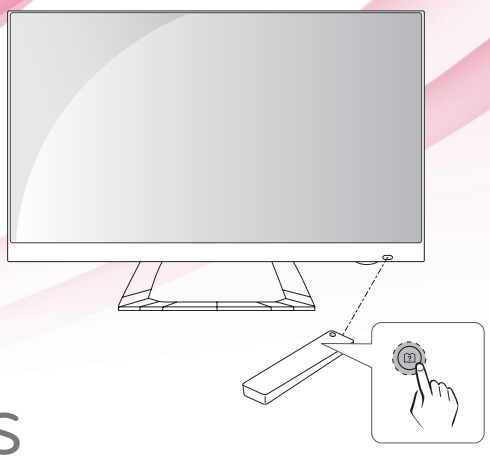
LG
Life's Good

LIETUVIŲK



NAUDOTOJO VADOVAS

LED SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIUS („CINEMA" 3D TELEVIZORIUS)

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

LED SKYSTŲJŲ KRISTALŲ TELEVIZORIAUS („CINEMA" 3D TELEVIZORIAUS) MODELIS

TM2792S

www.lg.com

LIETUVIŲK

TURINYS

3 LICENCIJOS

4 ĮRENGIMO PROCEDŪRA

5 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

5 Išpakavimas
7 - Atskiras pirkinys
8 Dalys ir mygtukai
9 Televizoriaus kėlimas ir judinimas
10 Televizoriaus nustatymas
10 - Stovo tvirtinimas
11 - Montavimas ant stalo
12 - Kabelių tvarkymas
13 - Stovo nuėmimas

14 TELEVIZORIAUS ŽIŪRĖJIMAS

14 Televizoriaus įjungimas pirmąjį kartą

16 RYŠIŲ SUKŪRIMAS

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

39 GEDIMŲ ŠALINIMAS

39 Bendra
39 3D režimo naudojimas

40 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.

HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface" yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai, priklausantys bendrovei „HDMI Licensing LLC".

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

Pagaminta pagal JAV licenciją. Patentų numeriai: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 ir kiti JAV bei visame pasaulyje išduoti bei laukiami patentai. DTS, simbolis bei DTS ir simbolis kartu yra „DTS, Inc." registruotieji prekių ženklai, o „DTS 2.0+Digital Out" yra „DTS, Inc." prekės ženklas. Gaminyje yra įdiegta programinė įranga. © „DTS, Inc." Visos teisės saugomos.

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 šiame 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

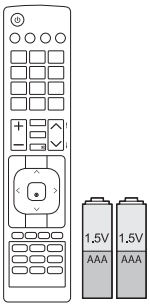
Patikrinkite, ar gaminio dėžėje yra toliau nurodytos dalys. Jei trūksta priedų, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.

PASTABA

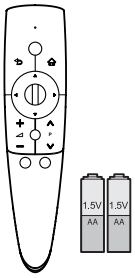
- Su jūsų gaminiu pateikiami priedai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

DĖMESIO

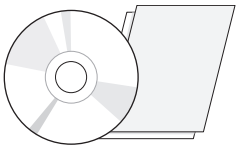
- Nenaudokite nelegalių prekių, kad užtikrintumėte tinkamą saugumą ir gaminio eksploatavimo trukmę.
- Bet kokia žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.



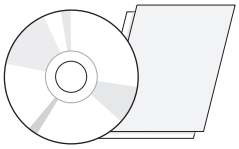
Nuotolinis valdymo pultas ir baterijos (AAA)



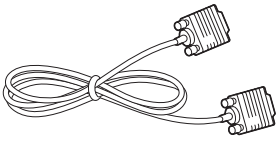
Stebuklingo nuotolinio valdymo pultas, baterijos (AA)



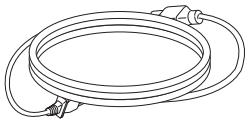
Kompaktinis diskas (naudotojo vadovas) / kortelės



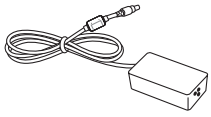
„TriDef“ 3D žaidimų programinės įrangos kompaktinis diskas / greito įrengimo vadovas



RGB kabelis



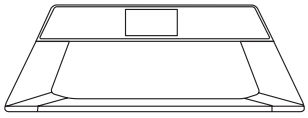
Maitinimo kabelis



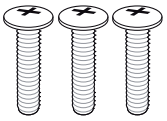
AC-DC adapteris



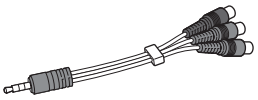
Kabelių laikiklis.



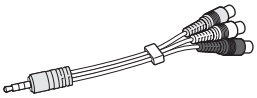
Stovo pagrindas



Surinkimo varžtai 3 EA



Komponentinis vaizdo kabelis



Kompozitinis vaizdo kabelis



arba

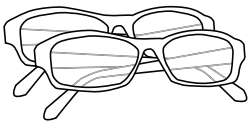
MHL pasyvus laidas



3D akiniai (įprastiniai / prikabinami)

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

Atskiras pirkinys



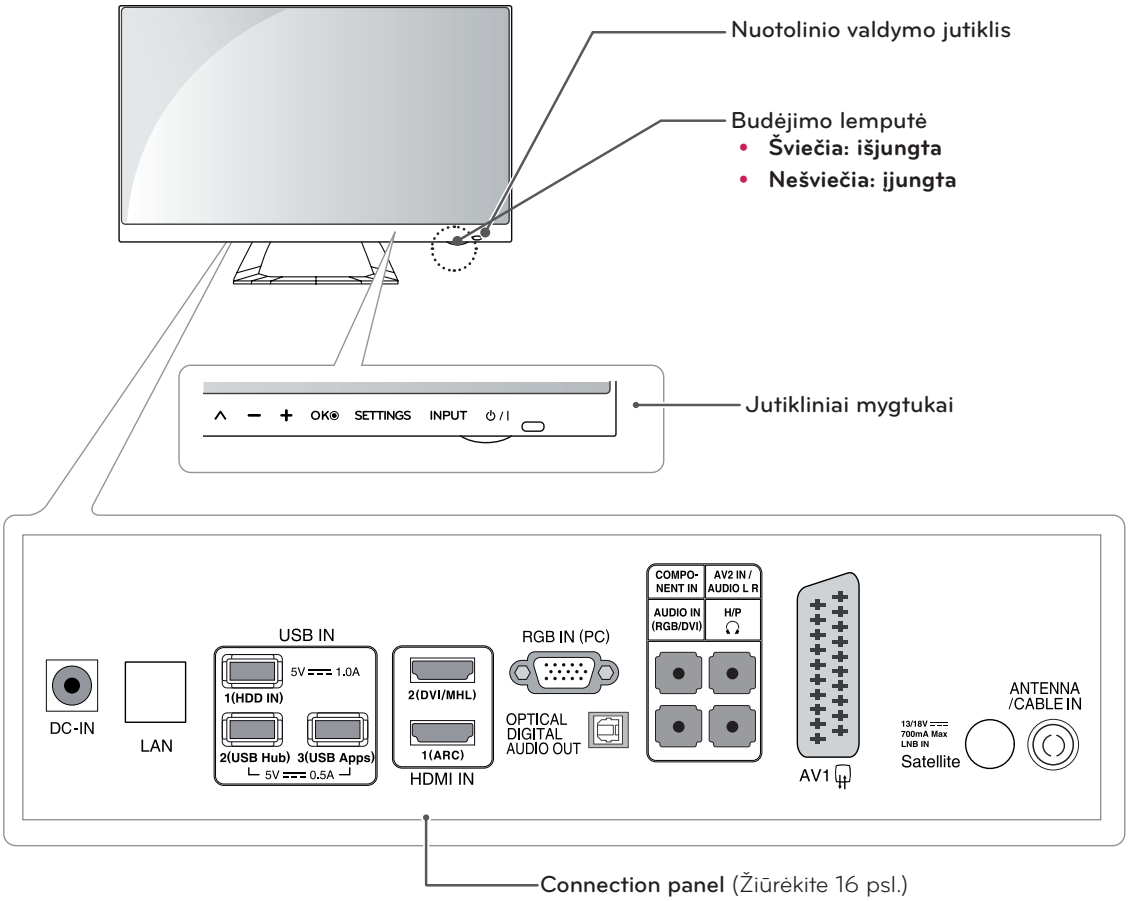
„Dual play" akiniai

AG-F2**DP, AG-F3**DP

PASTABA

- Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.
- Atskirai įsigyjami 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.

Dalys 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.

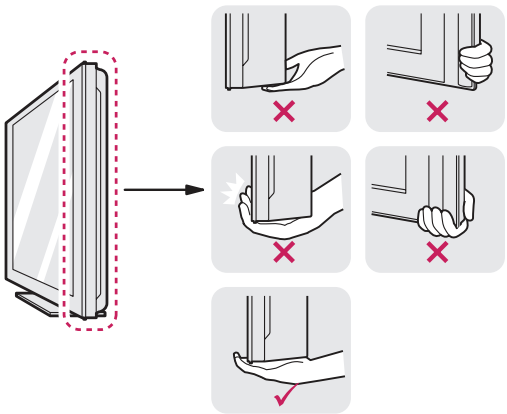
Televizoriaus kėlimas ir judinimas

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.

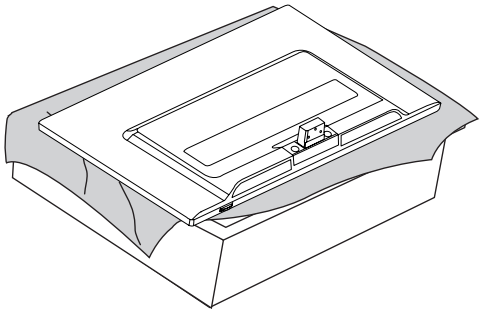


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.

Televizoriaus nustatymas

Stovo tvirtinimas

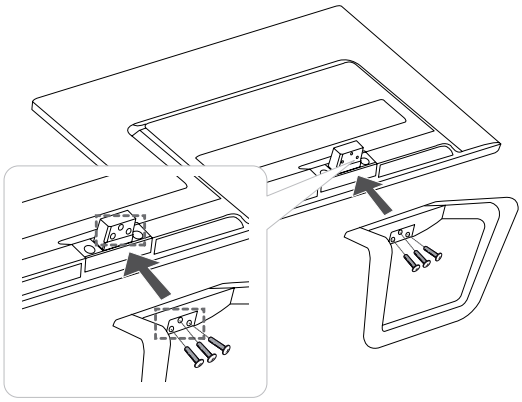
1 Paguldykite televizorių ant lygaus paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.



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 Pritvirtinkite televizoriaus stovo pagrindą 3 varžtais.



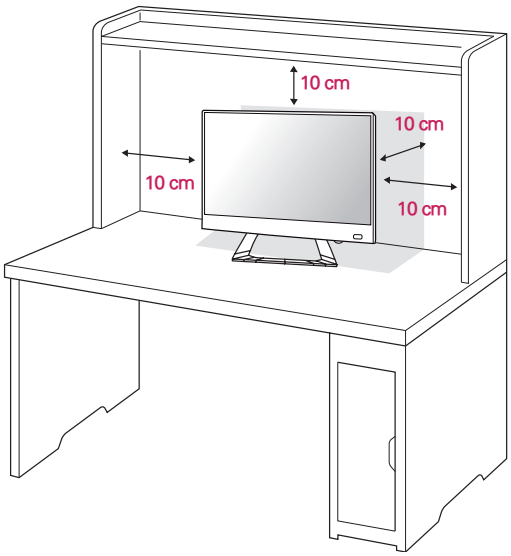
DĖMESIO

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

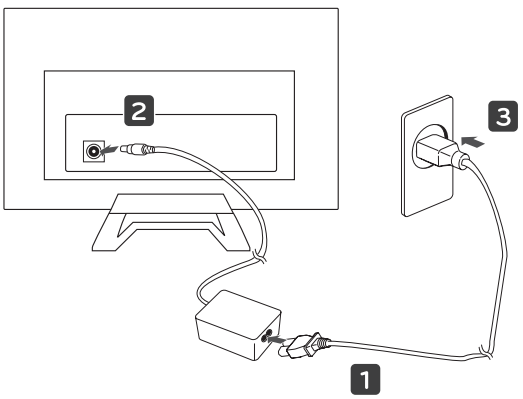
Montavimas ant stalo

1 Pakelkite ir ant stalo pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.

Palikite (mažiausiai) 10 cm (4 col.) tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



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

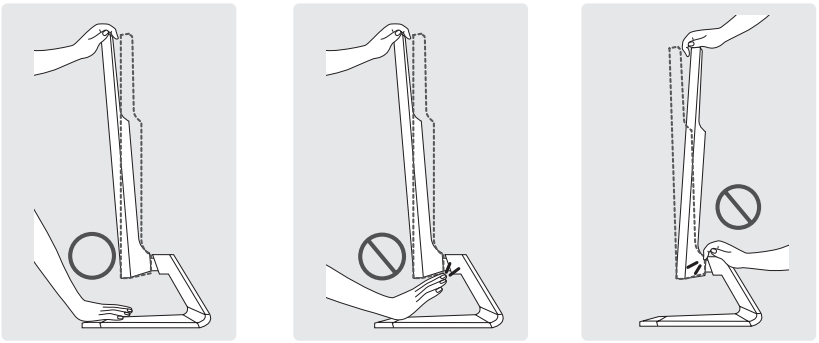


DĖMESIO

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.

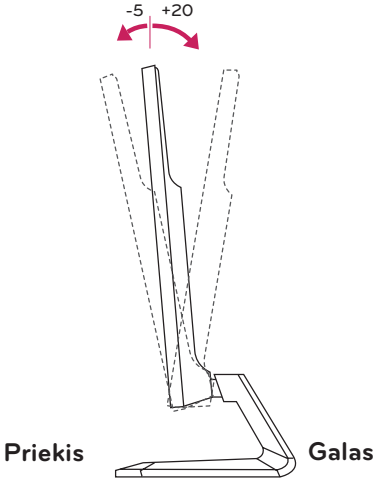


DĖMESIO

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

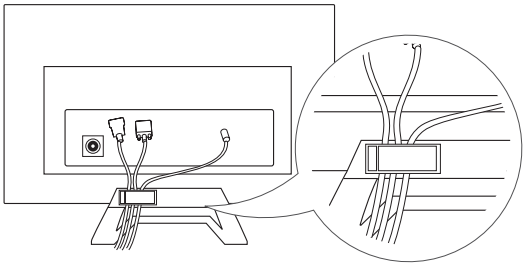
PASTABA

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



Kabelių tvarkymas

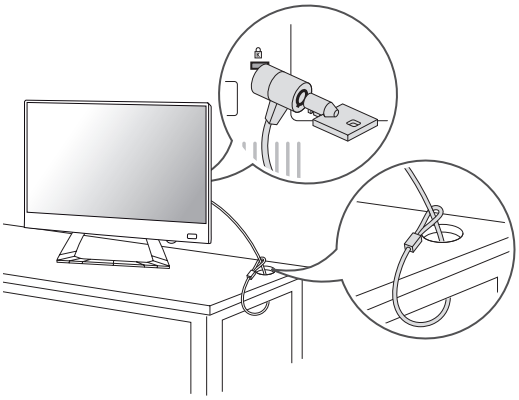
Surinkite ir suriškite kabelius su pridedama kabelių virvele.



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.

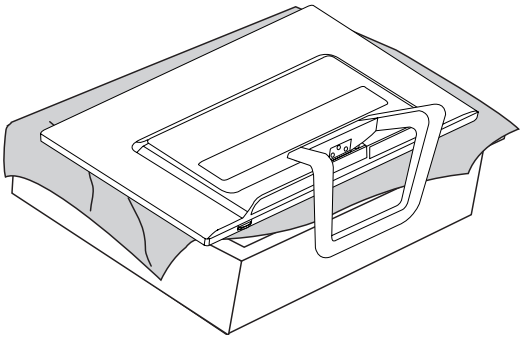


PASTABA

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

Stovo nuėmimas

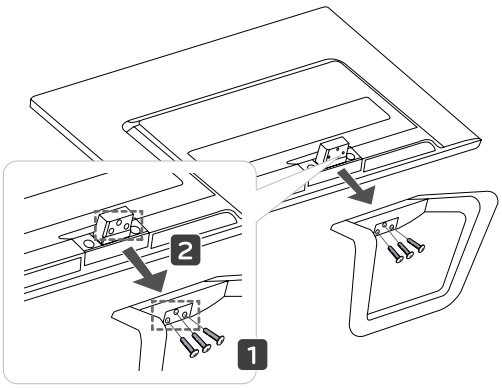
1 Paguldykite televizorių ant lygaus paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.



DĖMESIO

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

2 Išsukite 3 varžtus ir nuimkite stovo pagrindą nuo televizoriaus.



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 ⏻ / I ant televizoriaus esantį maitinimo mygtuką arba mygtuką nuotolinio valdymo pulte ir įjunkite televizorių.

Budėjimo lemputė išjungiama.

3 Jei televizorių įjungiate 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“, „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 2 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.
Įjungiama 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

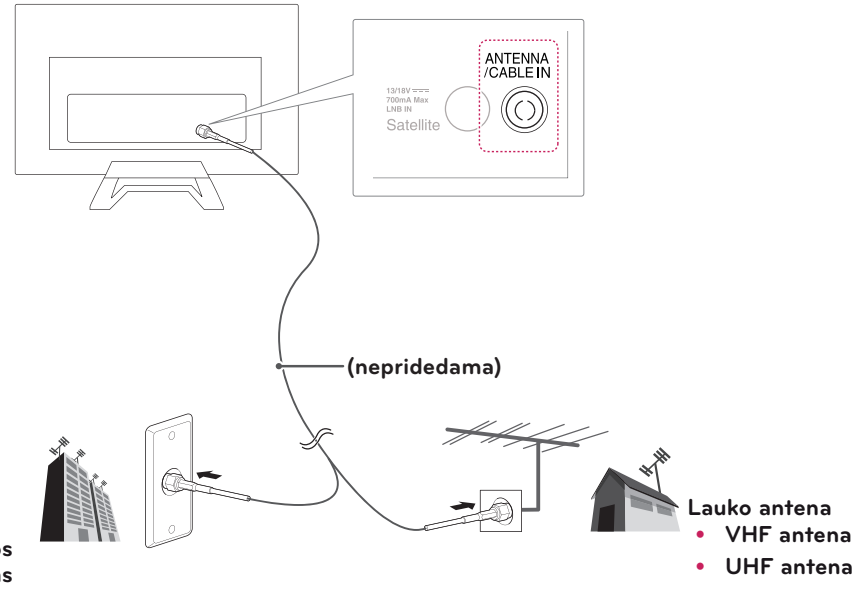
Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą ieškokite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.
Galimi išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, HD grotuvai, vaizdo grotuvai, 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 įsigyjamas 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

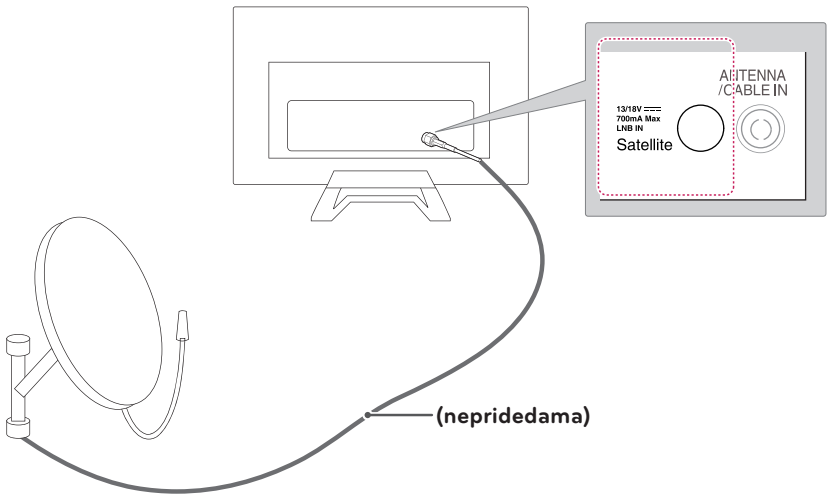
- Pasirūpinkite, kad nesulenktumėte varinio RF kabelio laido.



- 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.

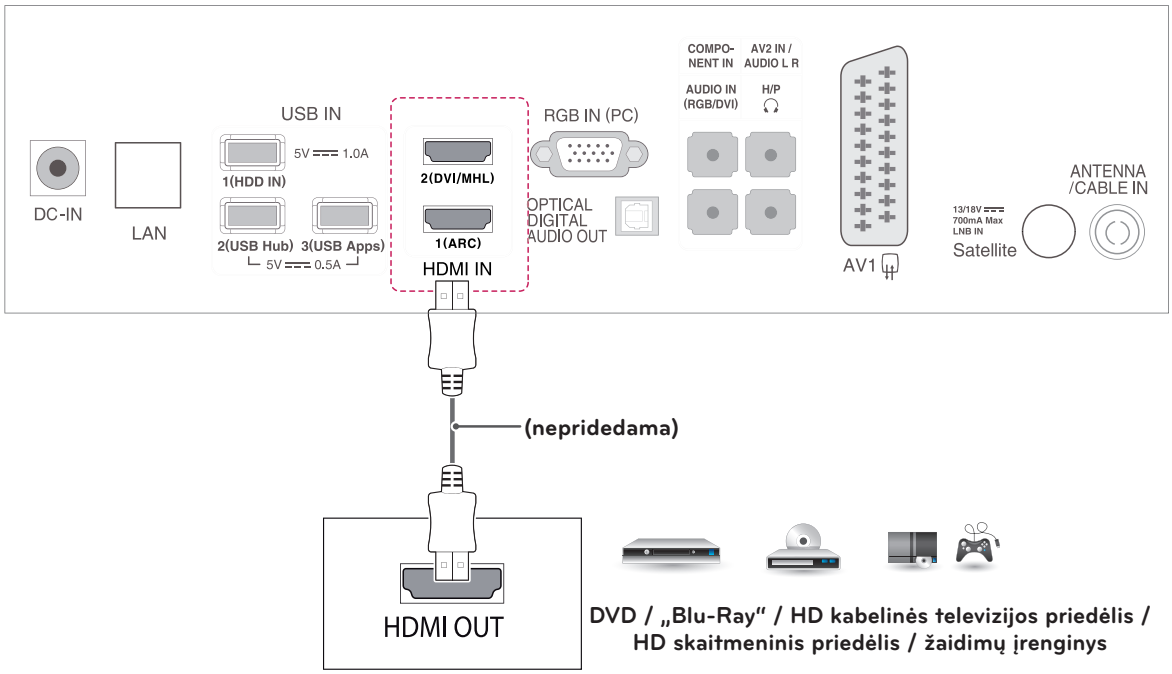
HDMI jungtis

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: „Dolby Digital", PCM (iki 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS nepalaikomas)

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



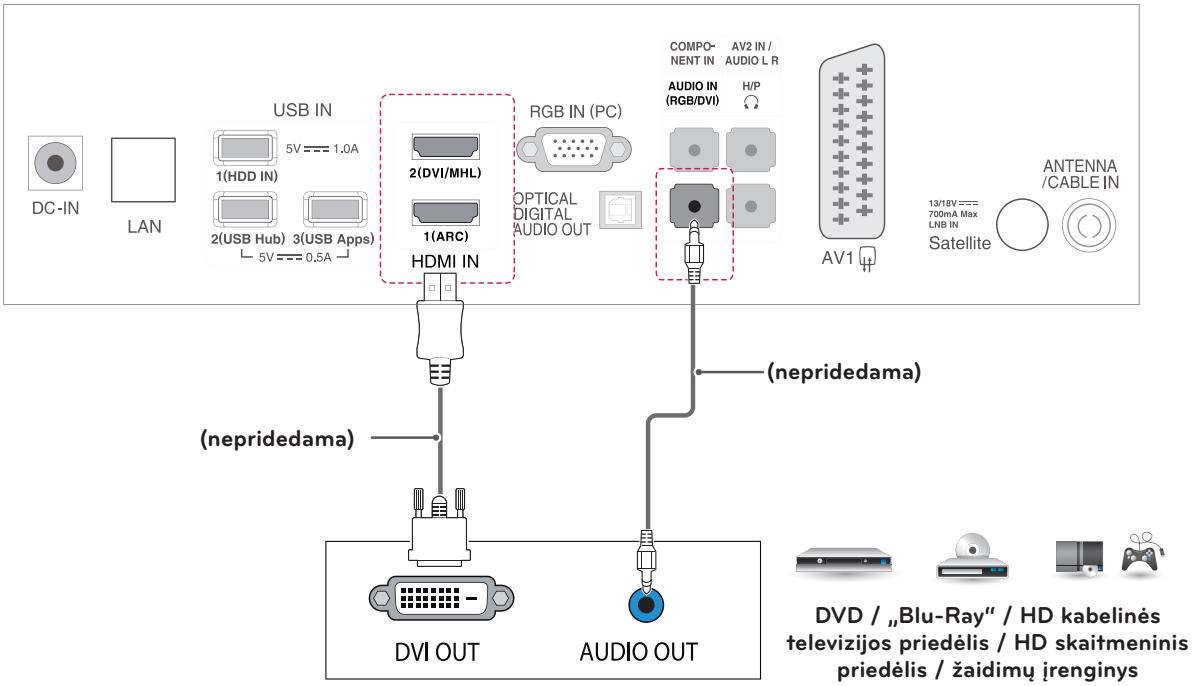
DVD / „Blu-Ray" / HD kabelinės televizijos priedėlis / HD skaitmeninis priedėlis / žaidimų įrenginys

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.

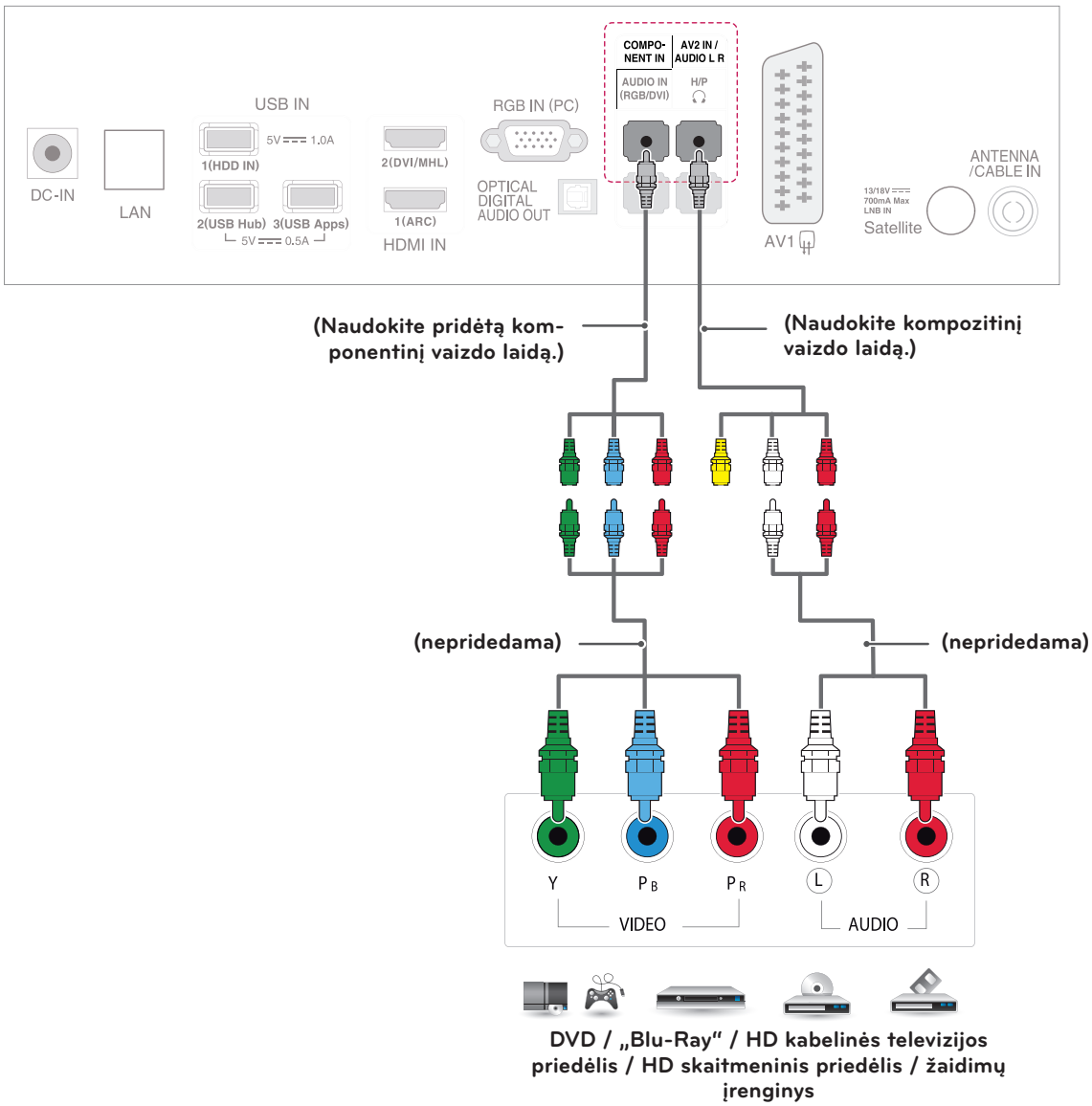


Komponentinė jungtis

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 nespalvotai arba iškraipytomis spalvomis.
- **Patikrinkite, kad įsitikintumėte, jog kabelis atitinka atitinkamos spalvos jungtį.**

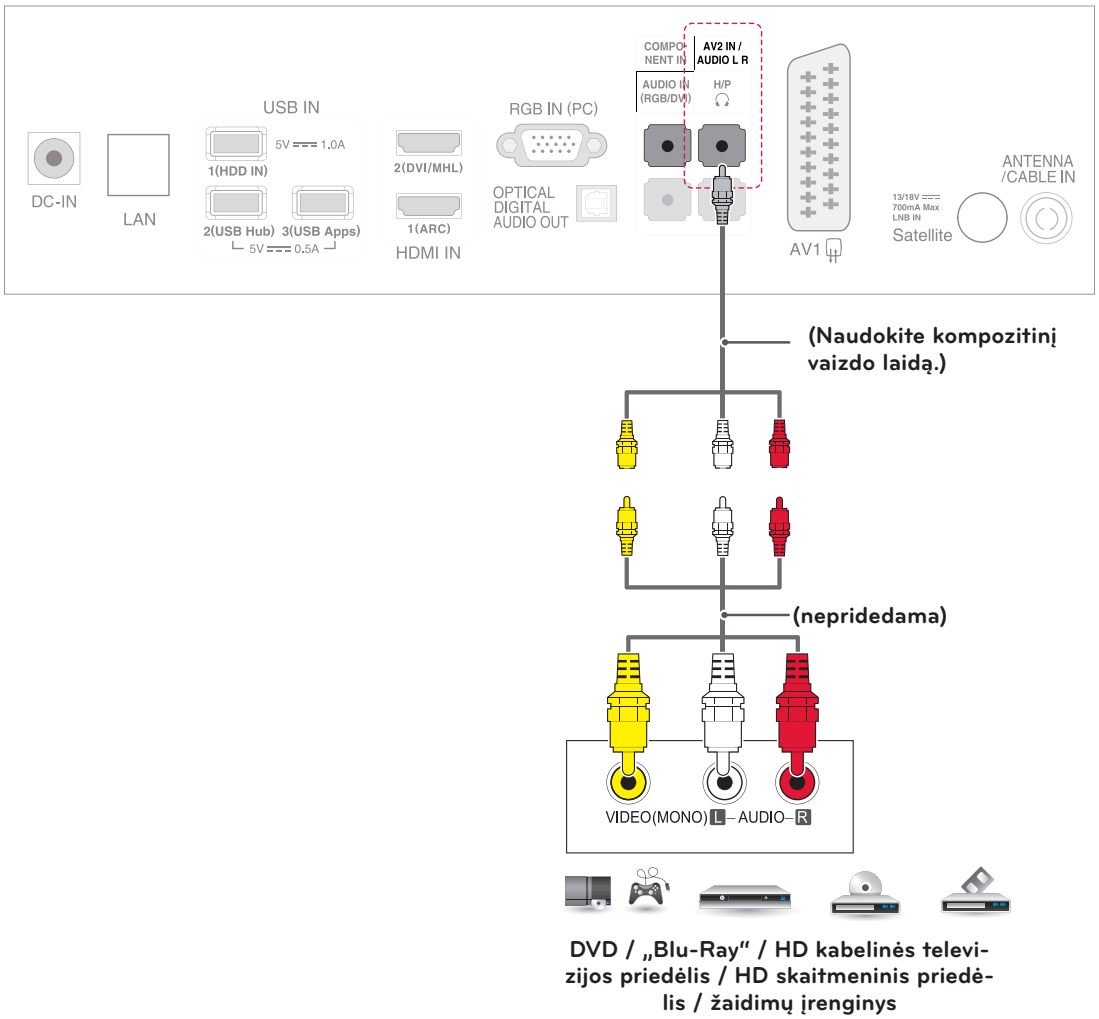


Kompozitinė jungtis

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.



DVD / „Blu-Ray" / HD kabelinės televizijos priedėlis / HD skaitmeninis priedėlis / žaidimų įrenginys

„Euro Scart“ jungtis

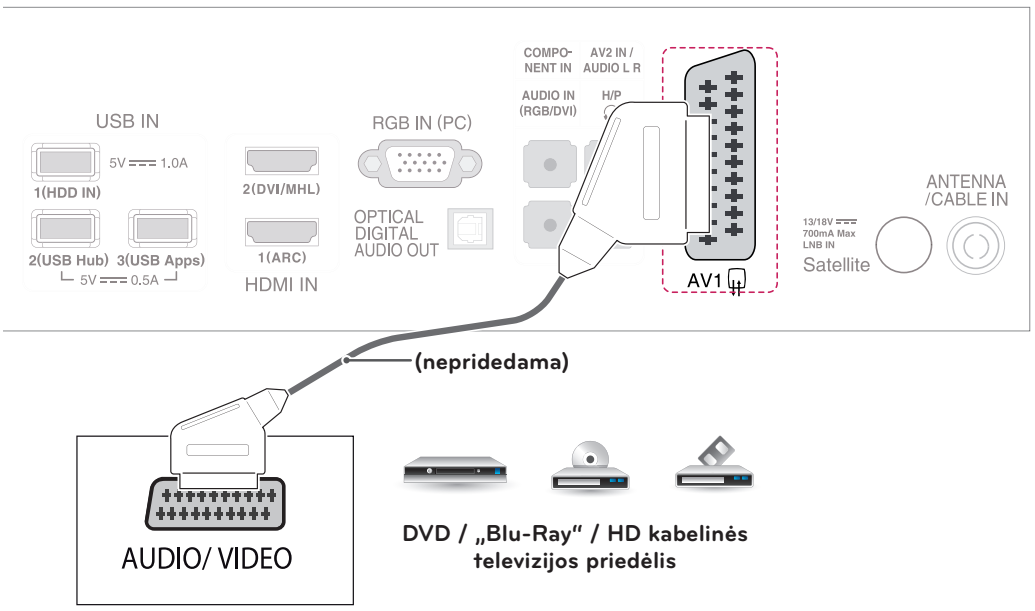
Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi „Euro Scart“ kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje. Jei norite, kad būtų rodomi vaizdai naudojant progresyvųjį skenavimą, būtinai naudokite „Euro Scart“ kabelį.

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

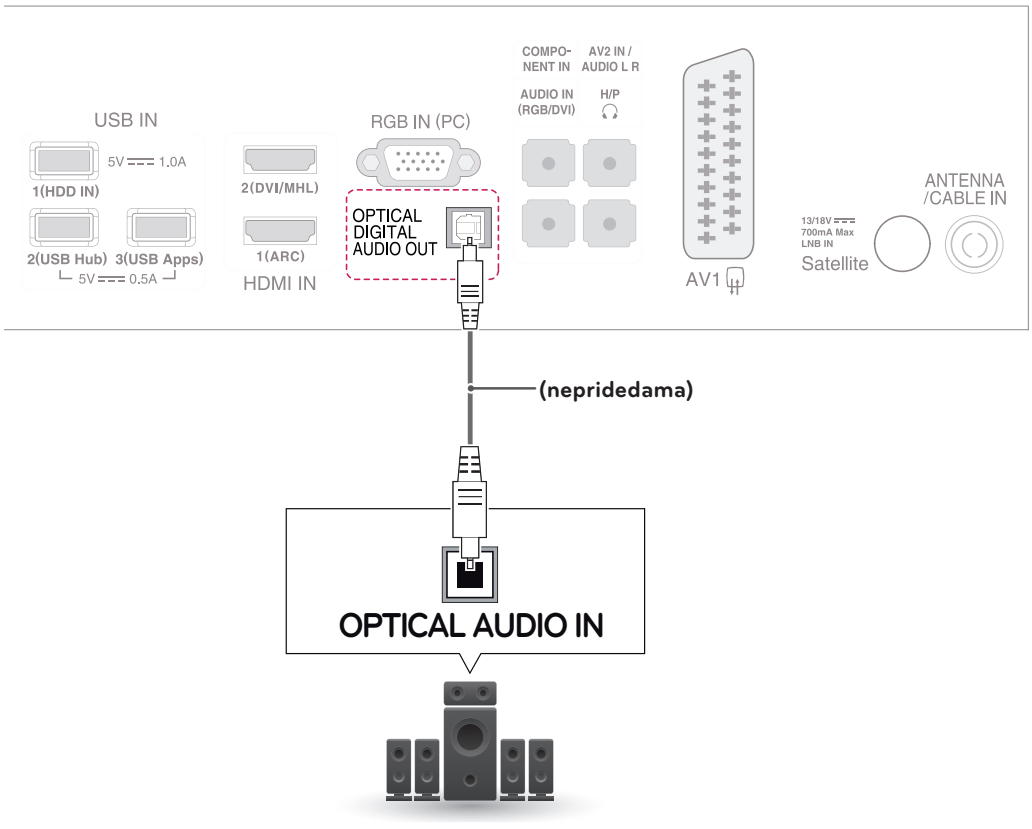
Vietoje integruoto garsiakalbio naudokite papildomą išorinę garso sistemą.

Optinio skaitmeninio garso prijungimas

Perduoda skaitmeninį garso signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi optiniu garso kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

DĖMESIO

- Nežiūrėkite į optinės išvesties prievadą. Žiūrėjimas į lazerio spindulį gali pakenkti regėjimui.
- Garsas su ACP (apsaugos nuo garso kopijavimo) funkcija gali blokuoti skaitmeninę garso išvestį.



Skaitmeninė garso sistema

Prijungimas prie garso sistemos

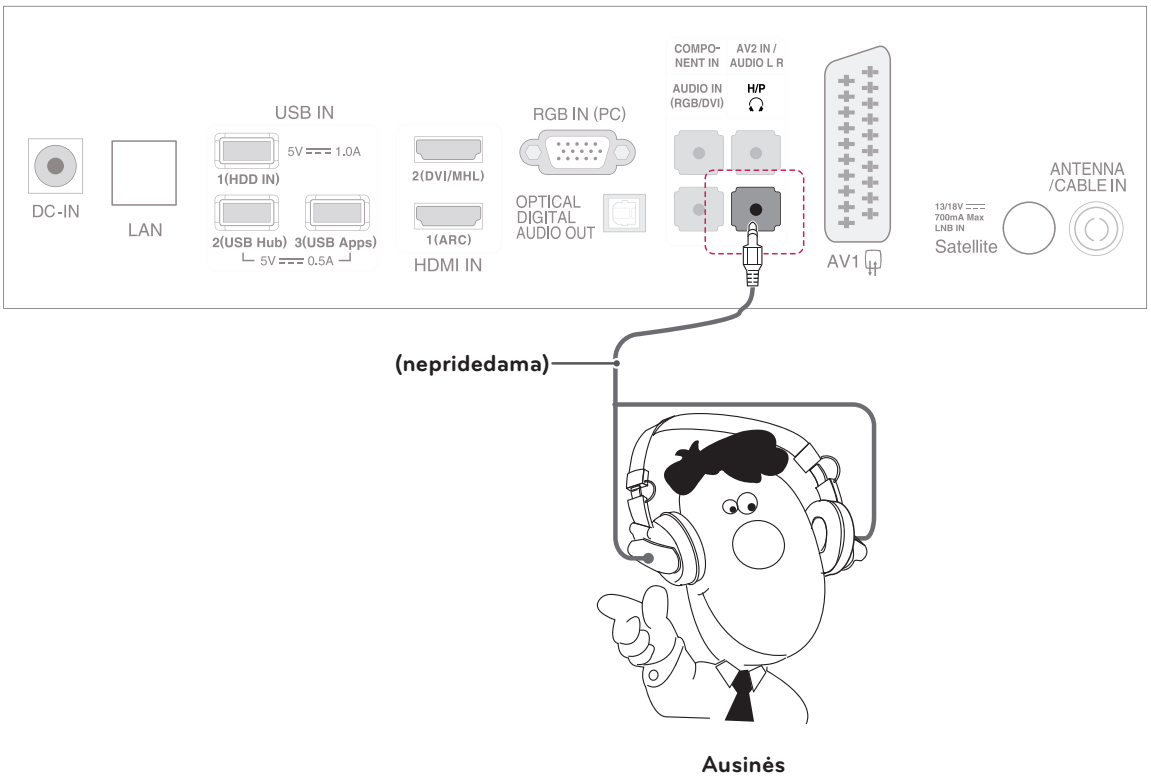
Vietoje integruoto garsiakalbio naudokite papildomą išorinę garso sistemą.

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.
- Optinė skaitmeninė garso išvestis negali būti naudojama, kai prijungiamos ausinės.
- Ausinių varža: 16 Ω
- Maks. ausinių garso išvestis: 10–15 mW
- Ausinių lizdo dydis: 0,35 cm

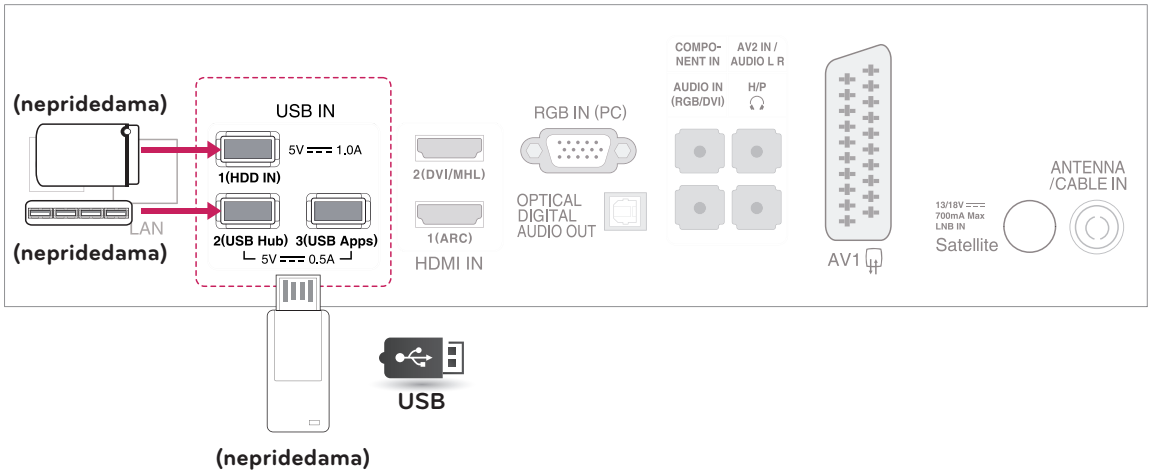


USB prijungimas

Prijunkite USB atminties saugojimo įrenginį, pvz., USB atmintinę, išorinį standųjį diską, MP3 grotuvą arba USB atminties kortelių skaitytuvą prie televizoriaus ir įeikite į USB meniu, kad galėtumėte naudoti įvairius laikmenos failus.

PASTABA

- Norėdami naudoti USB šakotuvo įrenginį, įjunkite jį į „USB IN 2 USB" šakotuvo prievadą.
- Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį prie televizoriaus USB prievado tiesiogiai.

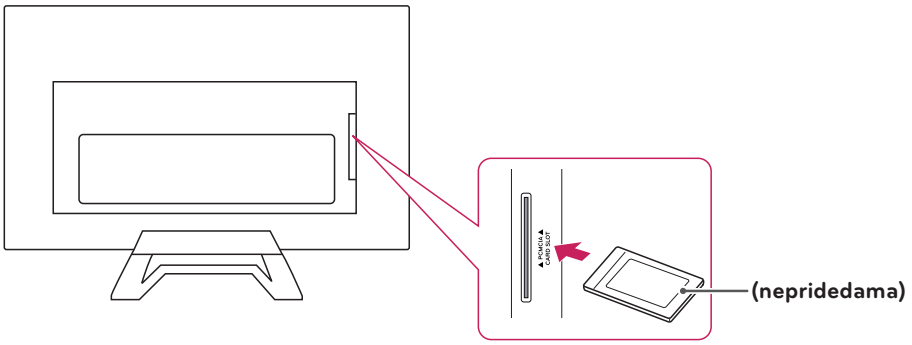


Prisijungimas prie CI modulio

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.

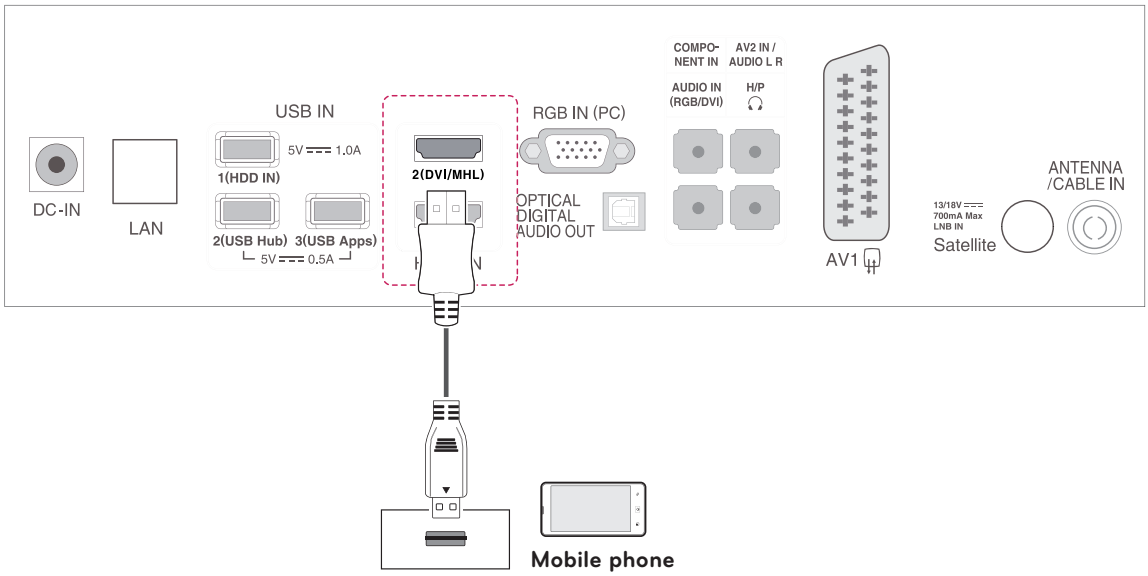


MHL prijungimas

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

PASTABA

- Prijunkite mobilųjį telefoną prie HDMI IN 2(DVI/MHL) prievado, kad telefono ekraną matytumėte televizoriuje.
- MHL pasyvų laidą reikia prijungti prie televizoriaus ir mobiliojo telefono.
- Tai veiks tik jei telefone yra įjungta MHL funkcija.
- Kai kurias programas galima valdyti nuotolinio valdymo pultu.



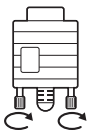
Prijungimas prie kompiuterio

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.
- Prijunkite signalo įvesties laidą ir pritvirtinkite jį sukdami varžtus pagal laikrodžio rodyklę.
- Nespauskite ekrano pirštu ilgą laiką, nes tai gali sukelti laikinus ekrano iškraipymus.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką būtų rodomas nejudantis vaizdas, kad jame vaizdas neįsirėžtų. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.



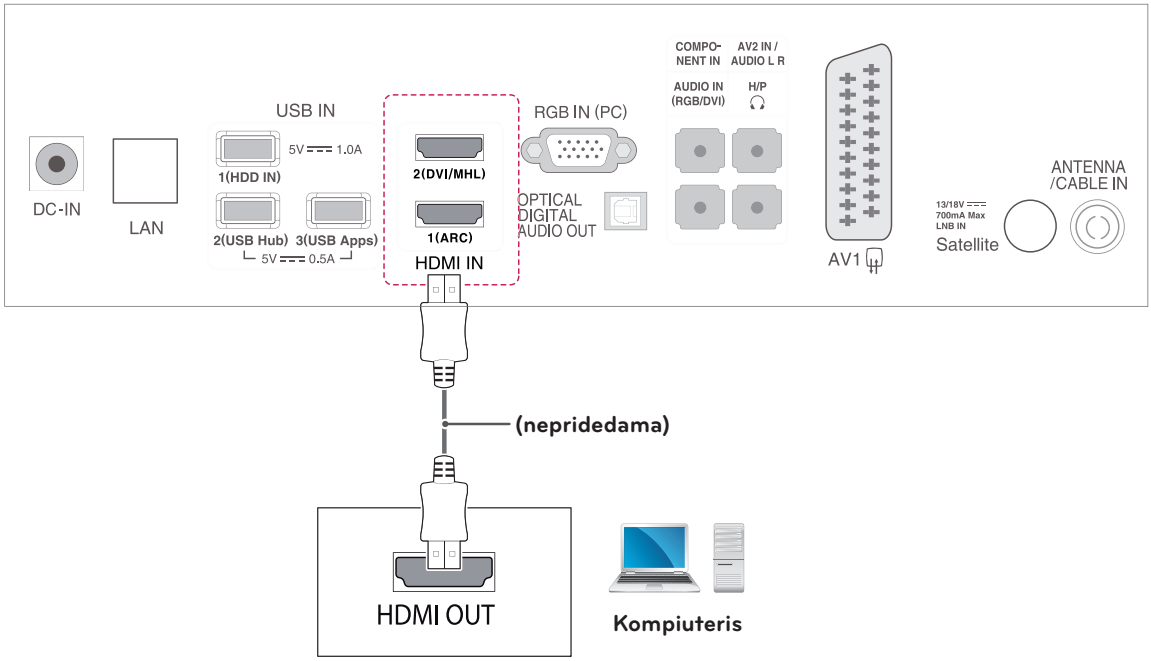
HDMI jungtis

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: „Dolby Digital“, PCM (iki 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS nepalaikomas)

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

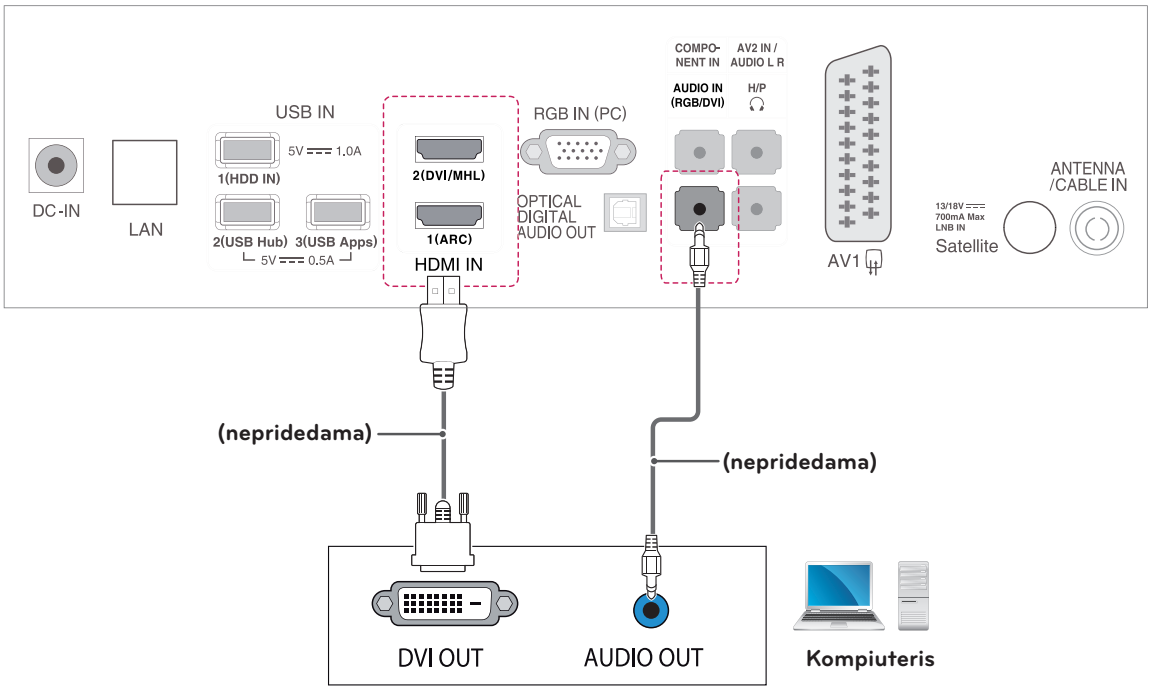


HDMI į DVI jungtis

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.

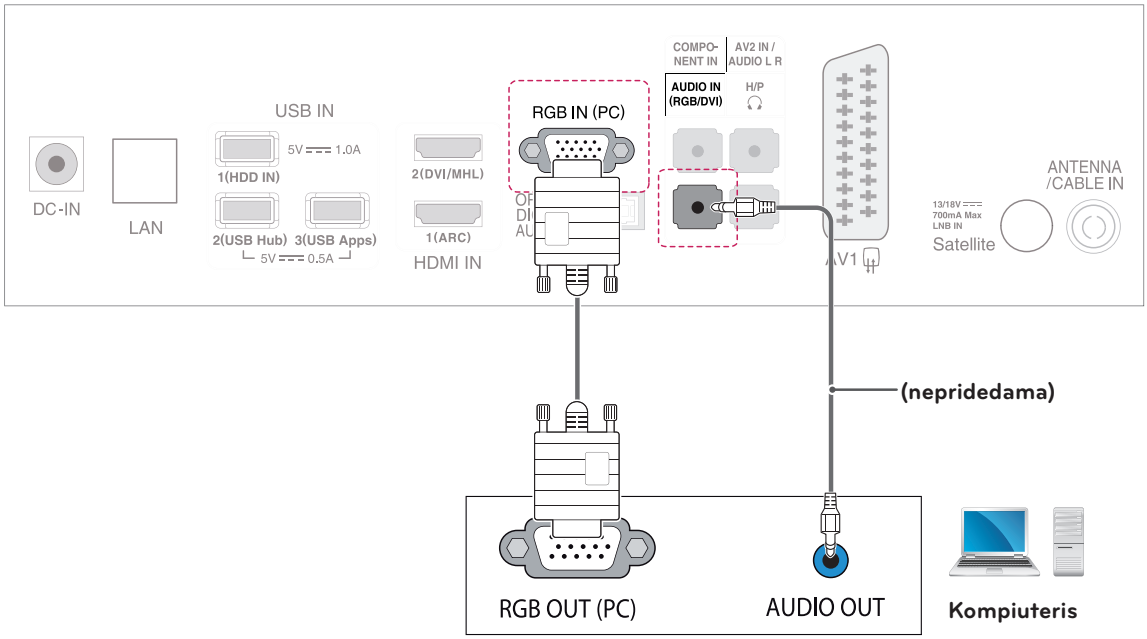


RGB jungtis

Perduoda analoginius vaizdo signalus iš kompiuterio į televizorių. Sujunkite kompiuterį su televizoriumi „D-sub" 15 kontaktų kabeliu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose. Garso signalui perduoti prijunkite papildomą garso kabelį.

PASTABA

Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite kompiuterį su televizoriumi papildomai įsigyjamu garso kabeliu.

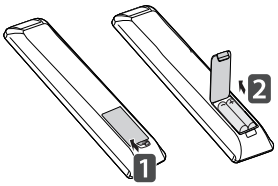


NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

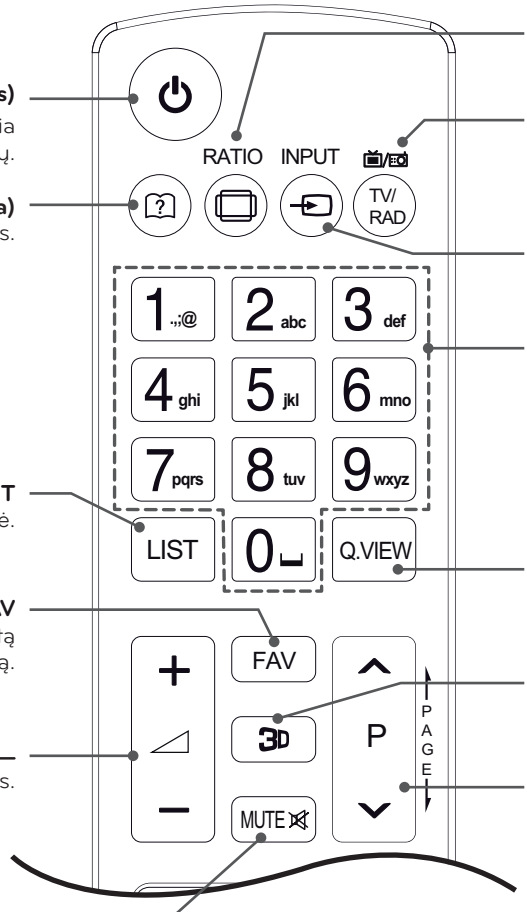
Šiame vadove pateikiami aprašymai yra pagrįsti nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių. Norėdami pakeisti elementus, atidarykite elementų dangtelį, pakeiskite juos (1,5 V AAA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinimą skyrelio viduje, ir uždarykite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



RATIO
Pakeičia vaizdo dydį.

TV / RAD
Pasirenkamas radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos kanalas.

INPUT
Parenkamas įvesties režimas.

Raidžių ir skaitmenų mygtukai
Įveda raides ir skaičius.
␣(tarpas)
Atveria tuščią tarpą ekrano klaviatūroje.

Q. VIEW
Grįžta į prieš tai žiūrėtą kanalą.

3D
Naudojamas 3D vaizdui žiūrėti.

P ∧ ∨
Slenkama per įrašytas programas ar kanalus.
PAGE
Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.

⏻ (Maitinimas)
Įjungia arba išjungia televizorių.

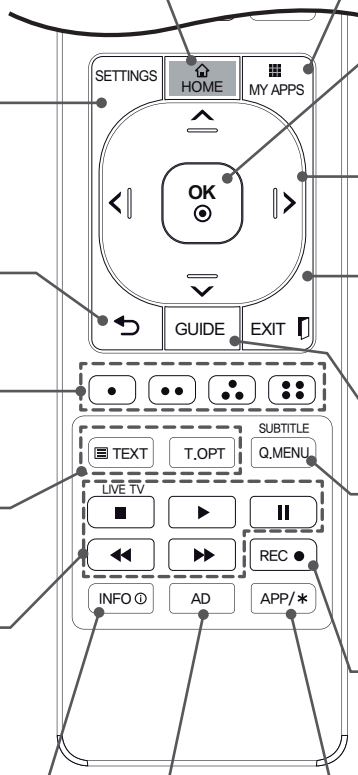
(Naudotojo vadova)
Rodomas naudotojo vadovas.

LIST
Rodoma kanalų lentelė.

FAV
Rodo pasirinktą mėgstamiausią kanalą.

◿ + −
Reguliuojamas garsumo lygis.

MUTE
Nutildo visus garsus.



HOME
Atveria pagrindinio meniu langus.

SETTINGS
Atveria pagrindinį meniu.

(ATGAL)
Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

Spalvoti mygtukai
Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

Teleteksto mygtukai
Šie mygtukai naudojami teleteksto funkcijai.

LIVE TV
Grįžta į LIVE TV.

Valdymo mygtukai
Valdo „Premium" turinį, DVR arba „Smart Share" meniu, arba su SIMPLINK suderinamus įrenginius (USB arba SIMPLINK, arba DVR).

INFO ⓘ
Parodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.

AD
Įjungia arba išjungia garso tipą.

MY APPS
Rodo programų sąrašą.

OK
Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.

Naršymo mygtukai
Slenkama per meniu langus ir parinktis.

EXIT
Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į televizoriaus žiūrėjimą iš bet kokio meniu.

GUIDE
Rodo kanalų gidą.

Q.MENU
Atveria sparčiojo meniu langus.
SUBTITLE
Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę,
jei įjungtas skaitmeninis režimas.

REC
Naudojamas DVR meniu koreguoti.

APP/*
Pasirinkite norimą MHP TV meniu šaltinį.
(Tik Italijoje) (priklauso nuo modelio)

PASTABA

MHEG kanale apšvietimo negalima reguliuoti geltonu arba mėlynu klavišu.

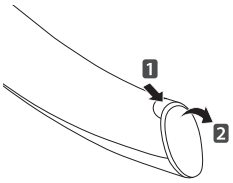
LIETUVIŲK

STEBUKLINGO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO FUNKCIJOS

Kai pasirodo pranešimas stebuklingo nuotolinio valdymo pulto baterija išsieikvojo. Pakeiskite bateriją", pakeiskite bateriją. Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinimą 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

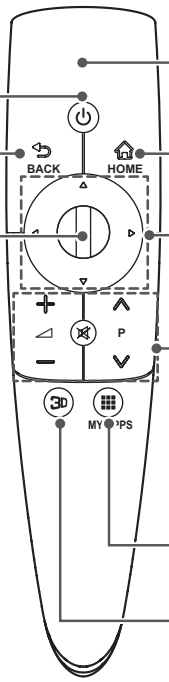
Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.



(Maitinimas)
Įjungia arba išjungia televizorių.

BACK
Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

Ratukas(OK)
Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis. Slenkama per įrašytus kanalus. Jei ekrane judindami žymeklį paspausite navigacijos mygtuką, žymeklis išnyks, o stebuklingas nuotolinio valdymo pultas veiks kaip įprastinis nuotolinio valdymo pultas. Norėdami vėl pamatyti žymeklį, papurtykite stebuklingą nuotolinio valdymo pultą į šalis.



Žymeklis (RF siųstuvas)

HOME
Įjungia pagrindinį meniu.

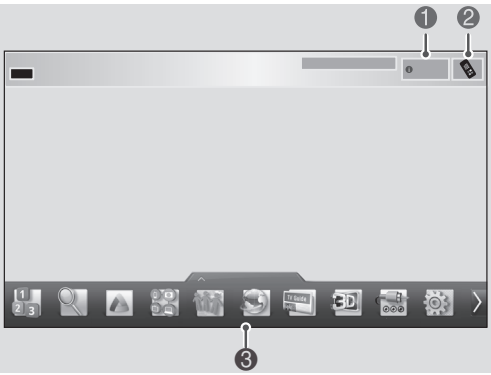
Navigacijos mygtukai
(aukštyn žemyn kairėn dešinėn)
Slenkama per meniu langus ir parinktis.

+ -
Pritaiko garsumo lygį.
P
Slenkama per įrašytas programas ar kanalus.

nutildyti
Nutildo visus garsus.

MY APPS
Rodo programų sąrašą.

3D
Naudojamas 3D vaizdui žiūrėti.



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



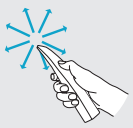
1 Norėdami registruoti automatiškai, įjunkite televizorių ir paspauskite **Ratukas(OK)** mygtuką. Kai registravimas bus baigtas, ekrane pasirodys pranešimas apie užbaigimą.
2 Jeigu registravimas nepavyko, išjunkite ir vėl įjunkite televizorių, tada paspauskite **Ratukas(OK)** mygtuką, kad būtų atliktas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

Kaip iš naujo užregistruoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

BACK
HOME

1 Kartu paspauskite ir palaikykite **BACK** ir **HOME** 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.

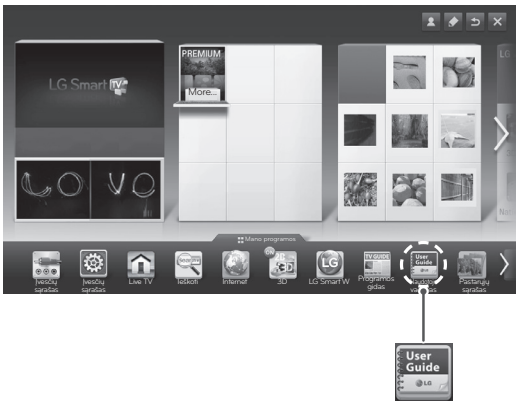
LIETUVIŲK

NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

Naudotojo vadovas suteikia galimybę lengviau pasiekti išsamią informaciją apie televizorių.

1 Paspauskite mygtuką **HOME**, kad įjungtumėte meniu HOME.

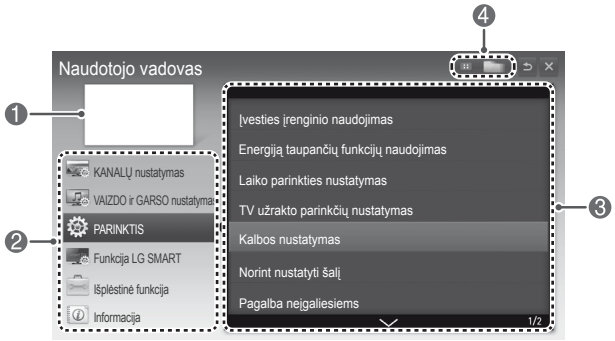
2 Pasirinkite **Naudotojo vadovas** ir paspauskite **Ratukas(OK).**



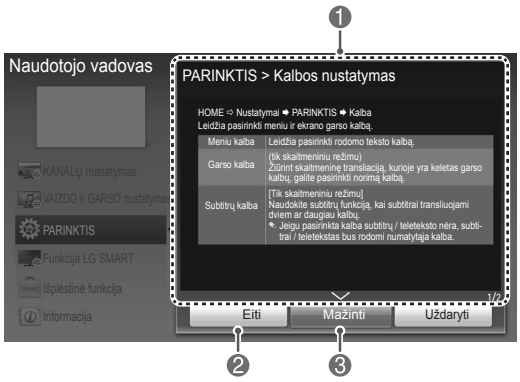
Naudotojo vadovas

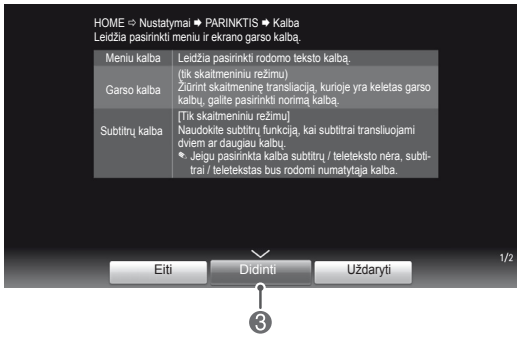
PASTABA

- Be to, galite pasiekti naudotojo vadovą paspausdami **(Naudotojo vadovas)** nuotolinio valdymo pulte.



❶	Rodoma šiuo metu žiūrima programa arba įvesties šaltinio ekranas.
❷	Leidžia pasirinkti norimą kategoriją.
❸	Leidžia pasirinkti norimą elementą. Galite naudoti ∧ ∨ norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
❹	Leidžia pereiti į jūsų norimos funkcijos iš rodyklės aprašymą.





❶	Rodo pasirinkto meniu aprašymą. Galite naudoti ∧ ∨ norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.
❷	Pereina į pasirinktą meniu tiesiai iš naudotojo vadovo.
❸	Padidina arba sumažina ekraną.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploatavimo 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 švariu 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.

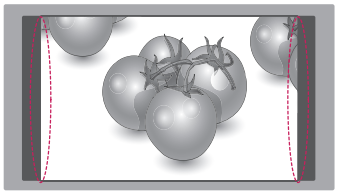
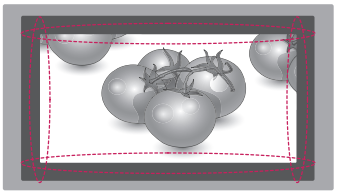
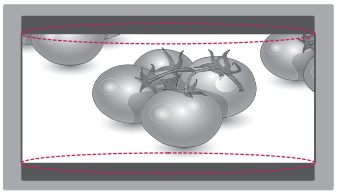
DĖMESIO

- Nepurkškite 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.

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 laiko nustatymuose neįjungta automatinio išsijungimo funkcija. • 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 įjungę 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.	Šio televizoriaus optimalus žiūrėjimo kampas yra apie 12° laipsnių; optimalus žiūrėjimo atstumas – nuo 50 iki 150 cm iki televizoriaus. 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. • 3D vaizdo režimas automatiškai išjungiamas, kai pakeičiate kanalą.
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-B003D) specifikacijos	
standartinis	IEEE802.11a/b/g/n
Dažnių diapazonas	2400–2483,5 MHz 5150–5250 MHz 5725–5850 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: –2,5dBi 5150–5250 MHz: –2,2dBi 5725–5850 MHz: –2,9dBi
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-LDS302) 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

Skydelis	Ekrano tipas	686 mm plotis (27 col.) Matomos įstrižainės dydis : 686 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	Atskiras sinchronizavimas, skaitmeninis
Įvesties jungtis		TV, „D-Sub" analoginė, SCART, PC garso įvesties, komponentinė, HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Maitinimas	Nominali įtampa	19 V ⎓ 3,0 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
		622,3 mm x 196,0 mm x 449,0 mm 5,9 kg
		Be stovo
		622,3 mm x 83,9 mm x 379,9 mm 5,2 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.

RGB (PC) / 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 (HDMI)	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Palaikomas komponento režimas

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

HDMI (DTV) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
720X480	31,469 31,500	59,940 60,000
720X576	31,250	50,000
1280X720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920X1080	33,720 33,750 28,125 26,970 27,000 33,716 33,750 56,250 67,430 67,500	59,940 60,000 50,000 23,970 24,000 29,976 30,000 50,000 59,940 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)

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, vertikalaus 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 vertikaliųjų ir horizontaliųjų dažnių įeinančios bangos forma yra atskira.
- Signalo kabelį iš kompiuterio išvesties prievado į televizorių įjunkite į televizoriaus RGB (PC) prievadą arba signalo kabelį iš kompiuterio HDMI išvesties prievado įjunkite į televizoriaus HDMI IN prievadą.
- Kompiuterio garso kabelį įjunkite į televizoriaus garso jungtį. (Garso kabeliai prie televizoriaus nepridedami).
- Jei naudojate garso plokštę, nustatykite reikiamą kompiuterio garsą.
- Jeigu kompiuterio grafikos plokštė vienu metu neišveda ir analoginio, ir skaitmeninio RGB, kad televizoriuje būtų rodomas kompiuterio vaizdas, įjunkite tik arba RGB, arba HDMI IN.
- Jei kompiuterio grafikos plokštė išveda analoginį ir skaitmeninį RGB signalą vienu metu, nustatykite televizorių arba į RGB, arba į HDMI. (Kitas režimas televizoriuje nustatomas paleisti automatiškai.)
- Jei naudojate HDMI į DVI kabelį, priklausomai nuo vaizdo plokštės gali neveikti DOS režimas.
- Jeigu RGB-PC kabelis yra pernelyg ilgas, ekrane gali atsirasti trukdžių. Rekomenduojame naudoti trumpesnį nei 5 metrų ilgio kabelį. Jis užtikrina geriausios kokybės vaizdą.

Palaikomas 3D vaizdo režimas

- Vaizdas, toliau įvedamas kaip laikmenos turinys, yra automatiškai įjungiamas į 3D ekraną.

<table>
<tr><th colspan="5">Automatiškai palaikomas 3D vaizdo režimas</th></tr>
<tr><th>Įvestis</th><th>Signalas</th><th>Horizontalusis dažnis (kHz)</th><th>Vertikalusis dažnis (Hz)</th><th>Atkuriamas 3D vaizdo formatas</th></tr>
<tr><td rowspan="22">HDMI</td><td rowspan="2">640 X 480</td><td>31,469 / 31,5</td><td rowspan="4">59,94 / 60</td><td>Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>62,938 / 63</td><td>Kadrų perdavimas, linijos alternatyva</td></tr>
<tr><td rowspan="2">480p</td><td>31,469 / 31,5</td><td>Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>62,938 / 63</td><td>Kadrų perdavimas, linijos alternatyva</td></tr>
<tr><td rowspan="2">576p</td><td>31,25</td><td rowspan="2">50</td><td>Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>62,5</td><td>Kadrų perdavimas, linijos alternatyva</td></tr>
<tr><td rowspan="4">720p</td><td>37,50</td><td>50</td><td rowspan="2">Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>44,96 / 45</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>75</td><td>50</td><td rowspan="2">Kadrų perdavimas, linijos alternatyva</td></tr>
<tr><td>89,91 / 90</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="4">1080i</td><td>28,125</td><td>50</td><td rowspan="2">Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>33,72 / 33,75</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>50</td><td rowspan="2">Kadrų perdavimas, lauko alternatyva</td></tr>
<tr><td>67,5</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="6">1080p</td><td>26,97 / 27</td><td>23,97 / 24</td><td rowspan="3">Viršus ir apačia, vienas šalia kito (pusiau), vienas šalia kito (visiškai)</td></tr>
<tr><td>28,125</td><td>25</td></tr>
<tr><td>33,72 / 33,75</td><td>29,976 / 30</td></tr>
<tr><td>43,94 / 54</td><td>23,97 / 24</td><td rowspan="3">Kadrų perdavimas, linijos alternatyva</td></tr>
<tr><td>56,25</td><td>25</td></tr>
<tr><td>67,432 / 67,5</td><td>29,976 / 30</td></tr>
<tr><td rowspan="2">56,25</td><td>50</td><td rowspan="2">Viršus ir apačia, šonas prie šono (pusiau)</td></tr>
<tr><td>67,432 / 67,5</td><td>59,94 / 60</td></tr>
<tr><td>USB</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td><td rowspan="2">Šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, MPO (nuotrauka), JPS (nuotrauka)</td></tr>
<tr><td>DLNA</td><td>1080p</td><td>33,75</td><td>30</td></tr>
</table>

- Naudojant modelius, palaikančius „WiDi", 3D režimą galite nustatyti tokiu pačiu būdu, kaip ir RGB (PC) režimą.

Rankiniu būdu palaikomas 3D vaizdo režimas				
Įvestis	Signalas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Atkuriamas 3D vaizdo formatas
HDMI-DTV	720p	37,50	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, vieno kadro nuoseklusis
		45,00	60	
	1080i	28,12	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
		33,75	60	
	1080p	27,00	24	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta
		28,12	25	
		33,75	30	
		56,25	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, vieno kadro nuoseklusis, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
		67,50	60	
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	67,50		2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia, šachmatų lenta, vieno kadro nuoseklusis, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas
	Kiti	-	-	2D į 3D
RGB-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	67,50		
	Kiti	-	-	2D į 3D
Komponentas	720p	37,50	50	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
		45,00	60	
	1080i	28,12	50	
		33,75	60	
	1080p	27,00	24	
		28,12	25	
		33,75	30	
		56,25	50	
		67,50	60	
	Kiti	-	-	2D į 3D
USB	1080p	33,75	30	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau),viršus ir apačia, šachmatų lenta, eilių sluoksniavimas, stulpelių sluoksniavimas (nuotrauka: šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia)
DLNA	1080p	33,75	30	

	Signalas	Atkuriamas 3D vaizdo formatas
DTV	HD	2D į 3D, šonas prie šono (pusiau), viršus ir apačia
	SD	2D į 3D



Prieš naudodami gaminį būtinai 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.