

NAUDOTOJO VADOVAS

LED TV*

(„CINEMA 3D“ išmanusis TV)

* LG LED TV sudaro skystųjų kristalų ekranas su foniniu šviesos diodų apšvietimu.

Prieš naudodami savo televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

27MT93V
27MT93S

TURINYS

3 LICENCIJOS

4 ĮRENGIMO PROCEDŪRA

5 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 5 Išpakavimas
- 7 - Atskiras pirkiny
- 9 Dalys ir mygtukai
- 10 Televizoriaus kėlimas ir judinimas
- 11 Televizoriaus nustatymas
- 11 - Stovo tvirtinimas
- 12 - Montavimas ant stalo
- 13 - Kabelių tvarkymas
- 14 - Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas
- 14 - Stovo nuėmimas

15 TELEVIZORIAUS ŽIŪRĖJIMAS

- 15 Televizoriaus įjungimas pirmą kartą

17 RYŠIŲ SUKŪRIMAS

- 17 Antenos prijungimas
- 18 Prisijungimas prie palydovo
- 19 HD imtuvo, DVD, vaizdo įrašų grotuvo arba žaidimų įrenginio prijungimas
- 19 - HDMI jungtis
- 20 - HDMI į DVI jungtis
- 21 - Komponentinė jungtis
- 22 - Kompozitinė jungtis
- 23 - „Euro Scart“ jungtis
- 24 Prijungimas prie garso sistemos
- 24 - Ausinių jungtis
- 25 USB prijungimas
- 26 Prisijungimas prie CI modulio
- 27 MHL prijungimas
- 28 Prisijungimas prie laidinio tinklo
- 29 Prijungimas prie kompiuterio
- 30 - HDMI jungtis
- 31 - HDMI į DVI jungtis

32 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

34 STEBUKLINGO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO FUNKCIJOS

- 35 Stebuklingo nuotolinio valdymo pulto registravimas
- 35 Kaip naudoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą
- 35 Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis naudojant stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

36 NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

37 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- 37 Televizoriaus valymas
- 37 Ekranas ir rėmas
- 37 Korpusas ir stovas
- 37 Maitinimo laidas
- 38 Kaip išvengti „vaizdo įsirežimo“ arba „išdeginimo“ televizoriaus ekrane

39 JEI 3D VAIZDO KOKYBĖ NETINKAMA, PATIKRINKITE ŠIUOS NUSTATYMUS:

40 3D VAIZDO ŽIŪRĖJIMAS

42 GEDIMŲ ŠALINIMAS

- 42 Bendra
- 42 3D režimo naudojimas

43 SPECIFIKACIJOS

LICENCIJOS

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite adresu www.lg.com.



Pagamintas gavus „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dviguba D yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



APIE DIVX VAIZDO ĮRAŠUS: „DivX®“ – tai skaitmeninis vaizdo įrašų formatas, sukurtas „DivX“, LLC, „Rovi Corporation“ antrinės bendrovės. Šis įrenginys – oficialiai pripažintas „DivX Certified®“ įrenginys, kuriuo galima leisti „DivX“ vaizdo įrašus. Daugiau informacijos ir programinės įrangos priemonių, skirtų konvertuoti failus į „DivX“ vaizdo įrašus, rasite apsilankę svetainėje divx.com. APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“: jei norite šiame „DivX“ Certified® įrenginyje matyti įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus, jį reikia užregistruoti. Norėdami gauti registracijos kodą, prietaiso nustatymo meniu suraskite skyrių „DivX VOD“. Daugiau informacijos, kaip užbaigti registraciją, rasite apsilankę svetainėje vod.divx.com.

„DivX Certified®“ įrenginys, kuriame galite matyti didelės raiškos HD 1080p „DivX®“ vaizdo įrašus, kartu su aukščiausios kokybės turiniu.

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

Patentuotas vienu ar daugiau šių JAV patentų: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

ĮRENGIMO PROCEDŪRA

- 1 Atidarykite pakuotę ir įsitikinkite, kad yra visi priedai.
- 2 Pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
- 3 Prijunkite prie televizoriaus išorinį įrenginį.



PASTABA

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Išpakavimas

Patikrinkite, ar gaminio dėžėje yra toliau nurodytos dalys. Jei trūksta priedų, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.



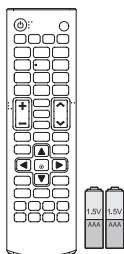
PASTABA

- Su jūsų gaminiu pateikiami priedai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

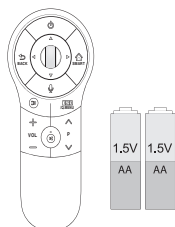


DĖMESIO

- Nenaudokite nelegalių prekių, kad užtikrintumėte tinkamą saugumą ir gaminio eksploatavimo trukmę.
- Bet kokia žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.



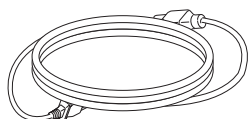
**Nuotolinis valdymo pultas
ir baterijos (AAA)**



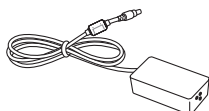
**Stebuklingo nuotolinio valdymo
pultas, baterijos (AA)**



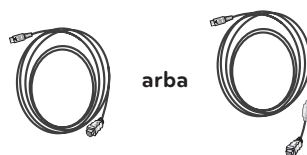
**Kompaktinis diskas (naudotojo
vadovas) / kortelės**



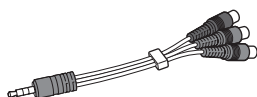
Maitinimo kabelis



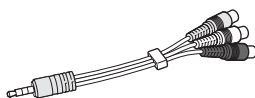
AC-DC adapteris



MHL pasyvus laidas



**Komponentinis vaizdo
kabelis**



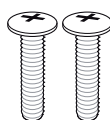
**Kompozitinis garso /
vaizdo kabelis**



Stovo pagrindas



Varžtų gaubtas



Varžtai, 2 EA



Kabelių laikiklis.



3D akiniai (įprastiniai 2 EA)

- 3D akinų skaičius gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir šalį.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.



Izoliatorius
(Priklausomai nuo šalies)

Atskiras pirkiny



„Dual play“ akiniai
AG-F2**DP, AG-F3**DP



Stebuklingo nuotolinio valdymo pultas
AN-MR400

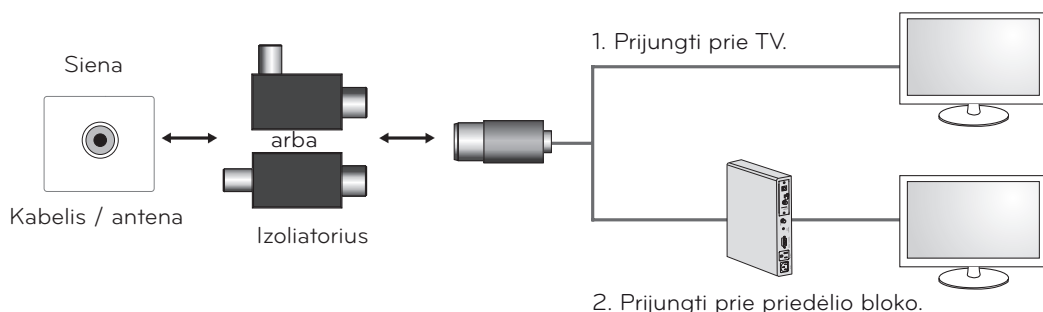


PASTABA

- Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.
- Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus.
- Norėdami įsigyti šiuos elementus, susisiekite su savo platintoju.
- Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti priklausomai nuo gaminio funkcijų atnaujinimo, gamintojo aplinkybių ar politikos.

! PASTABA

- Antenos izoliatoriaus montavimo vadovas
 - Naudokite izoliatorių, jei TV montuojate ten, kur įtampa tarp TV ir antenos signalo GND skiriasi.
 - » Jei įtampa tarp TV ir antenos signalo GND skiriasi, antenos kontaktas gali įkaisti ir toks karštis gali būti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
 - Galite užtikrinti didesnę TV žiūrėjimo saugumą efektyviai pašalindami maitinimo įtampą nuo TV antenos. Izoliatorių rekomenduojama montuoti prie sienos. Jei jo montuoti ant sienos negalima, montuokite jį ant TV. Jei antenos izoliatorių sumontuojate, neatjunkite jo.
 - Prieš pradėdami įsitikinkite, kad TV antena yra prijungta.

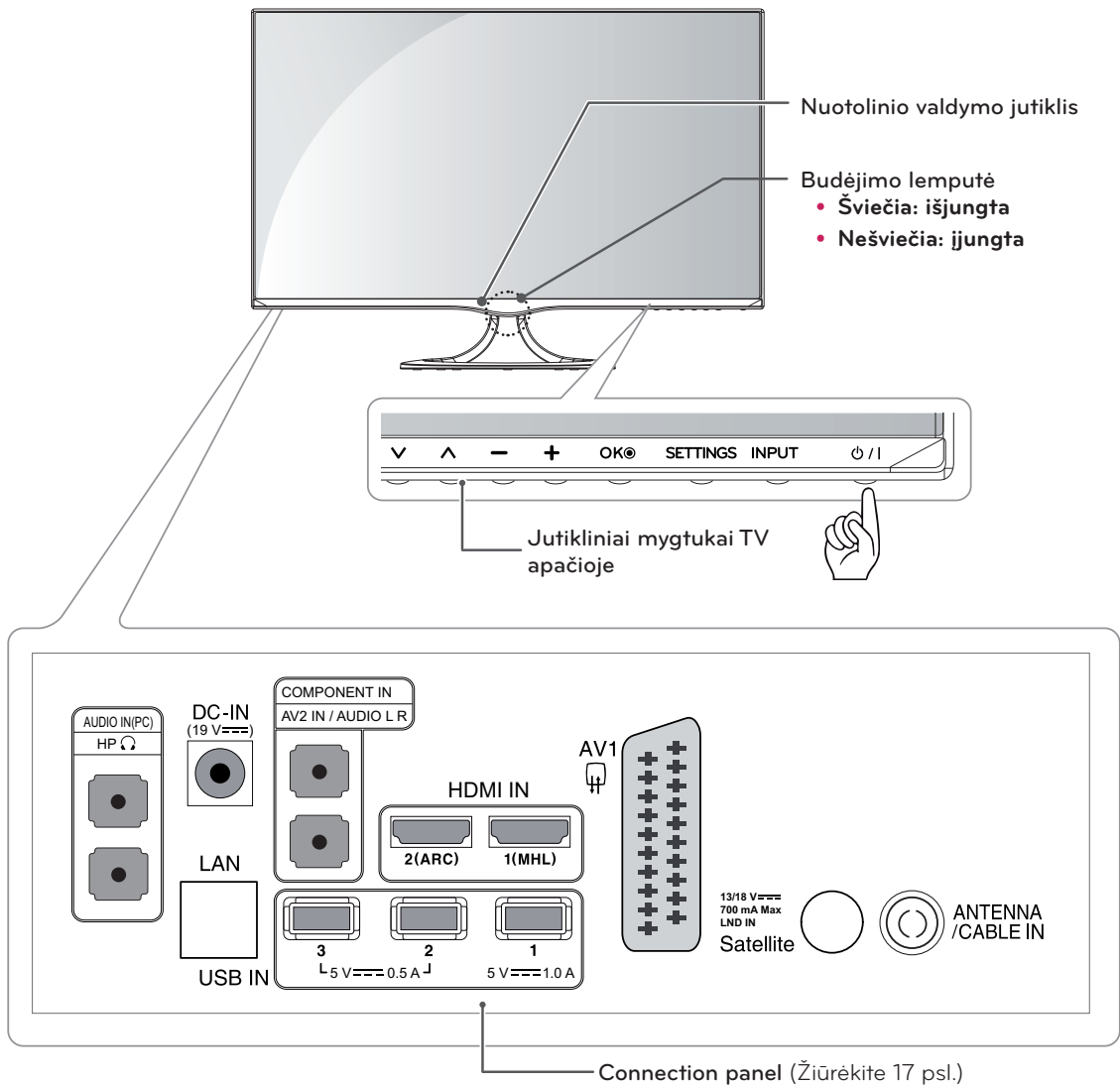


Vieną izoliatoriaus galą prijunkite prie kabelio / antenos kištuko, o kitą prie TV arba priedėlio bloko.

„Įranga, prijungta prie pastato apsauginės įžeminimo jungties per pagrindinio maitinimo šaltinio jungtį arba kitą įrangą su jungtimi į apsauginę įžeminimo jungtį bei bendraašiu laidu prijungta prie laidų paskirstymo sistemos, tam tikrais atvejais gali kelti gaisro pavojų. Todėl, jungtyje su laidų paskirstymo sistema turi būti naudojamas įrenginys, užtikrinantis apsaugą nuo elektros tam tikro dažnio diapazonu (galvaninis izoliatorius, žr. EN 60728-11).“

Jei naudojate RD izoliatorių, gali sumažėti signalo jautrumas.

Daly ir mygtukai



Jutiklinis mygtukas	Apibūdinimas
∨ ∧	Slenkama per įrašytus kanalus.
- +	Reguliuojamas garsumo lygis.
OK	Parenka pažymėtą meniu parinktį arba patvirtina įvestį.
SETTINGS	Atveria pagrindinį meniu arba išsaugo jūsų įvestį ir uždaro meniu.
INPUT	Pakeičia įvesties šaltinį.
⏻ / I	Įjungia arba išjungia maitinimą.



PASTABA

- Visi mygtukai yra jutikliniai, juos galima naudoti tiesiog palietus pirštu.

Televizoriaus kėlimas ir judinimas

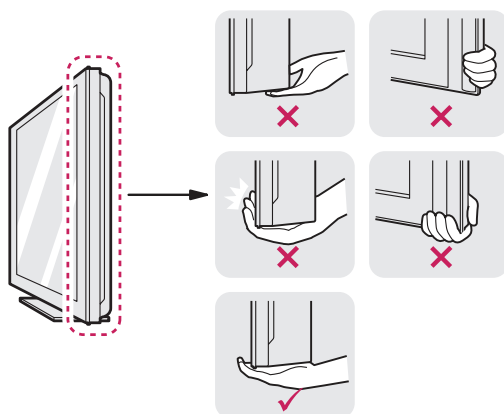
Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pergabenti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.



DĖMESIO

- Jokiu būdu stenkitės neliesti ekrano, nes taip galite pažeisti ekraną ar dalį jo pikselių, kurie naudojami vaizdui sukurti.

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidriosios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- Kad nesubraižytumėte ekrano, laikykite televizorių nusukę ekraną nuo savęs.

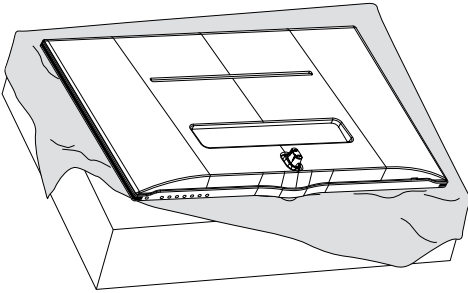


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.

Televizoriaus nustatymas

Stovo tvirtinimas

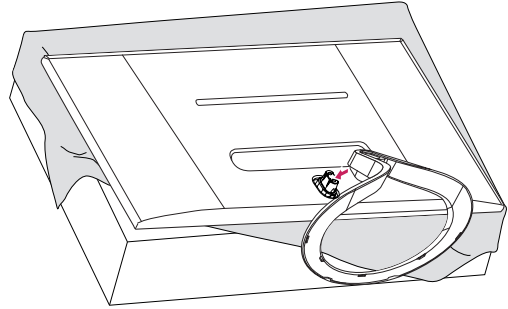
- 1 Paguldykite televizorių ant lygaus paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.



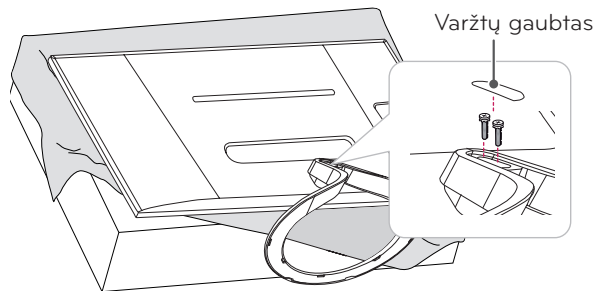
DĖMESIO

- Paviršių uždenkite porolono kilimėliu arba minkštu apsauginiu audiniu, kad apsaugotumėte ekraną nuo pažeidimų.
- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, paguldykite televizorių ant paminkštinto stalo ar lygaus paviršiaus ekranu į apačią, kad apsaugotumėte ekraną nuo įbrėžimų.

- 2 Patikrinkite stovo pagrindo padėtį (priekyje ir gale) ir sumontuokite stovo pagrindą ant stovo vyrių, kaip parodyta pateiktame paveikslėlyje.



- 3 Įsukite du varžtus į stovo pagrindo galinę pusę ir uždėkite varžtų gaubtus.

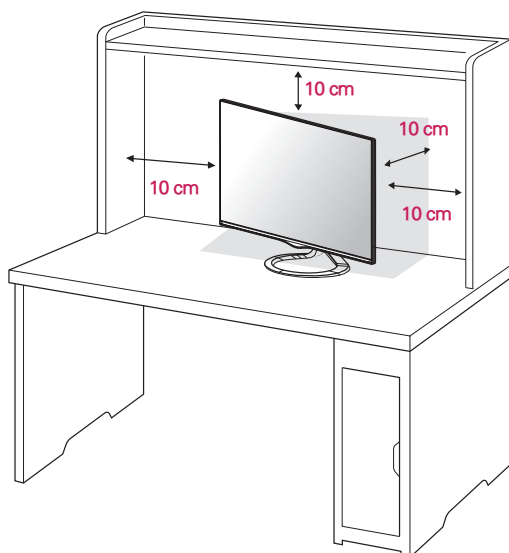


DĖMESIO

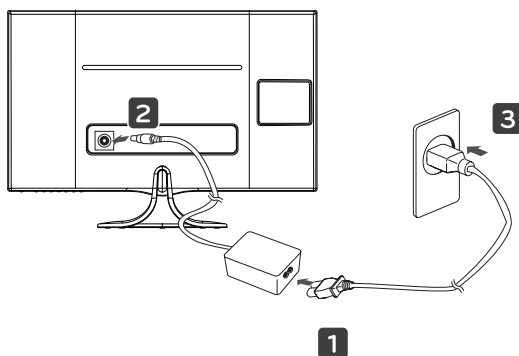
- Tvirtai prisukite varžtus, kad televizorius nepasvirtų į priekį. Nepriveržkite per daug.

Montavimas ant stalo

- 1 Pakelkite ir ant stalo pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.
Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



- 2 Prijunkite **AC-DC adapterį** ir **maitinimo kabelį** į sieninį elektros lizdą.

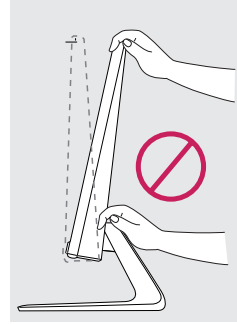
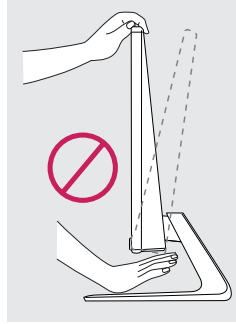
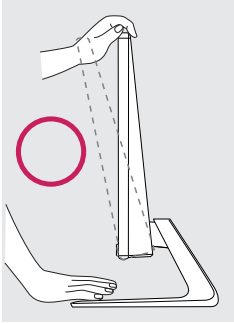


DĖMESIO

- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.

! ĮSPĖJIMAS

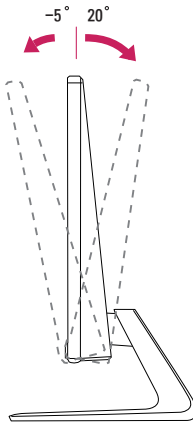
- Reguliuodami kampą nelaikykite už televizoriaus rėmo apačios (kaip parodyta toliau), nes galite susižaloti pirštus.

**! DĖMESIO**

- Pirmiausia atjunkite maitinimo kabelį ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.

! PASTABA

- Pritaikykite televizoriaus pokrypį, kad būtų patogų žiūrėti, pakreipdami jį nuo +20 iki -5 laipsnių aukštyn arba žemyn.

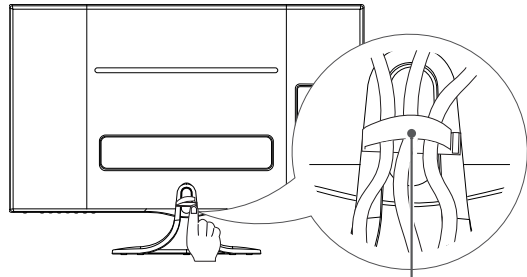


Priekis

Galias

Kabelių tvarkymas

- Tvirtai pritvirtinkite kabelio laikiklį prie stovo korpuso krašto.
- Surinkite ir suriškite kabelius su priedama kabelių virvele.



Kabelių laikiklis.

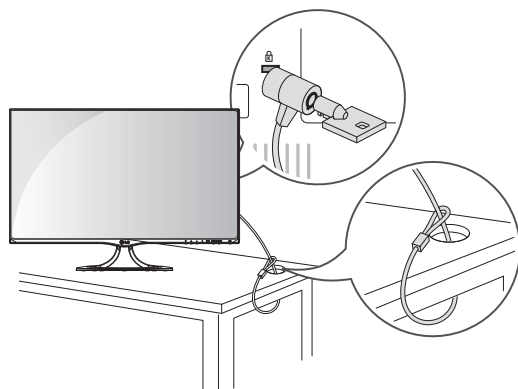
! DĖMESIO

- Jei surinkus televizorių kabelio laikiklis bus stipriau patrauktas, jis gali nukristi.

Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas

Saugos sistemos „Kensington“ jungtis yra televizoriaus galinėje pusėje. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą ieškokite su saugos sistema „Kensington“ pateiktame vadove arba apsilankę <http://www.kensington.com>.

Sujunkite saugos sistemos „Kensington“ kabeliu televizorių ir stalą.

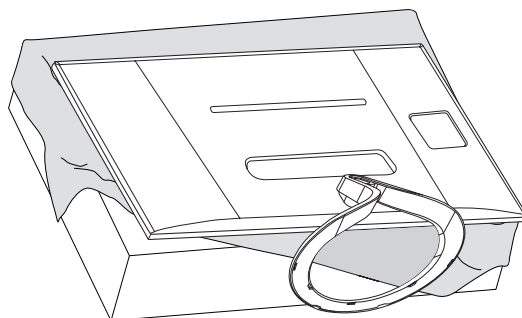


PASTABA

- Saugos sistema „Kensington“ – atskirai užsakoma įranga. Papildomų priedų galite įsigyti daugumoje elektronikos parduotuvių.

Stovo nuėmimas

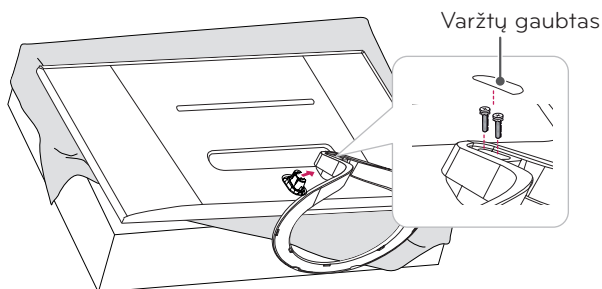
- 1 Paguldykite televizorių ant lygaus paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.



DĖMESIO

- Paviršių uždenkite porolono kilimėliu arba minkštu apsauginiu audiniu, kad apsugotumėte ekraną nuo pažeidimų.
- Nuimdami stovą nuo televizoriaus, paguldykite televizorių ant paminkštinto stalo ar lygaus paviršiaus ekranu į apačią, kad apsugotumėte ekraną nuo įbrėžimų.

- 2 Atidarykite stovo pagrindo gale esantį varžtų gaubtą ir atsuktuvu išsukite du varžtus. Atkabinkite stovo pagrindą nuo stovo vyro, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



TELEVIZORIAUS ŽIŪRĖJIMAS

Televizoriaus įjungimas pirmąjį kartą

Pirmą kartą įjungiant televizorių pasirodo pradinio nustatymo ekranas. Pasirinkite kalbą ir pageidaujamus pagrindinius nustatymus.

- 1 Įjunkite maitinimo kabelį į elektros lizdą.
- 2 Paspauskite  ant televizoriaus esantį maitinimo mygtuką arba mygtuką nuotolinio valdymo pulte ir įjunkite televizorių.
Budėjimo lemputė išjungžiama.
- 3 Jei televizorių įjungiame pirmą kartą, pasirodo pradinio nustatymo ekranas.



PASTABA

- Jei pasirodžius nustatymų meniu ekranui 40 sekundžių nenaudosite televizoriaus, nustatymų meniu išnyks.

- 4 Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad pritaikytumėte televizoriaus nustatymus pagal savo pageidavimus.



PASTABA

- Tose šalyse, kuriose nėra patvirtintų DTV transliavimo standartų, atsižvelgiant į DTV transliavimo aplinką, gali neveikti kai kurios DTV funkcijos.
- Kai šalies nustatymo parinktis yra Prancūzija, pradinis slaptažodis yra ne „0“, „0“, „0“, o „1“, „2“, „3“, „4“.
- Norėdami žiūrėti geriausiai jūsų namų aplinkai pritaikytos kokybės vaizdus, pasirinkite režimą **Namų režimasas**.
- Režimą **Demonstracinis režimas** tinka naudoti parduotuvės aplinkoje.
- Jei pasirinksite režimą **Demonstracinis režimas**, anksčiau pritaikyti nustatymai per 5 minutes bus perjungti į numatytuosius režimo **Demonstracinis režimas** nustatymus.

- 5 Baigę pagrindinius nustatymus, paspauskite mygtuką **OK** .

**PASTABA**

- Jei pradinio nustatymo neužbaigsite, jis bus rodomas, kai vėl įjungsite televizorių.

- 6 Norėdami išjungti televizorių, paspauskite  /  televizoriuje.
Įjungiamo budėjimo lemputė.

**DĖMESIO**

- Jei ilgesnį laiką neketinate naudoti televizoriaus, ištraukite maitinimo kabelį iš elektros lizdo.

**PASTABA**

- Taip pat funkciją **Gamyklinių parametrų atstatymas** galite pasiekti per **PARINKTYS** pagrindiniame meniu.

RYŠIŲ SUKŪRIMAS

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą ieškokite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.

Galimi išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, HD grotuvai, vaizdo grotuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, vaizdo kameros arba fotoaparatai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

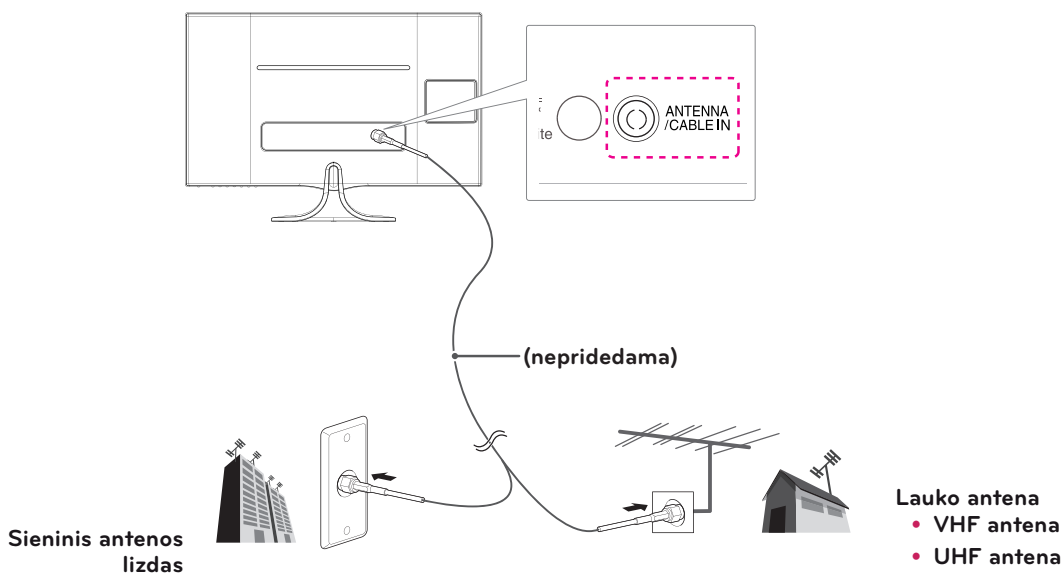


PASTABA

- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašų grotuvą. Daugiau informacijos apie įrašymą žr. su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.

Antenos prijungimas

Vadovaudamiesi toliau pateiktais nurodymais, prijunkite anteną, kabelinės televizijos kabelį arba priedėlį, kad galėtumėte žiūrėti televizorių. Priedai gali atrodyti kitaip, nei pavaizduoti iliustracijose, o RF kabelis yra įsigijamas atskirai. Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).



PASTABA

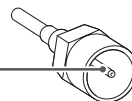
- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jei prijungus anteną vaizdo kokybė yra prasta, nukreipkite anteną tinkama kryptimi.
- Daugiau informacijos apie antenos ir kabelio prijungimą rasite <http://AntennaWeb.org>.



DĖMESIO

- Pasirūpinkite, kad nesulenktumėte varinio RF kabelio laido.

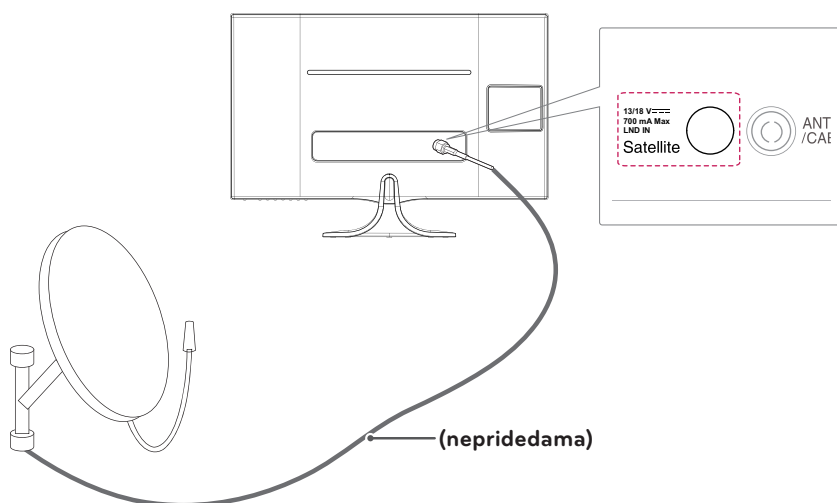
Varinis laidas



- Tik įvykdę visus įrenginių sujungimo nurodymus įjunkite maitinimo kabelį į maitinimo lizdą, kad nesugadintumėte televizoriaus.

Prisijungimas prie palydovo

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω).



HD imtuvo, DVD, vaizdo įrašų grotuvo arba žaidimų įrenginio prijungimas

Prijunkite HD imtuvą, DVD, vaizdo įrašų grotuvą arba žaidimų įrenginį prie televizoriaus ir pasirinkite tinkamą įvesties režimą.

HDMI jungtis

HDMI jungtis labiausiai tinka prijungti įrenginį.

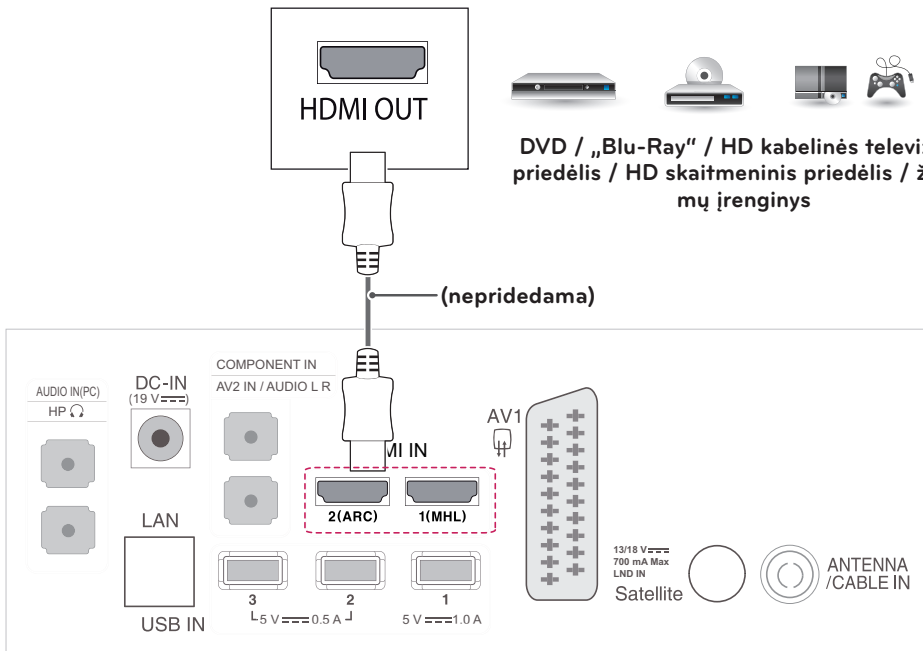
Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi HDMI kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.



PASTABA

- Naudokite „High Speed HDMI™“ kabelį.
- „High Speed HDMI™“ kabeliai yra išbandyti perduodant HD signalą iki 1080p ir daugiau.
- Palaikomas DTV garsas: MPEG, „Dolby Digital“
- Palaikomas HDMI garso formatas: DTS, „Dolby Digital“, PCM (iki 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz)

- Norėdami sujungti, pasirinkite bet kurį HDMI įvesties prievadą.
- Nesvarbu, kurį prievadą naudojate.



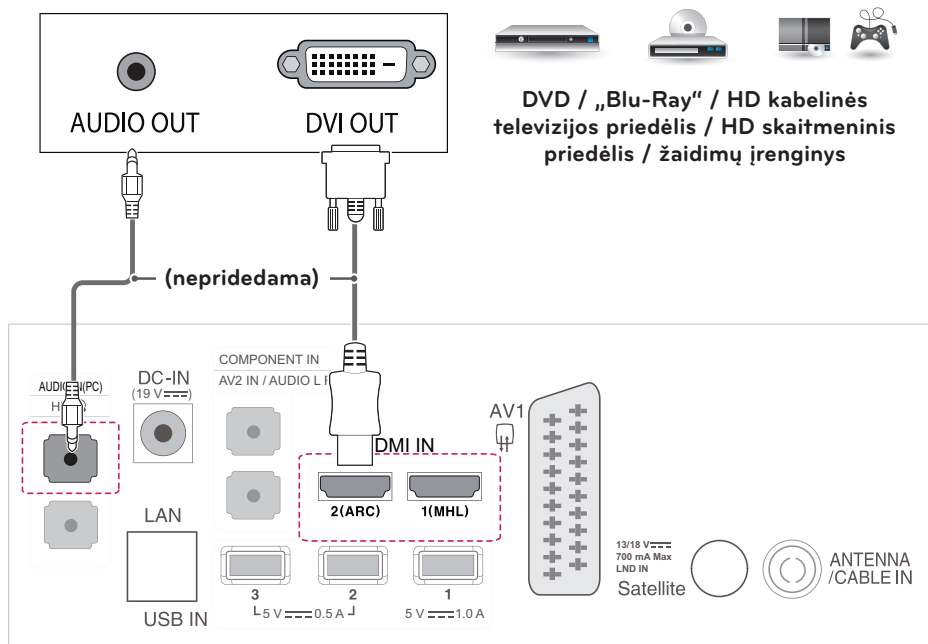
HDMI į DVI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi HDMI į DVI kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje. Garso signalui perduoti prijunkite papildomą garso kabelį.



PASTABA

- Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi papildomai įsigyjamu garso kabeliu.

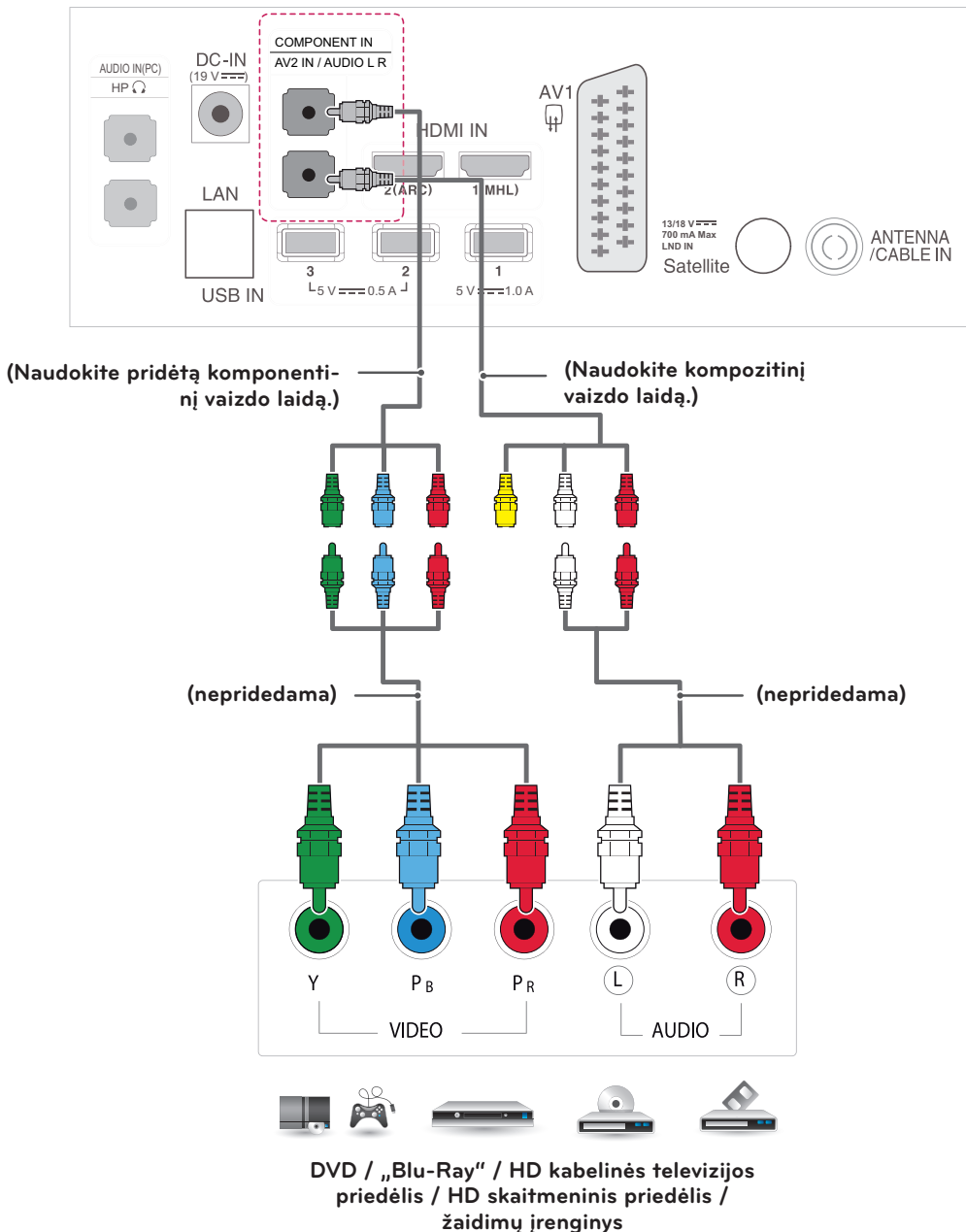


Komponentinė jungtis

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi komponentiniu kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje. Jei norite, kad būtų rodomi vaizdai naudojant progresyvųjį skenavimą, būtinai naudokite komponentinį kabelį.

! PASTABA

- Netinkamai sumontavus kabelius, vaizdas gali būti rodomas nespaltotai arba iškraipytomis spalvomis.
- **Patikrinkite, kad įsitikintumėte, jog kabelis atitinka atitinkamos spalvos jungtį.**



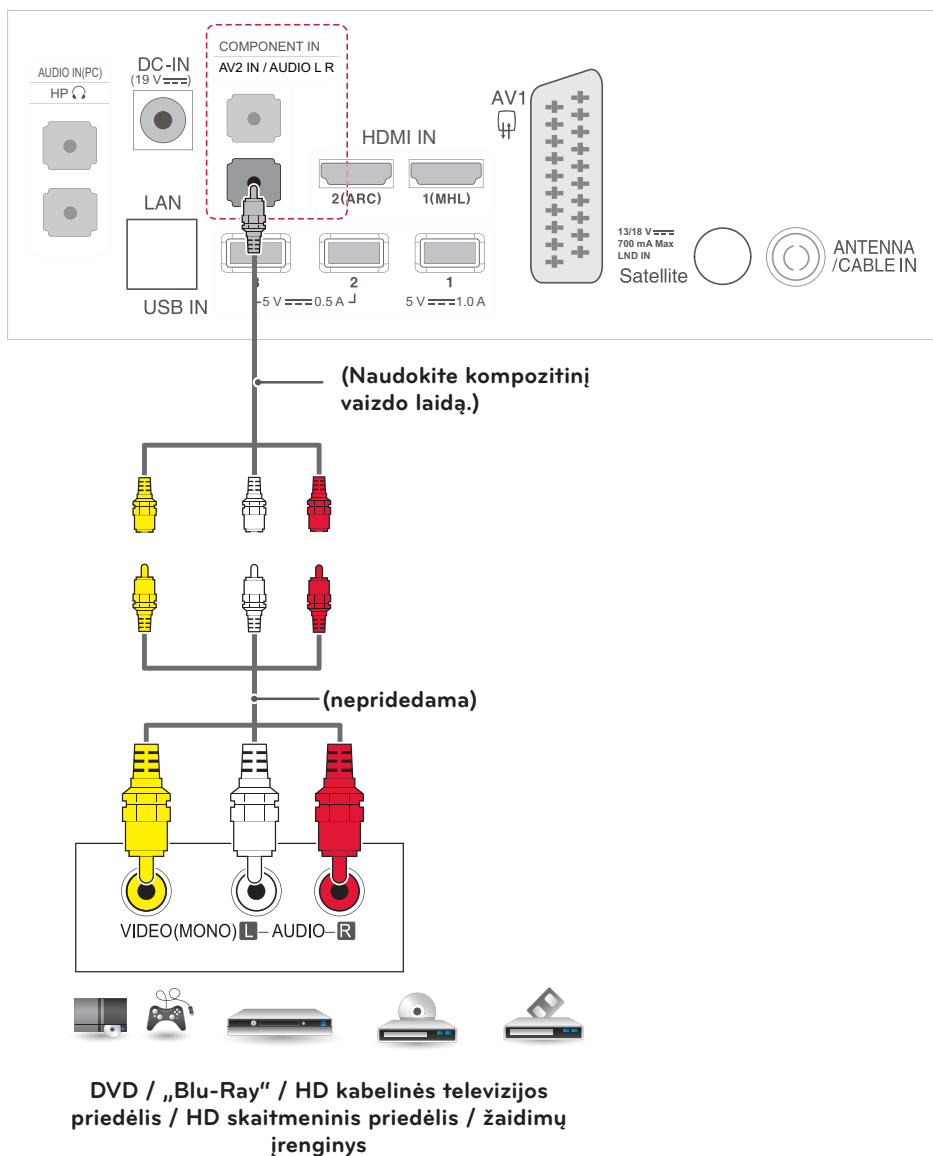
Kompozitinė jungtis

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi kompozitiniu kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.



PASTABA

- Patikrinkite, kad įsitikintumėte, jog kabelis atitinka atitinkamos spalvos jungtį.



„Euro Scart“ jungtis

Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi „Euro Scart“ kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.

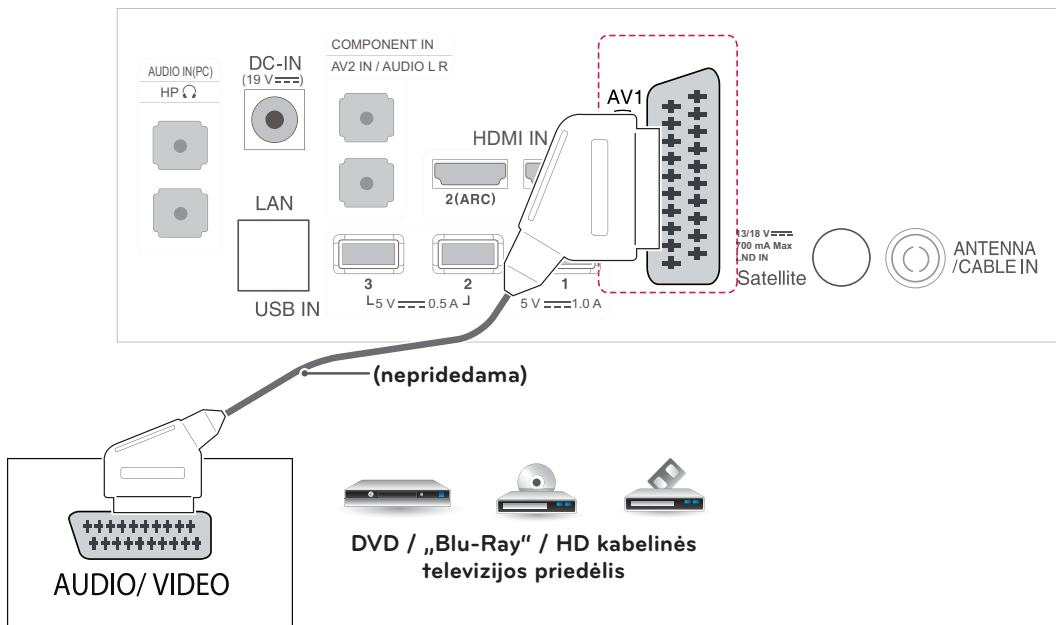
Išvesties tipas	AV1 (TV lizdas ¹)	AV1 (Kai vyksta nustatytas DTV įrašymas naudojant įrašymo įrangą.)
Dabartinis įvesties režimas		
Skaitmeninė televizija	Skaitmeninė televizija	O
Analoginė televizija, AV Komponentas	Analoginė televizija	O (Įvesties režimas pakeičiamas į DTV.)
HDMI		

1 „TV lizdas“: siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.



PASTABA

- Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.
- Žiūrint skaitmeninę televiziją 3D vaizdo režimu, televizoriaus išvesties signalai negali būti perduodami per SCART kabelį.
- Jei įjungsite 3D režimą, kai bus vykdomas suplanuotas skaitmeninės televizijos įrašymas, monitoriaus išvesties signalai negalės būti perduodami per SCART kabelį, o įrašas negalės būti atliktas.



Prijungimas prie garso sistemos

Vietoje integruoto garsiakalbio naudokite papildomą išorinę garso sistemą.

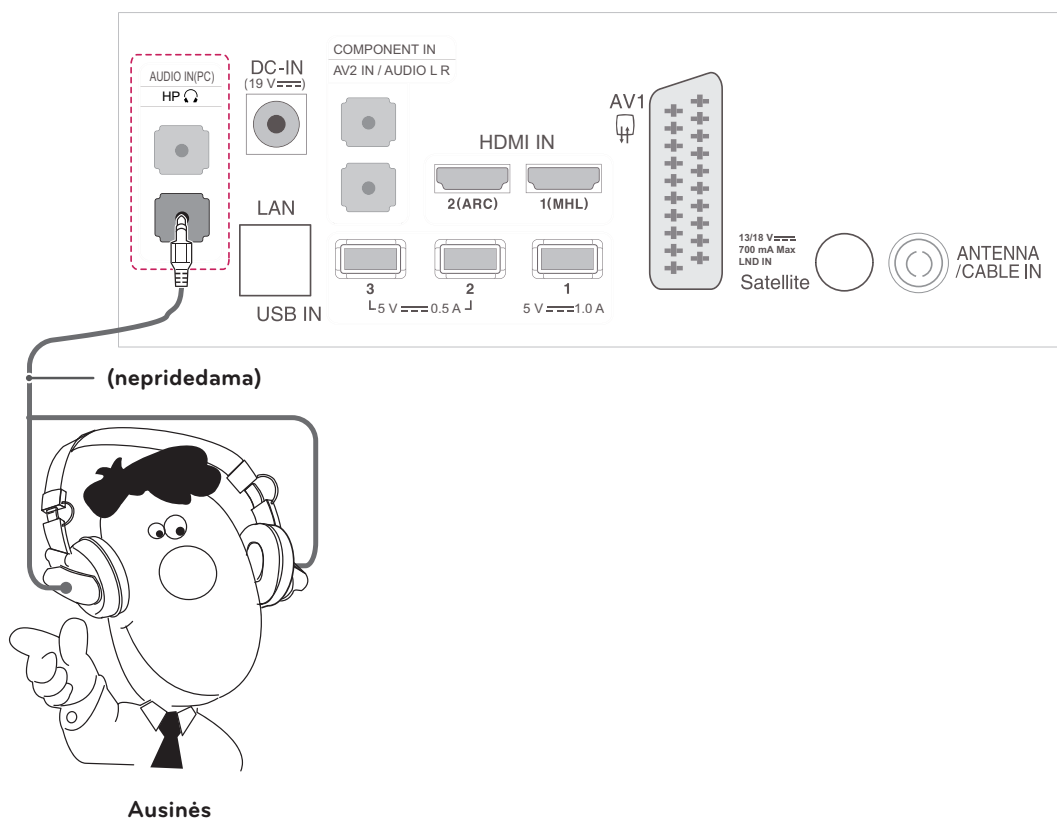
Ausinių jungtis

Perduoda ausinių signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Prie televizoriaus prijunkite ausines, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



PASTABA

- GARSO meniu elementai išjungiami, kai prijungiamos ausinės.
- Kai keičiate AV režimą prijungę ausines, keitimas bus taikomas vaizdui, bet ne garsui.
- Ausinių varža: 16 Ω
- Maks. ausinių garso išvestis: 10–15 mW
- Ausinių lizdo dydis: 0,35 cm

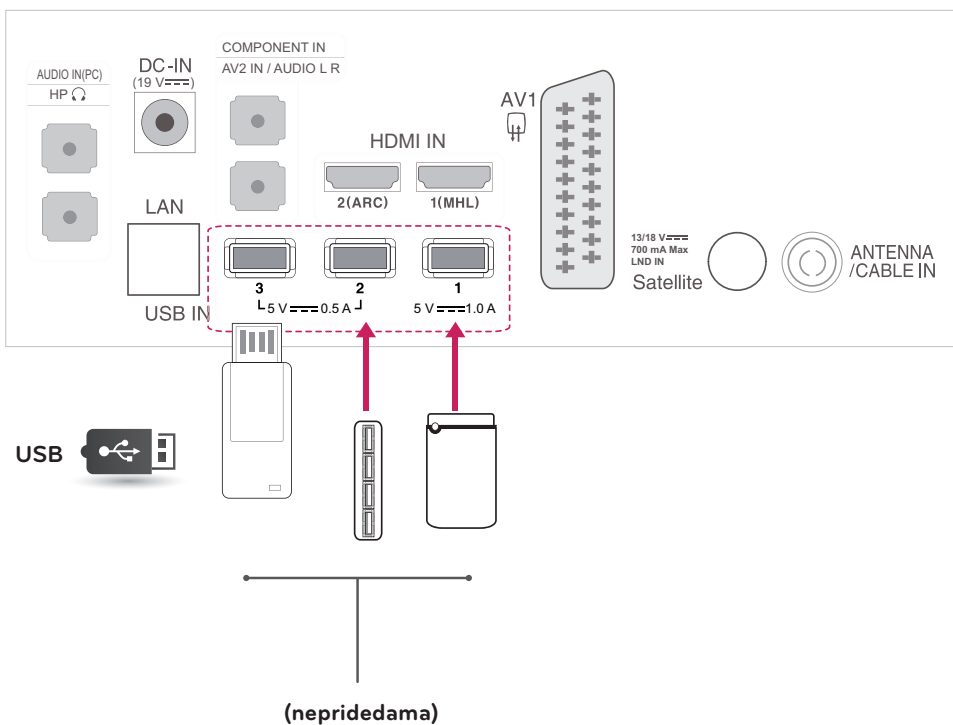


USB prijungimas

Jei norite naudoti įvairius multimedijos failus, prijunkite USB atminties įrenginį, pavyzdžiui, USB atmintinę, išorinį kietąjį diską, MP3 grotuvą arba USB atminties kortelių skaitytuvą, prie TV ir įjunkite meniu MANO MEDIJA.

! PASTABA

- Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį prie televizoriaus USB prievado tiesiogiai.



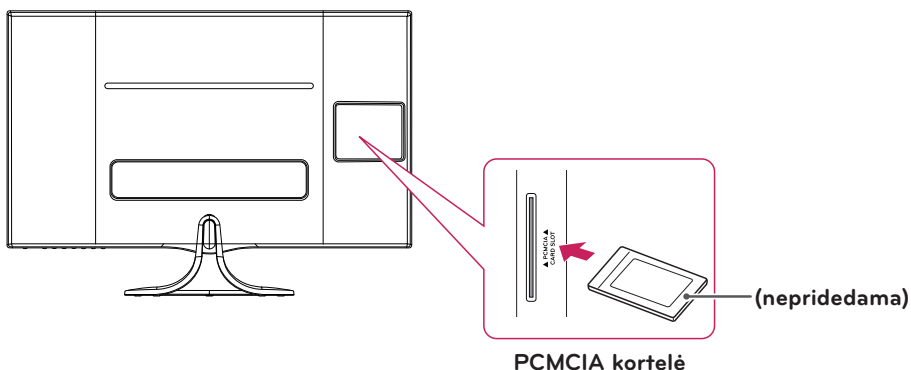
Prisijungimas prie CI modulio

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu.
Kai kuriose šalyse ši funkcija negalima.



PASTABA

- Patikrinkite, ar CI modulis į PCMCIA kortelės lizdą įdėtas tinkama kryptimi. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalos televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėnės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.



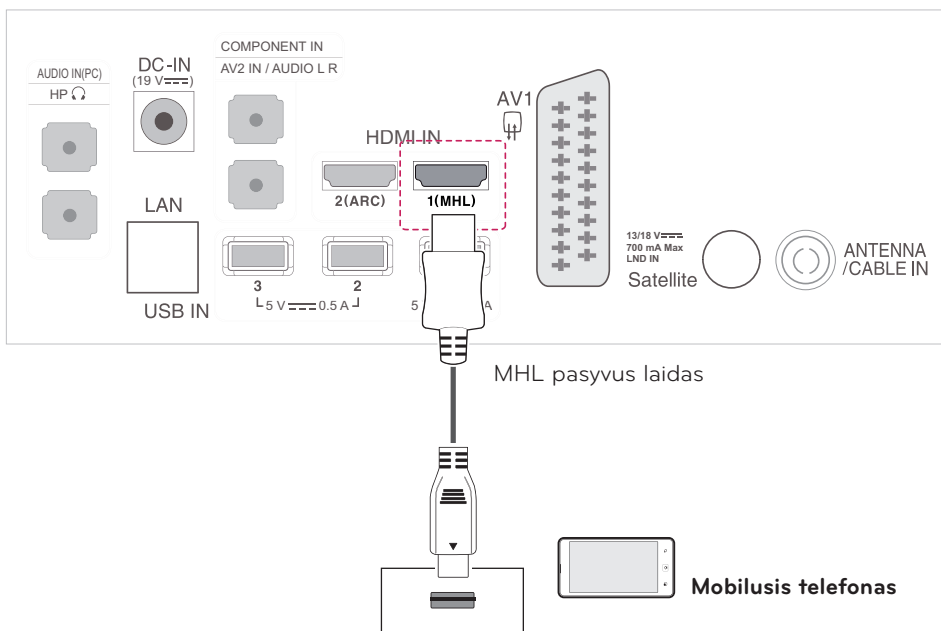
MHL prijungimas

Mobili didelės raiškos jungtis (MHL) yra sąsaja, kuria skaitmeninis garso ir vaizdo signalas iš mobiliųjų telefonų yra perduodamas į televizorių.



PASTABA

- Prijunkite mobiliąjį telefoną prie HDMI IN 1 (MHL) prievado, kad televizoriuje matytumėte telefono ekraną.
- Norint televizorių sujungti su mobiliuoju telefonu, būtina turėti pasyvųjį MHL kabelį.
- Galima, jei telefonas palaiko MHL funkciją.
- Kai kurias programas galima valdyti nuotolinio valdymo pultu.
- Kai kuriuos mobiliuosius telefonus, palaikančius MHL, galite valdyti „Magic“ nuotolinio valdymo pultu.
- Ištraukite pasyvųjį MHL kabelį iš televizoriaus, kai:
 - MHL funkcija yra išjungta;
 - mobilusis įrenginys yra visiškai įkrautas parengties režimu.



Prisijungimas prie laidinio tinklo

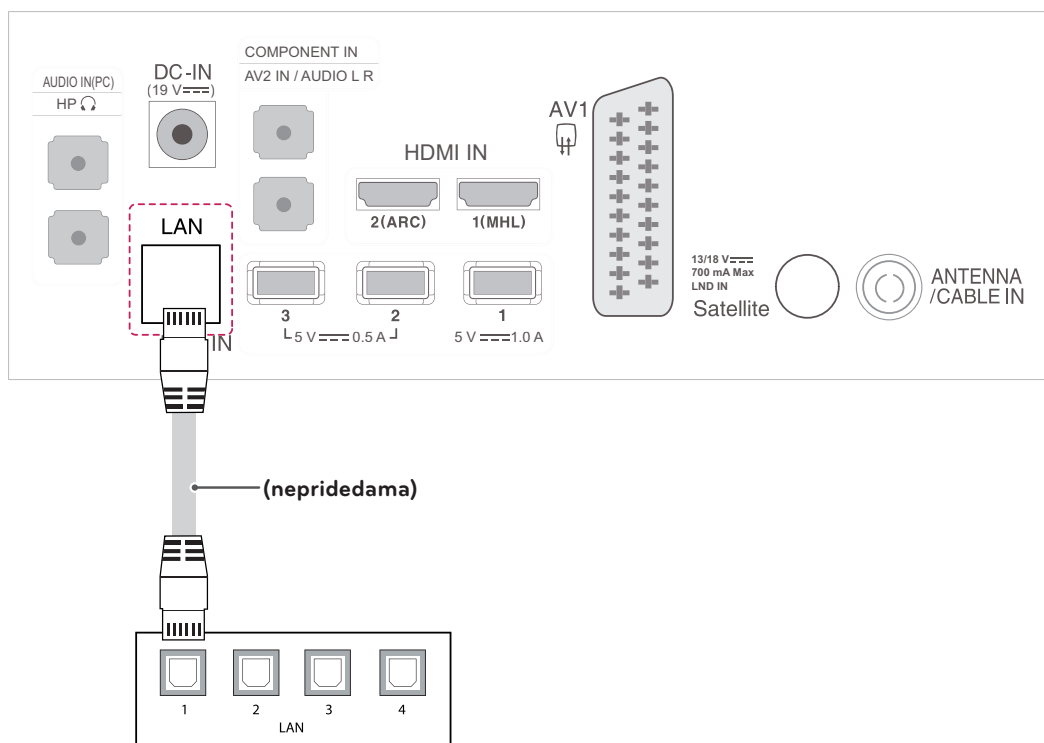
Prijunkite televizorių prie vietinio tinklo (LAN) per LAN prievadą, kaip tai parodyta toliau pateiktame paveiksle, ir nustatykite tinklo nustatymus. Sukūrus fizinį ryšį, dėl nedidelio namų tinklų skaičiaus gali reikėti sureguliuoti televizoriaus tinklo nustatymus. Daugumoje namų tinklų televizorius prisijungs automatiškai ir nereikės nieko derinti.

Norėdami gauti išsamesnės informacijos, susisiekite su interneto tiekėju ar skaitykite maršruto parinktuvo vadovą.



DĖMESIO

- Neprijunkite modulinio telefono kabelio prie LAN prievado.
- Kadangi yra įvairių ryšio metodų, laikykitės savo telekomunikacijų operatoriaus ar interneto paslaugų teikėjo specifikacijų.



Prijungimas prie kompiuterio

Jūsų monitorius palaiko savaiminio diegimo „Plug & Play“ funkciją ir turi integruotus garsiakalbius su „Infinite Surround“ funkcija, kuri atkuria aiškų garsą su sodriais žemais tonais.

* „Plug & Play“: funkcija, kai kompiuteris atpažįsta prijungtą įrenginį, kurį naudotojai prijungia prie kompiuterio, ir jį įjungia nekonfigūruojant įrenginio ir nedalyvaujant naudotojui.



PASTABA

- Geriausiai vaizdo kokybei gauti rekomenduojama naudoti televizorių su HDMI jungtimi.
- Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite kompiuterį su televizoriumi papildomai įsigyjamu garso kabeliu.
- Jei įjungsite atvėsusį televizorių, ekranas gali mirgėti. Tai normalu.
- Ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių ar mėlynų taškelių. Tai normalu.
- Nespauskite ekrano pirštu ilgą laiką, nes tai gali sukelti laikinus ekrano iškraipymus.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką būtų rodomas nejudantis vaizdas, kad jame vaizdas neįsitrėtų. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.



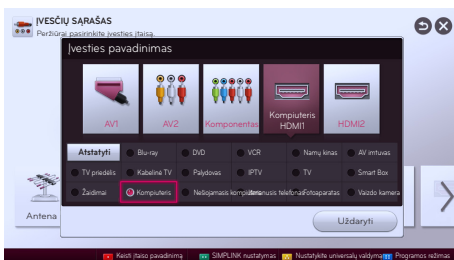
PASTABA

- Jei norite naudoti HDMI į Kompiuteris režimą, turite nustatyti **įvesties pavadinimas į kompiuterio** režimą.
- Jei norite naudoti kitą įrenginį, o ne kompiuterį, atitinkamai nustatykite įvesties įrenginį (pvz., „Blu-ray“, DVD, priedėlį ir t. t.).

- 1 Spauskite  „INPUT“ mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- 2 Spauskite  (raudoną) mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.



- 3 Pasirinkite **HDMI** įvestį ir tada pasirinkite **Kompiuteris**.



HDMI jungtis

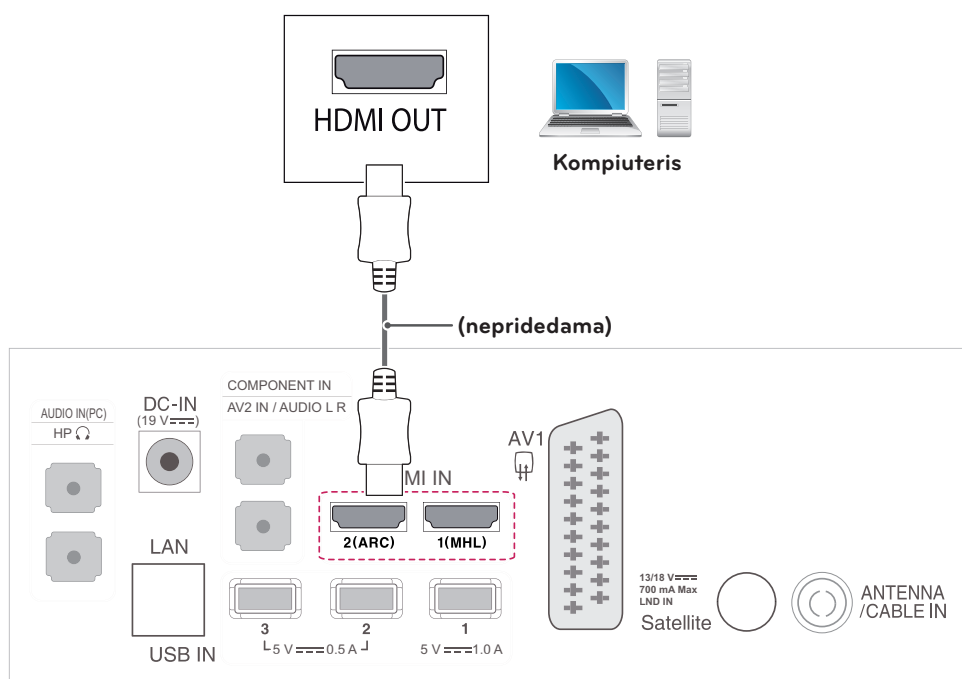
Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į televizorių. Sujunkite kompiuterį su televizoriumi HDMI kabeliu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose. Turite nustatyti kompiuterį kaip įvesties žymę, kad prijungtumėte kompiuterį prie televizoriaus HDMI jungtimi.



PASTABA

- Naudokite „High Speed HDMI™“ kabelį.
- „High Speed HDMI™“ kabeliai yra išbandyti perduodant HD signalą iki 1080p ir daugiau.
- Jei norite naudoti HDMI kompiuterio režimą, įvesties ženklą turite nustatyti į kompiuterio režimą.
- Palaikomas DTV garsas: MPEG, „Dolby Digital“
- Palaikomas HDMI garso formatas: DTS, „Dolby Digital“, PCM (iki 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz)

- Norėdami sujungti, pasirinkite bet kurį HDMI įvesties prievadą.
- Nesvarbu, kurį prievadą naudojate.



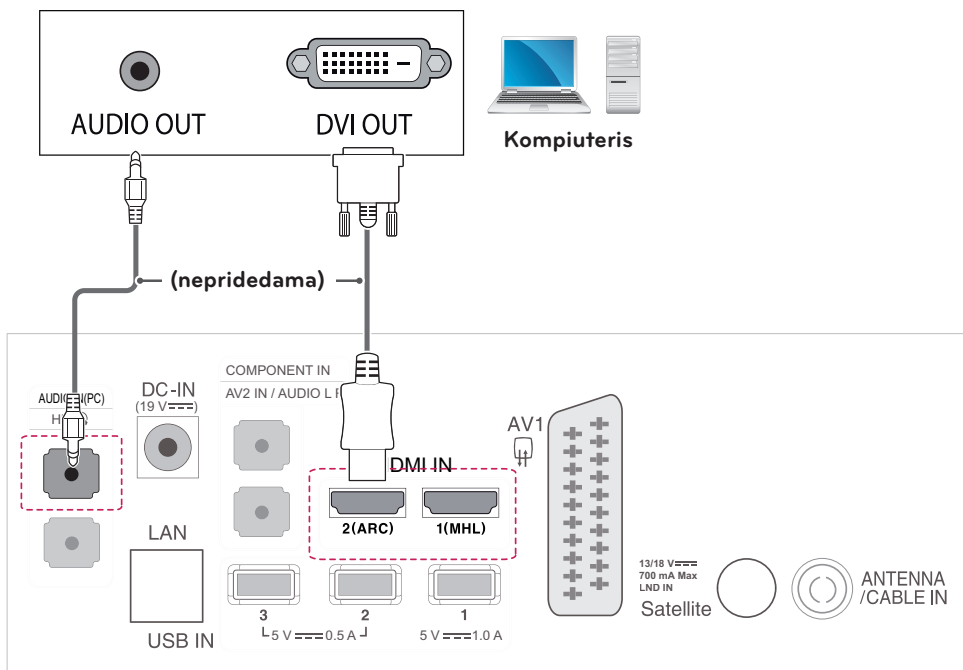
HDMI į DVI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš kompiuterio į televizorių. Sujunkite kompiuterį su televizoriumi HDMI į DVI kabeliu, kaip parodyta toliau pateiktuose paveikslėliuose. Garso signalui perduoti prijunkite papildomą garso kabelį.



PASTABA

- Jei norite naudoti HDMI-PC režimą, turite nustatyti įvesties žymę PC režimui.
- Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite kompiuterį su televizoriumi papildomai įsigyjamu garso kabeliu.



NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

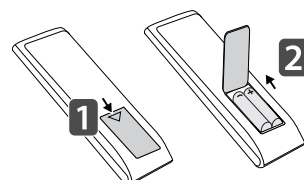
Šiame vadove pateikiami aprašymai yra pagrįsti nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių. Norėdami pakeisti elementus, atidarykite elementų dangtelį, pakeiskite juos (1,5 V AAA), kad jų $\oplus$ ir $\ominus$ galai atitiktų ženklimą skyrelio viduje, ir uždarykite elementų dangtelį.

Norėdami išimti elementus, atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

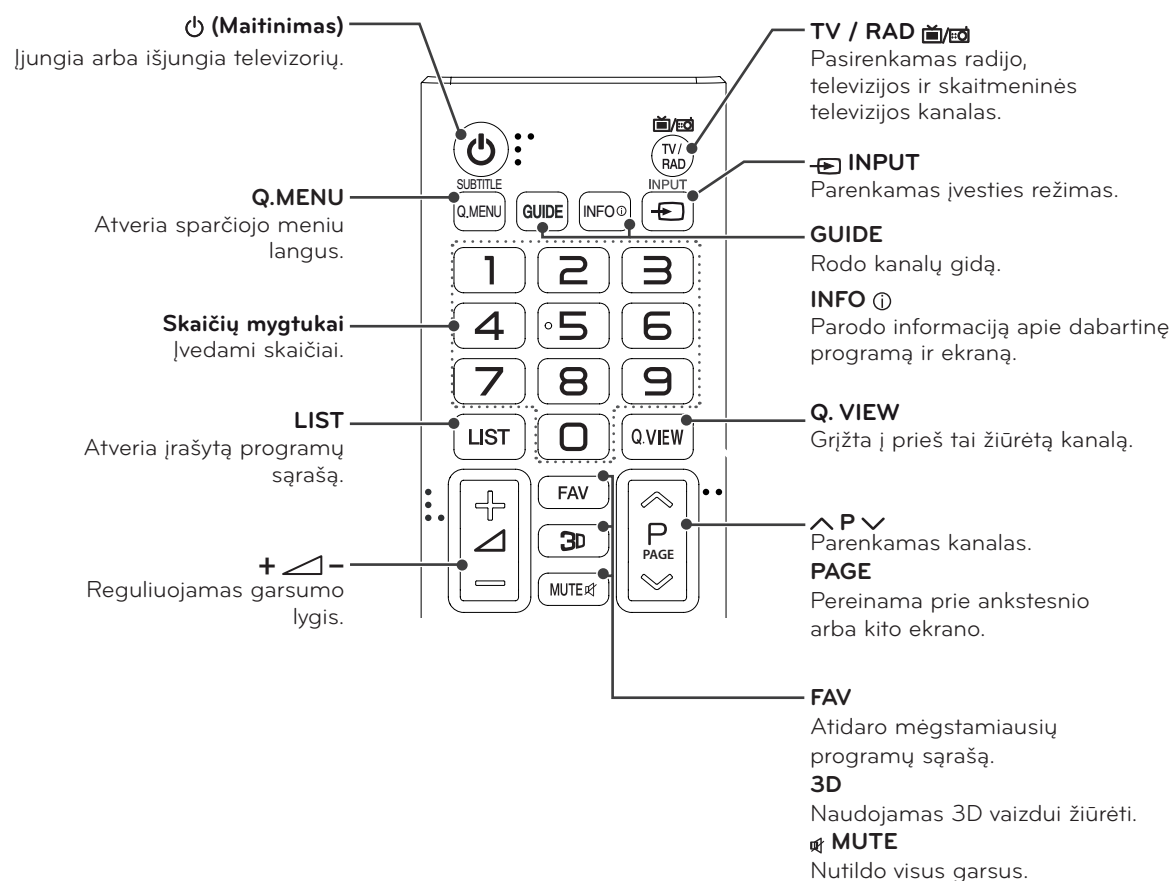


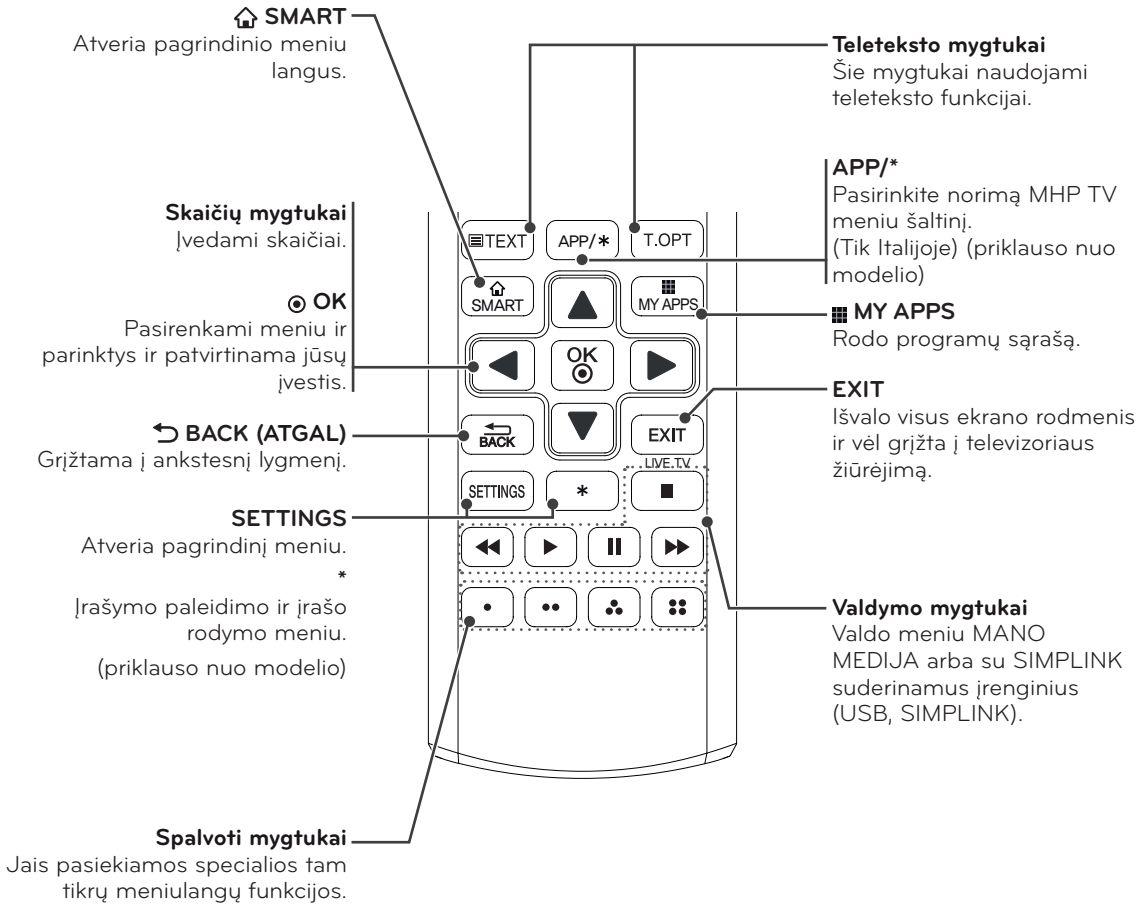
DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.



Naudodami nuotolinio valdymo pultą, būtinai nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį. Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.





PASTABA

- MHEG kanale apšvietimo negalima reguliuoti geltonu arba mėlynu klavišu.

STEBUKLINGO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO FUNKCIJOS

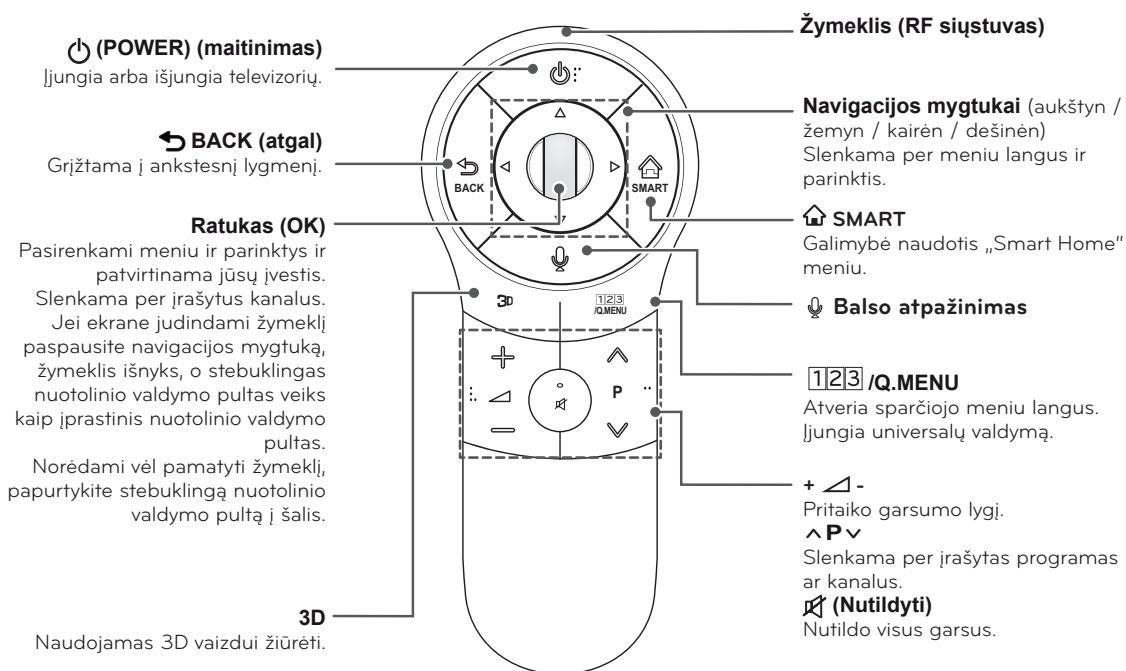
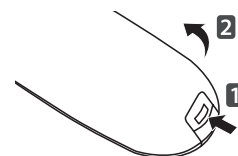
Kai pasirodo pranešimas stebuklingo nuotolinio valdymo pulto baterija išsiekvojo. Pakeiskite bateriją", pakeiskite bateriją. Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų $\oplus$ ir $\ominus$ galai atitiktų ženklinių skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Naudodami nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.

Norėdami išimti maitinimo elementus, atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.



DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.



1	Jei paspausite Ratukas(OK) stebuklingo nuotolinio valdymo pulte, pasirodys toks ekranas. Rodo informaciją apie esamą programą ir ekraną.
2	Paspaudus šį mygtuką bus rodoma skaičių klaviatūra, kuria galėsite surinkti programos numerį.
3	Galite pasirinkti meniu Mano programos.

Stebuklingo nuotolinio valdymo pulto registravimas

Tam, kad veiktų nuotolinio valdymo pultas „Magic“, jį reikia „susieti“ (užregistruoti) su savo televizoriumi.

Kaip užregistruoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

	1 Norėdami registruoti automatiškai, įjunkite televizorių ir paspauskite Ratukas(OK) mygtuką. Kai registravimas bus baigtas, ekrane pasirodys pranešimas apie užbaigimą. 2 Jeigu registravimas nepavyko, išjunkite ir vėl įjunkite televizorių, tada paspauskite Ratukas(OK) mygtuką, kad būtų atliktas registravimas.
---	---

Kaip iš naujo užregistruoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

	1 Kartu paspauskite ir palaikykite BACK ir SMART mygtukus 5 sekundes, kad atkurtumėte, tada registruokite, kaip aprašyta aukščiau „Kaip registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“. 2 Norėdami iš naujo registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“, paspauskite ir palaikykite mygtuką BACK 5 sekundes, nukreipę į televizorių. Kai registravimas bus baigtas, ekrane pasirodys pranešimas apie užbaigimą.
--	--

Kaip naudoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

	1 Jeigu žymeklis dings, šiek tiek pajudinkite nuotolinio valdymo pultą kairėn arba dešinėn. Tada jis automatiškai atsiras ekrane. » Jei žymeklio tam tikrą laiką nenaudosite, jis išnyks. 2 Galite perkelti žymeklį nukreipę nuotolinio valdymo pulto žymeklio imtuvą į savo televizorių ir pastūmę jį į kairę, dešinę, aukštyn arba žemyn. » Jeigu žymeklis tinkamai neveikia, palikite nuotolinio valdymo pultą 10 sekundžių, tada vėl jį naudokite.
---	---

Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis naudojant stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

- Naudokite nuotolinio valdymo pultą, neviršydami maksimalaus ryšio atstumo (10 m). Jei nuotolinio valdymo pultą naudosite didesniu atstumu arba jam trukdys koks nors objektas, gali kilti ryšio sutrikimų.
- Ryšio sutrikimų gali kilti ir dėl šalia esančių įrenginių. Elektros prietaisai, pvz., mikrobangų krosnelė arba belaidis LAN gaminys, gali sukelti trikdžių, nes jie naudoja tą patį diapazoną (2,4 GHz) kaip ir stebuklingas nuotolinio valdymo pultas.
- Stebuklingą nuotolinio valdymo pultą numetus arba stipriai sutrenkus, jį galima sugadinti arba jis gali pradėti blogai veikti.
- Pasisaugokite, kad naudodami stebuklingą nuotolinio valdymo pultą neatsitrenktumėte į šalia esančius baldus ar žmones.
- Gamintojas ir montuotojas negali teikti paslaugos, susijusios su žmonių sauga, nes taikomas belaidis įrenginys gali sukelti elektros bangų trikdžius.
- Rekomenduojama, kad prieigos taškas (AP) būtų toliau nei per 1 m nuo televizoriaus. Jei AP bus įrengtas arčiau nei per 1 m, dėl dažnių trikdžių stebuklingas nuotolinio valdymo pultas gali neveikti taip, kaip tikėtasi.

NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

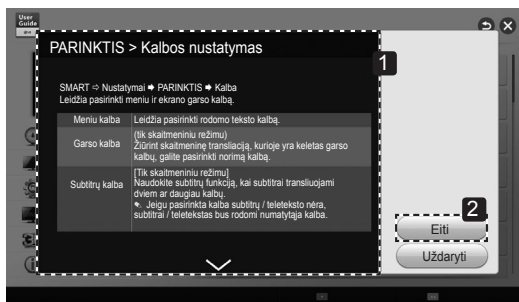
Naudotojo vadovas suteikia galimybę lengviau pasiekti išsamią informaciją apie televizorių.

- 1 Paspauskite mygtuką „**SMART**“, kad galėtumėte naudotis „Smart Home“ meniu.
- 2 Pasirinkite **Naudotojo vadovas** ir paspauskite **ratuką (OK)**.

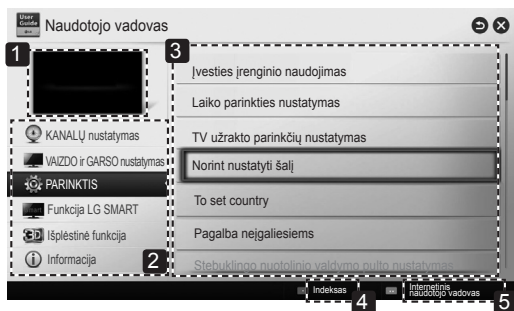


Naudotojo vadovas

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.



- 1 Rodo pasirinkto meniu aprašymą.
Galite naudoti **^/v**, norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
- 2 Pereina į pasirinktą meniu tiesiai iš naudotojo vadovo.



- 1 Rodo tuo metu žiūrimą programą arba įvesties šaltinio ekraną.
- 2 Leidžia pasirinkti norimą kategoriją.
- 3 Leidžia pasirinkti norimą elementą.
Galite naudoti **^/v** norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
- 4 Leidžia pereiti į jūsų norimos funkcijos iš rodyklės aprašymą.
- 5 Suteikiama išsami informacija apie „LG Smart TV“ funkcijas, kai prijungtas internetas.
(Gali būti negalima priklausomai nuo šalies / kalbos.)

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploataavimo trukmę.



DĖMESIO

- Prieš pradėdami, būtinai išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

Ekranas ir rėmas

Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršių sausu ir minkštu audiniu.

Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršių švariame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrėkintu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite švarių ir sausu audiniu.



DĖMESIO

- Nespauskite, netrinkite ir nedaužykite paviršiaus nagu ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite jokių chemikalų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklių, insekticidų, oro gaiviklių, tepalų, nes jie gali sugadinti ekrano apdailą ir išblukinti spalvas.

Korpusas ir stovas

Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite korpusą sausu ir minkštu audiniu.

Dideliems nešvarumams pašalinti, nušluostykite korpusą švariame vandenyje arba vandenyje su trupučiu švelnaus valiklio sudrėkintu audiniu.



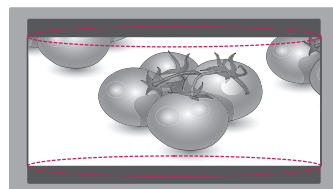
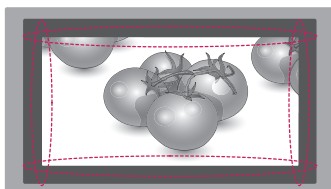
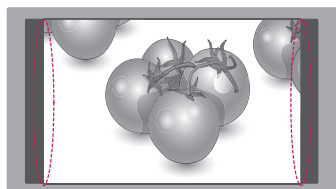
DĖMESIO

- Nepurškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba atsirasti gedimas.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti paviršių.

Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo laido.

Kaip išvengti „vaizdo įsirėžimo“ arba „išdeginimo“ televizoriaus ekrane



- Jei televizoriaus ekranas ilgą laiką rodo fiksuotą vaizdą, tas vaizdas gali įsirėžti ir tapti nuolatiniu defektu ekrane. Tokiam „vaizdo įsirėžimui“ arba „išdeginimui“ garantija neteikiama.
- Jei televizoriaus vaizdo formatas ilgam laikui yra nustatytas kaip 4:3, ekrane gali atsirasti tokio dydžio vaizdo įsirėžimas.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką (skystųjų kristalų ekrane – 2 ar daugiau valandų) būtų rodomas nejudantis vaizdas, kad jame vaizdas neįsirėžtų.

JEI 3D VAIZDO KOKYBĖ NETINKAMA, PATIKRINKITE ŠIUOS NUSTATYMUS:

1) Žiūrėjimo atstumas

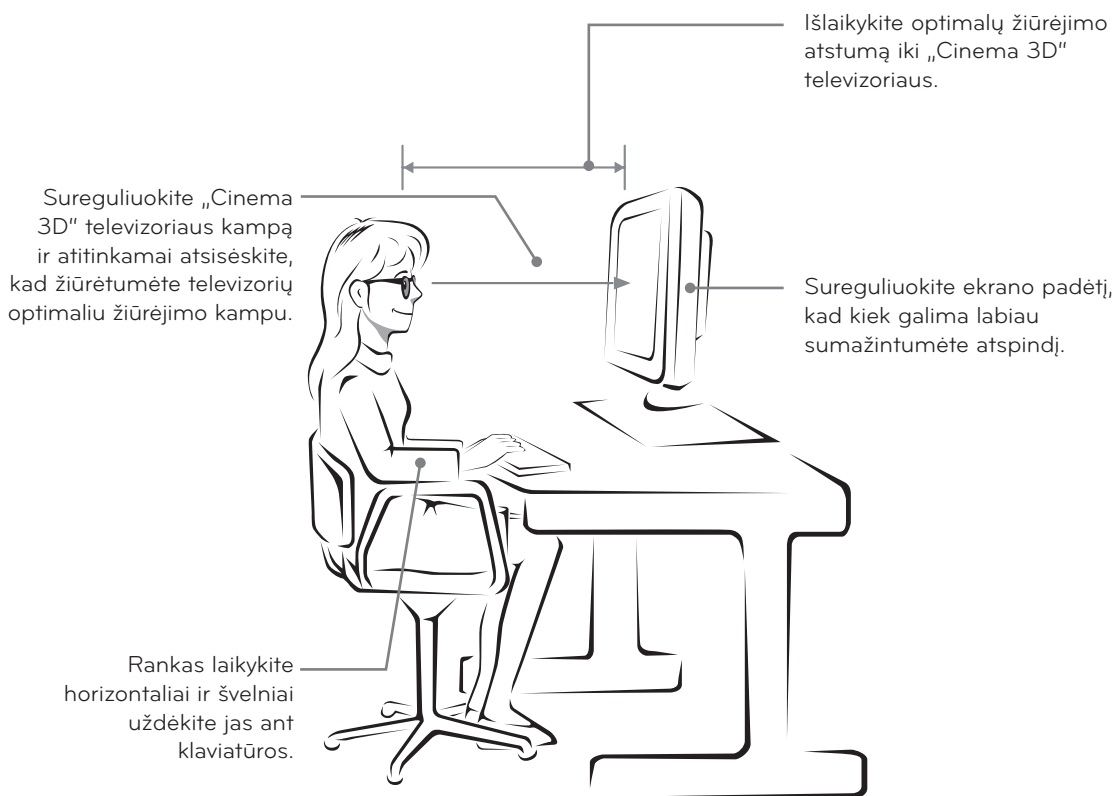
Optimalų 3D vaizdo žiūrėjimo atstumą rasite toliau pateiktoje lentelėje. Išlaikykite optimalų žiūrėjimo atstumą, kad matytumėte geriausius 3D vaizdus.

2) Žiūrėjimo kampas

Optimalius 3D vaizdo žiūrėjimo kampus rasite toliau pateiktoje lentelėje.

3) Patikrinkite 3D rodymo seką (K-D, D-K)

Rodymo būdas gali keistis priklausomai nuo 3D turinio tipo. Kad vaizdas būtų geresnis, pabandykite pakeisti rodymo būdą į K-D arba D-K



Modelis	Režimas	Matmenys	Leidžiamas monitoriaus 3D vaizdo žiūrėjimo atstumas	Optimalus monitoriaus 3D vaizdo žiūrėjimo atstumas	Optimalus žiūrėjimo kampas
27MT93V 27MT93S	Kai žiūrite 3D vaizdus	69,0 cm	55–500 cm	100 cm	12 SDgr

3D VAIZDO ŽIŪRĖJIMAS



ĮSPĖJIMAS

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo laikas
 - Jei žiūrite 3D turinį, kiekvieną valandą darykite 5–15 minučių pertrauką. Žiūrint 3D turinį ilgesnį laiką, galima jausti galvos skausmą, galimas svaigulys, nuovargis arba gali pavargti akys.

Žiūrintojo amžius

- Kūdikiai / vaikai
 - Vaikams iki 6 metų draudžiama žiūrėti 3D turinį.
 - Vaikai iki 10 metų gali pernelyg jautriai reaguoti ir per daug susijaudinti, nes jų regos pojūčiai dar tik formuojasi (pavyzdžiui, gali bandyti paliesti ekraną arba šokti į jį). Jei vaikai žiūri 3D turinį, būtina juos stebėti ir skirti jiems ypatingą dėmesį.
 - Vaikų 3D vaizdo perteikimo į abi akis skirtumas yra didesnis nei suaugusiųjų, nes atstumas tarp jų akių yra mažesnis. Todėl, lyginant su suaugusiaisiais, vaikai matys gilesnį stereoskopinį 3D vaizdą.
- Paaugliai
 - Paaugliai iki 19 metų gali jautriai reaguoti į 3D turinio šviesų simuliaciją. Rekomenduokite jiems nežiūrėti 3D turinio ilgą laiką, jei jie yra pavargę.
- Senyvi žmonės
 - Senyvi žmonės, lyginant su jaunimu, gali jausti mažesnę 3D efektą. Nesėdėkite prie televizoriaus arčiau, nei yra rekomenduojamas atstumas.

Nurodymai tiems, kam dėl jautrumo šviesai kyla priepuoliai arba chroniškos ligos

- Kai kuriems naudotojams gali kilti priepuolių arba atsirasti kitų neįprastų simptomų, jei matomos 3D turinio mirksinčios šviesos arba tam tikri kontūrai.
- Nežiūrėkite 3D vaizdo įrašų, jei jus pykina, esate nėsčia ir (arba) sergate chroniška liga, pavyzdžiui, epilepsija, širdies ligomis, jūsų prastas kraujo spaudimas ir t. t.
- 3D turinys nerekomenduojamas negalintiems matyti trimačio vaizdo arba turintiems kitokių regos anomalijų. Gali būti matomas sudvejintas vaizdas arba gali būti jaučiamas nepatogumas.
- Jei jums pasireiškia žvairumas, ambliopija (prastas regėjimas viena akimi) arba astigmatizmas, gali būti sunku pajusti gylį, todėl galite jausti nuovargį dėl sudvejinto vaizdo. Rekomenduojama daryti dažnesnes, nei būtinas suaugusiajam, pertraukėles.
- Jei regėjimas dešine ir kaire akimi skiriasi, atsižvelkite į tai prieš žiūrėdami 3D turinį.

Simptomai, kuriuos pajautus reikia nustoti žiūrėti arba susilaikyti nuo 3D turinio žiūrėjimo.

- Nežiūrėkite 3D turinio, jei jaučiate nuovargį dėl neišsimiegojimo, intensyvaus darbo ar alkoholio.
- Jei jaučiate šiuos simptomus, nebežiūrėkite 3D turinio ir gerai pailsėkite, kol simptomai išnyks.
 - Jei simptomai išlieka, pasikonsultuokite su gydytoju. Galimi tokie simptomai: galvos skausmas, akių obuolių skausmas, svaigulys, pykinimas, smarkus širdies plakimas, vaizdo suliejimas, nepatogumo jausmas, sudvejintas vaizdas, regėjimo nepatogumas arba nuovargis.



DĖMESIO

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo atstumas
 - Žiūrėdami 3D turinį išlaikykite atstumą, kuris būtų bent du kartus didesnis už ekrano įstrižainę. Jei žiūrėdami 3D turinį jaučiatės nepatogiai, pasitraukite nuo televizoriaus toliau.

Atsargumo priemonės naudojant 3D akinius

- Naudokite tik LG 3D akinius. Kitu atveju galite matyti netinkamą 3D vaizdą.
- 3D akinių nenaudokite vietoj įprastinių, saulės ar apsauginių akinių.
- Jei naudosite pakeistus 3D akinius, galimas akių nuovargis arba gali būti matomas iškraipytas vaizdas.
- Nelaikykite 3D akinių itin aukštoje ar žemoje temperatūroje. Jie gali deformuotis.
- 3D akiniai yra trapūs ir juos lengva subraižyti. Stiklus visada valykite švelnia, švaria medžiagos skiaute. Negrandykite 3D akinių stiklų jokiais aštriais daiktais ir nevalykite jokiais cheminėmis medžiagomis.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Bendra

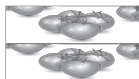
Problema	Skiriamoji geba
Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.	- Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą. - Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių. - Patikrinkite, ar elementai dar veikia ir yra tinkamai įdėti (+ prie +, - prie -).
Nėra nei vaizdo, nei garso.	- Patikrinkite, ar gaminys yra įjungtas. - Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą. - Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius.
Televizorius netikėtai išsijungia.	- Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas. - Patikrinkite, ar funkcija „Autom. budėjimas“ (Priklauso nuo modelio) / Išsijungimo laikmatis / Išjungimo laikas yra aktyvuota pasirinkus „LAIKAS“ nustatymus. - Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.

3D režimo naudojimas

Problema	Skiriamoji geba
Jei televizoriaus ekrane matote besisukantį į alyvą panašų elementą televizoriui esant išjungtam.	Šį reiškinį sąlygoja išorinė šviesa, kuri patenka į oro sluoksnį tarp LCD paviršiaus ir 3D filtro. Jei vėl įjungsite maitinimą, trukdžių bus beveik neįmanoma pamatyti.
Jei nenaudojate su televizoriumi pateiktų akinių.	Kai įjunge televizorių žiūrite 3D vaizdą, būtinai naudokite kartu su monitoriumi pateiktus akinius. Akiniai optiškai kompensuoja prie televizoriaus paviršiaus primontuotą 3D filtrą. Jei naudojate trečiosios šalies akinius, televizoriuje galite nematyti tinkamos kokybės 3D vaizdo.
Jei 3D vaizdą žiūrite ne optimaliu žiūrėjimo kampu ar atstumu.	Kai 3D vaizdą žiūrite ne optimaliu žiūrėjimo kampu ar atstumu, gali matytis persidengęs vaizdas arba gali būti nerodomas tinkamas 3D vaizdas.

3D vaizdo žiūrėjimo 3D skaitmenine televizija pastabos

*Analogine transliacija 3D vaizdas nerodomas.

Problema	Skiriamoji geba
3D mygtuku nuotolinio valdymo pulte 2D vaizdo rodymą perjungus į 3D vaizdą, gali matytis persidengęs vaizdas.	3D mygtuku išjunkite 3D vaizdo režimą.
Jei ekranas padalintas į kairę / dešinę ar viršutinę / apatinę dalis, kai pakeičiate kanalą	Šis kanalas palaiko 3D vaizdo režimą. 3D mygtuku nuotolinio valdymo pulte pasirinkite ekrane rodomą 3D vaizdo tipą.
 	
Jei žiūrint 3D vaizdą peršti akis arba ekranas atrodo neryškus.	Pasirinkite kairę / dešinę arba dešinę / kairę parinktį – kuri jums atrodo tinkamesnė 3D vaizdo žiūrėjimui.

SPECIFIKACIJOS

Naujinant gaminio funkcijas jo specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto neįspėjus.

Belaidžio LAN modulio (TWFM-B006D) specifikacijos	
standartinis	IEEE802.11a/b/g/n
Dažnių diapazonas	2400–2483,5 MHz 5150–5250 MHz
Moduliacija	CCK / OFDM / MIMO
Išvesties galia (tipinė)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n – 2,4GHz: 13 dBm 802.11n – 5GHz: 13 dBm
Duomenų greitis	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Antenos stiprinimas (tipinis)	2400–2483,5 MHz: 2,5 dBi 5150–5250 MHz: 2,2 dBi
Užimamos juostos plotis	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40
Kadangi atskirose šalyse gali būti naudojamas skirtingas dažnių kanalas, naudotojas negali keisti ar reguliuoti veikimo dažnių, šis produktas nustatytas naudoti su vietine dažnių lentele.	
	
„Bluetooth“ modulio (BM-LDS401) specifikacijos	
standartinis	„Bluetooth“ versija 3.0
Dažnių diapazonas	2400–2483,5 MHz
Išvesties galia (maks.)	10 dBm ar mažesnė
Duomenų perdavimo sparta (maks.)	3 Mbps
Ryšio atstumas	Matymo linija apie 10 m
	

	Skaitmeninė televizija	Analoginė televizija
Televizijos sistema	DVB-T (*DVB-T / T2) DVB-C DVB-S / S2	PAL / SECAM B / G / I / D / K SECAM L / L'
Programų aprėptis	VHF, UHF C diapazonas, Ku diapazonas	VHF: nuo E2 iki E12, UHF: nuo E21 iki E69, CATV: nuo S1 iki S20, HYPER: nuo S21 iki S47
Maksimalus saugomų programų skaičius	DVB-S / S2: 6000 DVB-T / T2 / C ir analoginė televizija: 1500	

*: tik DVB-T2 palaikančiuose modeliuose

Skydelis	Ekrano tipas	690 mm plotis Matomos įstrižainės dydis : 690 mm
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Vaizdo signalas	Maks. skiriamoji geba	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horizontalusis dažnis	30 kHz – 83 kHz
	Vertikalusis dažnis	58 Hz – 62 Hz
	Sinchronizavimo tipas	skaitmeninis
Įvesties jungtis	TV, PC garso įvesties, komponentinė, AV1(SCART), AV2(CVBS), HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK	
Maitinimas	Nominali įtampa	19 V ~ 3,2 A
	Energijos vartojimas	Įjungtu režimu: 38 W (įpr.) Išjungtu režimu: ≤ 0,5 W
AC / DC adapteris		Gamintojas: „LG Innotek“, modelis PSAB-L206A
Pakreipimas	Pakreipimo diapazonas	Nuo -5 iki 20°
Matmenys (plotis x gylis x aukštis) Svoris		Su stovu
		622,1 mm x 208,4 mm x 437,8 mm 5,2 kg
		Be stovo
		622,1 mm x 66,8 mm x 373,7 mm 4,7 kg
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra Drėgnumas naudojimo vietoje	Nuo 10 °C iki 35 °C Nuo 20 % iki 80 %
	Laikymo temperatūra Drėgnumas laikymo vietoje	Nuo -10 °C iki 60 °C Nuo 5 % iki 90 %

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, ankščiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

HDMI (PC) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Komponento jungties jungimo informacija

Komponentų prievadai televizoriuje	Y	P _B	P _R
Vaizdo išvesties prievadai DVD leistuve	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signalas	Komponentas
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (tik 50 Hz / 60 Hz)

HDMI (DTV) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 X 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 X 576	31,250	50,000
1280 X 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920 X 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	26,970	23,970
	27,000	24,000
	33,716	29,976
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

**PASTABA**

- Venkite televizoriaus ekrane pernelyg ilgai laikyti fiksuotą vaizdą. Fiksuotas vaizdas gali likti ekrane. Kai tik įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.
- Kompiuterio režime gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalios vaizdo, kontrasto ar šviesumo trukdžių. Tokiu atveju nustatykite kompiuterio režimą į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba per meniu sureguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus. Jeigu kompiuterio grafinės plokštės atnaujinimo dažnio pakeisti negalima, pakeiskite kompiuterio grafinę plokštę arba kreipkitės patarimo į kompiuterio grafinės plokštės gamintoją.
- Sinchronizavimo vertikalųjų ir horizontaliųjų dažnių įeinančios bangos forma yra atskira.
- Kompiuterio garso kabelį įjunkite į televizoriaus garso jungtį. (Garso kabeliai prie televizoriaus nepridedami).
- Jei naudojate garso plokštę, nustatykite reikiamą kompiuterio garsą.
- Jei naudojate HDMI į DVI kabelį, priklausomai nuo vaizdo plokštės gali neveikti DOS režimas.

Palaikomas 3D vaizdo režimas

- Vaizdas, perduodamas per įvestį kaip toliau nurodytas turinys, yra automatiškai perjungiamas į 3D ekraną.
- 3D skaitmeninio signalo perdavimo būdas gali skirtis ir priklauso nuo signalo aplinkos. Jei vaizdas automatiškai neperjungiamas į 3D, pakeiskite nustatymus patys, kad galėtumėte žiūrėti 3D vaizdą.

3D automatiškai palaikomas režimas				
Įvestis	Signalas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Atkuriamas 3D vaizdo formatas
HDMI	640 X 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		62.938 / 63		Kadrų perdavimas, linijos alternatyva
	480p	31.469 / 31.5		Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		62.938 / 63		Kadrų perdavimas, linijos alternatyva
	576p	31.25	50	Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		62.5		Kadrų perdavimas, linijos alternatyva
	720p	37.50	50	Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Kadrų perdavimas, linijos alternatyva
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	Kadrų perdavimas, lauko alternatyva
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Kadrų perdavimas, linijos alternatyva
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
		56.25	50	Viršus ir apačia, šonas prie šono (pusiau)
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	
USB	1080p	33.75	30	Šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, MPO (nuotrauka), JPS (nuotrauka)
DLNA	1080p	33.75	30	
	Signalas			Atkuriamas 3D vaizdo formatas
DTV	Suderinamas rémas			Šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia

3D rankiniu būdu palaikomas režimas				
Įvestis	Signalas			Atkuriamas 3D vaizdo formatas
	Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
ATV (CVBS / SCART)	SD	-	-	
Komponentas	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1024 X 768	48.36	60	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
	1360 X 768	47.71		
	1920 X 1080	67.5	60	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, nuoseklūs kadrai, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
	Kiti	-	-	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, nuoseklūs kadrai, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, nuoseklūs kadrai, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
		67.5	60	
USB, DLNA (filmai)	Iki 704 x 480	-	-	2D į 3D
	Daugiau nei 704 x 480, perpintas	-	-	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
	Daugiau nei 704 x 480, laipsniškas	-	50 / 60	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas, nuoseklūs kadrai
	Daugiau nei 704 x 480, laipsniškas	-	Kita	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
USB, DLNA (nuotraukos)	Iki 320 x 240	-	-	2D į 3D
	Daugiau nei 320 x 240	-	-	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
„Miracast“ / „Widi“	1024 X 768p	-	30 / 60	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
	1280 x 720p	-	30 / 60	
	1920 X 1080p	-	30 / 60	
	Kiti	-	-	2D į 3D



Prieš naudodami gaminį būtina perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių. Laikykite naudotojo vadovą (CD) prieinamoje vietoje, kad galėtumėte pažiūrėti ateityje. Televizoriaus modelis ir serijos numeris nurodyti televizoriaus gale ir vienoje jo pusėje. Jei jums kada nors prireiktų techninės pagalbos, užrašykite duomenis apačioje.

MODELIS _____

SERIJOS NUMERIS _____

Norėdami gauti šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LG Electronics“ siūlo pateikti atvirosios programinės įrangos kodą kompaktinėje plokštelėje už mokestį, padengiantį platinimo išlaidas (tokias kaip laikmenos kaina, gabenimas ir priežiūra) pagal el. paštu „LG Electronics“ pateiktą paraišką adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.