per palydovą) - 44  
 kanalai, įvesti (skaitmeniniu būdu) - 42  
 kanalai, logotipas - 15  
 kanalai, mėgstami - 14  
 kanalai, paslėpti arba rodyti - 15  
 kanalai, perjungti - 14  
 kanalai, pervadinti - 15  
 kanalai, rikiuoti - 15  
 kanalai, tikslusis reguliavimas (analoginis) - 42  
 kanalų pervadinimas - 15  
 kanalų sąrašas - 15  
 kanalų sąrašas, kopijuoti - 43

kodekai, palaikoma - 75  
 kompiuteris, ekrano skiriamoji geba - 74  
 kompiuteris, leisti failus - 20  
 kreipkitės į - 10

## L

laikrodis - 37  
 leisti, kompiuterio failai - 20  
 leisti, USB failai - 21

## M

maitinimo specifikacijos - 74  
 medijos serverio programa - 20  
 mėgstamiausi kanalai, sąrašas - 14  
 miego režimo laikmatis - 38  
 mygtuko garsas - 47  
 multimedija, leisti parinktis - 21

## N

namų kino sistema, prijungti - 56  
 namų režimas - 48  
 namų tinklas - 65  
 naujinti, šaltinių sąrašas - 62  
 nuoma, vaizdo įrašai internete - 25  
 nuotolinio valdymo pultas - 11  
 nustatymai, garsas - 40  
 nustatymai, garso formatas - 41  
 nustatymai, tinklas - 67  
 nustatymai, vaizdas - 39  
 nustatymai, žaidimas - 35  
 nustatymų asistentas - 39

## P

Pakeisti į 3D vaizdo formatą - 19  
 palydovas, įtraukti arba šalinti - 45  
 palydovas, įvesti kanalus - 44  
 palydovas, nustatymai - 44  
 parduotuvės režimas - 48

parengties režimas - 13  
perdirbimas - 9  
Perspėjimas dėl 3D vaizdo pavojaus sveikatai - 4  
pervardyti, prijungtas įrenginys - 62  
Pixel Plus sąsaja - 64  
planavimas, įrašai - 30  
prekių ženklai ir autorių teisės - 7  
prijungimo galimybė - 77  
prijungtas įrenginys, pervardyti - 62  
prijungti, diskų leistuvus - 52  
prijungti, internetas - 65  
prijungti, išorinis standusis diskas - 59  
prijungti, įrašymo įrenginys - 54  
prijungti, klaviatūra - 61  
prijungti, kompiuteris - 60  
prijungti, namų kino sistema - 56  
prijungti, namų tinklas - 65  
prijungti, pelė - 61  
prijungti, skaitmeninė kamera - 58  
prijungti, skaitmeninis fotoaparatas - 57  
prijungti, TV imtuvus - 53  
prijungti, USB įrenginys - 59  
prijungti, vaizdo skambučio kamera - 60  
prijungti, žaidimų konsolė - 55  
pristabdyti TV - 27  
programinė įranga, atnaujinimas internetu - 50  
programinė įranga, skaitmeninis atnaujinimas - 49  
programinė įranga, tikrinti versiją - 48  
programinė įranga, USB naujinimas - 48  
programų vedlys - 17  
programų vedlys, internetas - 18  
programų vedlys, transliuotojas - 17

---

## R

režimas, namų arba parduotuvės - 48

---

## S

saugumas - 3  
Sąlyginės prieigos modulis - 68  
SCART - 51  
skaitmeninė kamera - 58  
skaitmeniniai kanalai, įvesti - 42  
skaitmeniniai kanalai, subtitrai - 46  
skaitmeninis fotoaparatas - 57  
skaitmeninis radijas - 15  
Skype - 31  
Skype, balso skambutis - 33  
Skype, blokuoti kontaktą - 32  
Skype, kontaktai - 32  
Skype, prisijungti - 31  
Skype, vaizdo skambutis - 33  
Smart TV - 24  
stiprintuvus, pasirinkti išvestį - 64  
subtitrai, analoginiai - 46  
subtitrai, kalba - 46  
subtitrai, skaitmeniniai - 46  
sustabdyti TV programą, USB standusis diskas - 27

---

## Š

šaltinis, naujinti - 62  
šaltinis, pasirinkti - 16

---

## T

techninės priežiūros taryba - 10  
teletekstas, dvilypis ekranas - 36  
teletekstas, ieškoti - 36  
teletekstas, kalba - 36  
teletekstas, padidinti - 36  
teletekstas, papildomieji puslapiai - 36



teletekstas, Puslapių turinys - 36  
 teletekstas, skaitmeninis tekstas - 37  
 tėvų kontrolės įvertinimas - 38  
 tinklas, jungtis - 65  
 tinklas, TV pavadinimas - 67  
 tinklo nustatymai - 67  
 TV garsiakalbiai, nutildyti - 14  
 TV gidas - 17  
 TV gidas, internetas - 18  
 TV gidas, transliuotojas - 17  
 TV imtuvas, prijungti - 53  
 TV programų įrašymas, vienu prisilietimu - 29  
 TV užrakcinimas - 5  
 TV valdikliai - 11  
 tvarumas - 8

---

## U

universalioji prieiga, įjungti - 47  
 universalioji prieiga, prastas regėjimas - 47  
 universalioji prieiga, silpna klausa - 47  
 USB klaviatūra - 61  
 USB pelė - 61  
 USB, leisti failus - 21

---

## V

vaizdo formatai - 17  
 vaizdo ir garso failai, palaikomi formatai - 75  
 vaizdo įrašas internete, nuomoti - 25  
 vaizdo įrašų parduotuvė - 25  
 vaizdo nustatymai - 39  
 vaizdo nustatymai, nustatyti iš naujo - 41  
 vaizdo skambučio kamera - 60  
 valdikliai - 11  
 valdymas išmaniuoju telefonu - 13  
 vieta, patarimai - 5  
 vieta, stovas arba siena - 5

---

## Ž

žaidimai dviems žaidėjams - 35  
 žaidimo nustatymai - 35  
 žaidimų konsolė, prijungti - 55  
 žinynas, pateikiamas ekrane - 10  
 žinynas, versija - 77

