

NAUDOTOJO VADOVAS

LED TV*

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

Atidžiai perskaitykite šį vadovą prieš naudodamiesi televizoriumi ir pasilikite jį, kad galėtumėte paskaityti ateityje.

29MA73D
29MA73V

TURINYS

3 LICENCIJOS

4 DIEGIMO PROCEDŪRA

5 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 5 Išpakavimas
- 8 Dalys ir mygtukai
- 10 Televizoriaus kėlimas ir judinimas
- 11 TV paruošimas
- 11 - Stovo tvirtinimas
- 13 - Montavimas ant stalo
- 13 - Kabelių tvarkymas
- 15 - Stovo nuėmimas
- 16 - Montavimas ant sienos

18 TELEVIZORIAUS ŽIŪRĖJIMAS

- 18 Televizoriaus įjungimas pirmą kartą
- 20 TV ekranas (5:9 OSD)
- 20 - Programos gidas
- 21 PIP funkcija

23 RYŠIŲ SUKŪRIMAS

- 23 Antenos prijungimas
- 24 Prisijungimas prie palydovo
- 25 Prijungimas prie HD imtuvo, DVD grotuvo, VCR arba žaidimų įrenginio
- 25 - HDMI jungtis
- 26 - DVI-D jungtis
- 27 - Komponentinė jungtis
- 28 - Kompozitinė jungtis
- 29 - „Euro Scart“ jungtis
- 30 Ausinių jungtis
- 31 USB įrenginio prijungimas
- 32 Išmaniojo telefono (MHL) jungtis
- 33 Prisijungimas prie laidinio tinklo
- 34 Prijungimas prie kompiuterio
- 35 - HDMI jungtis
- 36 - DVI-D jungtis
- 37 - Ekrano prievado jungtis

38 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

40 EKRANO PADALIJIMO FUNKCIJOS DIEGIMAS

41 NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

- 41 Pagrindinių meniu įjungimas
- 41 - TV, komponentas, AV
- 46 - DVI, HDMI1, HDMI2 / MHL, „DisplayPort“

53 NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

- 53 Naudotojo vadovo prieiga ekrane
- 53 - Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

54 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- 54 Televizoriaus valymas
- 54 Ekranas ir rėmas
- 54 Korpusas ir stovas
- 54 Maitinimo laidas
- 55 Kaip išvengti „vaizdo įsirėžimo“ arba „išdegimo“ televizoriaus ekrane

56 GEDIMŲ ŠALINIMAS

57 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“ prekių ženklai.



Terminai HDMI, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai, priklausantys bendrovei „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.



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 „DivX®“ HD 1080p kokybės vaizdo įrašus, kartu su papildomomis funkcijomis.

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

Saugomi vieno ar daugiau toliau nurodytų JAV patentų: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



VESA, VESA logotipas, ekrano prievado suderinamumo logotipas ir ekrano prievado dvigubo režimo šaltinių suderinamumo logotipas yra registruotieji „Video Electronics Standards Association“ (VESA) prekės ženklai.

DIEGIMO PROCEDŪRA

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

**PASTABA**

- Parodytas vaizdas gali skirtis nuo jūsų TV.
- 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 išvaizdos.



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.



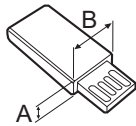
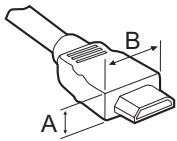
DĖMESIO

- Nenaudokite nelegalių prekių, kad užtikrintumėte tinkamą saugumą ir gaminio eksploatavimo trukmę.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų arba padirbtų priedų naudojimo, garantija netaikoma.



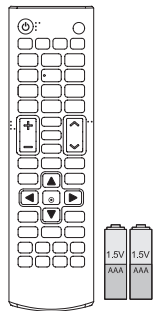
PASTABA

- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Kad būtų užtikrinta optimali jungtis, HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Jei USB kabelis arba USB atmintinė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui, naudokite USB 2.0 palaikantį prailginimo kabelį.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

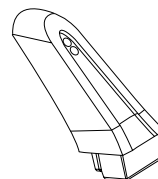


Nuotolinio valdymo pulto baterijos (AAA)

(Žr. psl.38, Žr. psl.39)

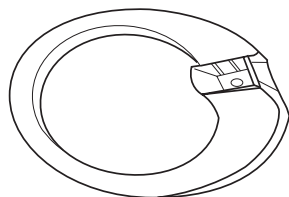


**Kompaktinis diskas
(Naudotojo vadovas)
Kortelės**



Stovo korpusas

(Žr. psl.11, Žr. psl.15)



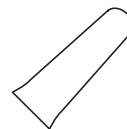
Stovo pagrindas

(Žr. psl.11, Žr. psl.15)



Varžtai, 2 vnt.

(Žr. psl.11, Žr. psl.15)



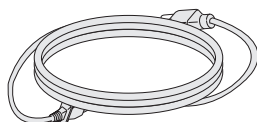
Varžtų gaubtas

(Žr. psl.11, Žr. psl.15)



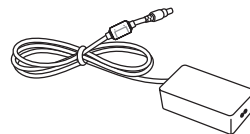
Kabelio dirželis

(Žr. psl.13)



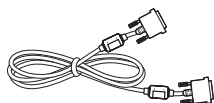
Maitinimo kabelis

(Žr. psl.13)



AC-DC adapteris

(Žr. psl.13)



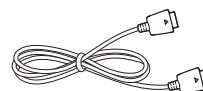
DVI-D kabelis

(Žr. psl.26, Žr. psl.36)



Izoliatorius

(Priklauso nuo šalies)

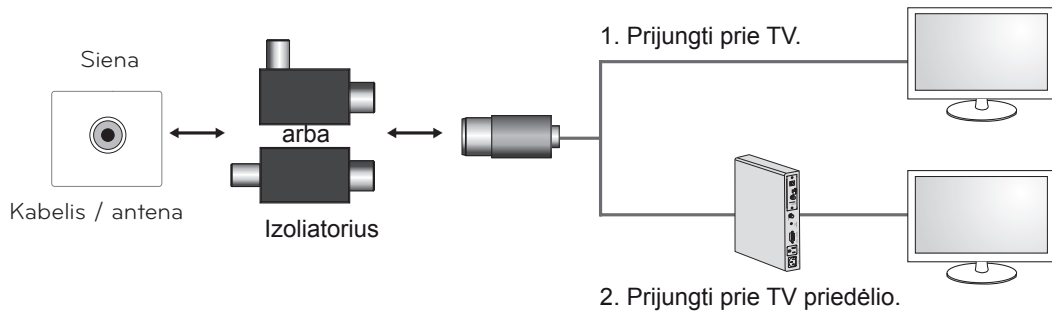


„DisplayPort“ laidas

(Žr. psl.37)

! PASTABA

- Antenos izoliatoriaus montavimo vadovas
 - Naudokite jį, jei TV montavimo vietoje yra didelis įtampos skirtumas tarp TV ir antenos signalo GND.
 - » Jei tarp TV ir antenos signalo GND yra įtampos skirtumas, antenos kontaktas gali kaisti ir dėl to gali įvykti nelaimė.
 - Galite užtikrinti didesnį TV žiūrėjimo saugumą efektyviai pašalindami maitinimo įtampą nuo TV antenos. Izoliatorių rekomenduojama montuoti prie sienos. Jei jo montuoti prie sienos neįmanoma, montuokite prie TV. Jei antenos izoliatorių sumontuojate, neatjunkite jo.
 - Prieš pradėdami įsitikinkite, kad TV antena yra prijungta.

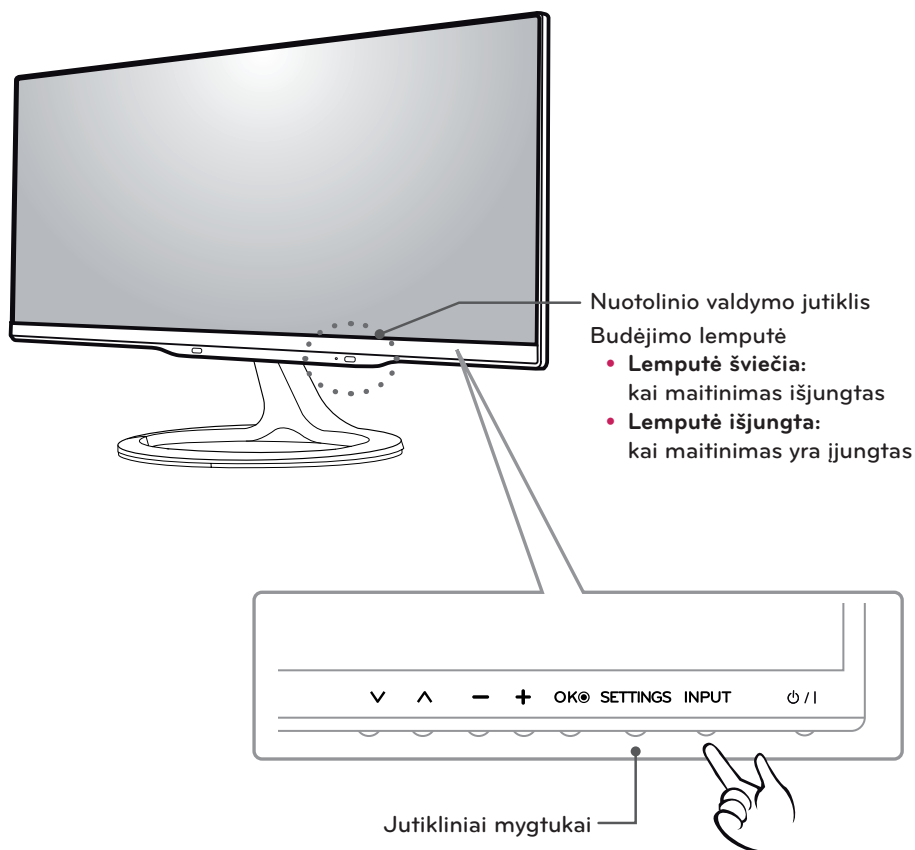


Vieną izoliatoriaus galą prijunkite prie kabelio / antenos kištuko, o kitą prie TV arba priedėlio bloko.

„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.

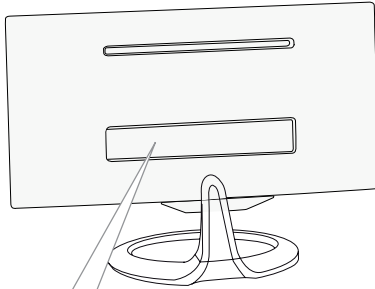
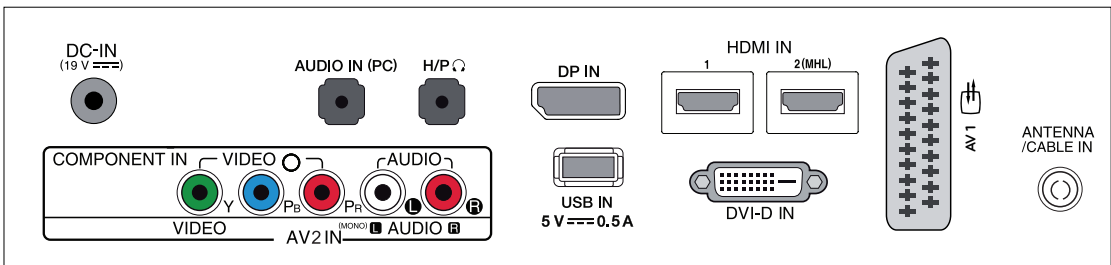
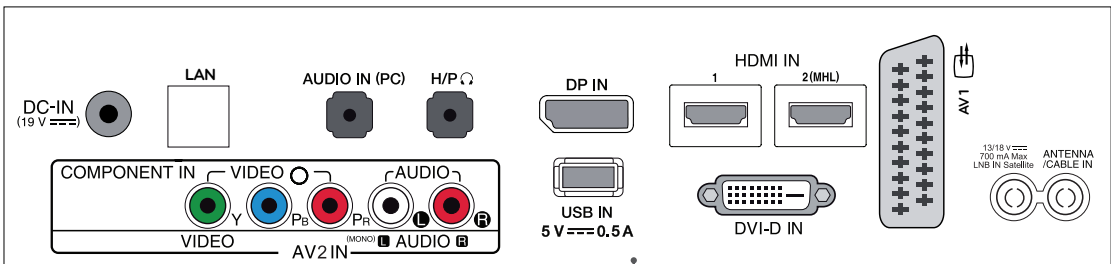
Dalys ir mygtukai



PASTABA

Visi mygtukai yra jutikliniai, juos galima naudoti tiesiog palietus pirštu.
Maitinimo ir valdymo mygtukai yra apačioje.

Jutiklinis mygtukas	Aprašymas
✓ ^	Slenkama per įrašytas programas.
- +	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.

**29MA73D****29MA73V**

Jungčių skydelis (Žr. psl.23)

Televizoriaus kėlimas ir judinimas

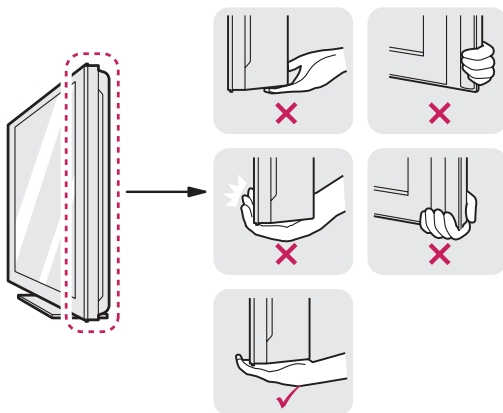
Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pergabenti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.



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.

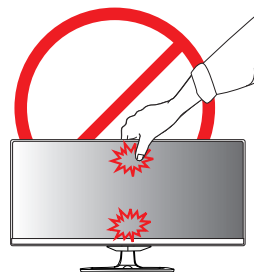


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.



CAUTION

29MA73



TV paruošimas

Stovo tvirtinimas

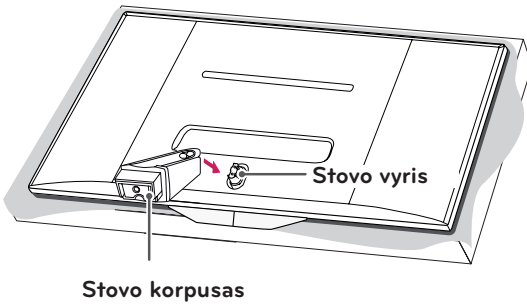
- 1 Padėkite TV ekraną į apačią.



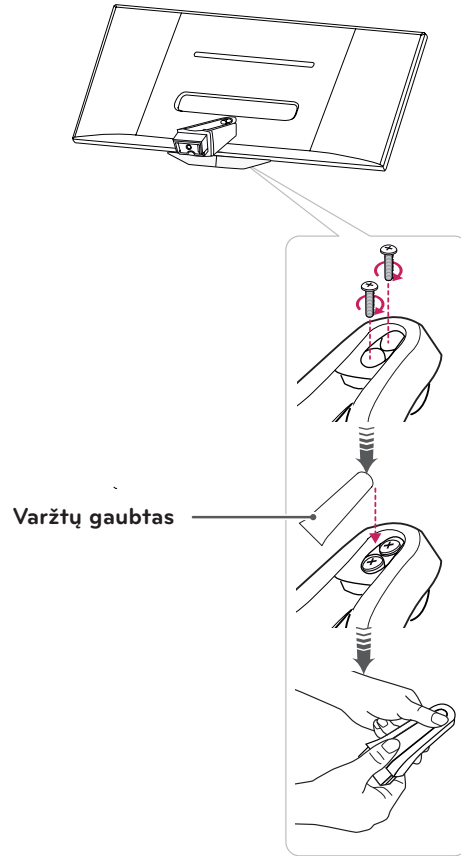
DĖMESIO

- Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.

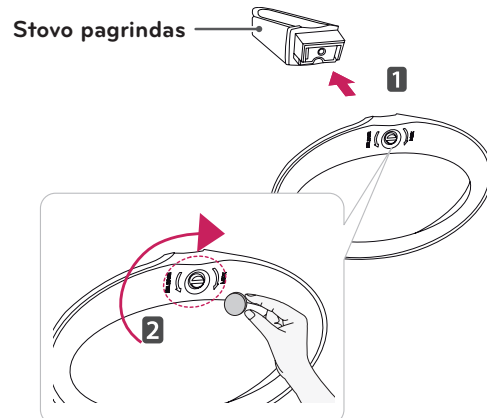
- 2 Patikrinkite stovo pagrindo padėtį (priekyje ir gale) ir sumontuokite **stovo pagrindą ant** stovo vyrių, kaip **parodyta** pateiktame paveikslėlyje.

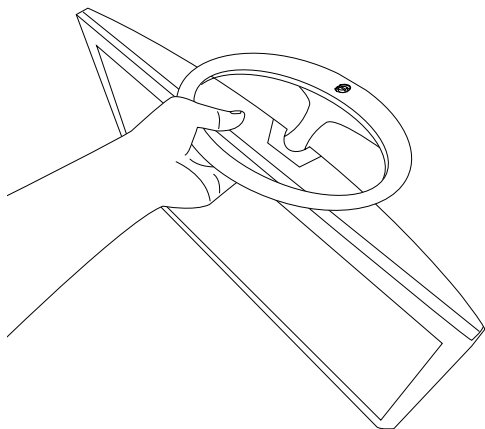


- 3 Įsukite du varžtus į stovo pagrindo galinę pusę ir uždėkite varžtų gaubtą.

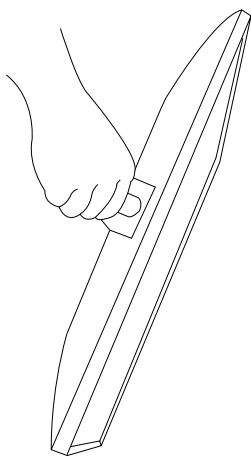


- 4 Pritvirtinkite **stovo pagrindą** prie **stovo korpuso** pasukę varžtą į dešinę **monetą**.



**DĖMESIO**

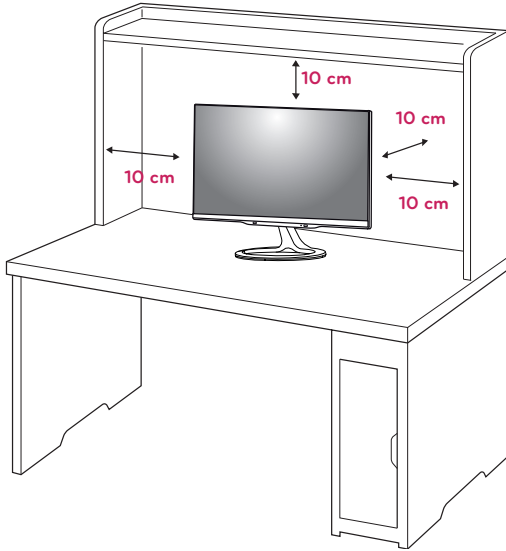
- Neapverskite televizoriaus jį nešdami, nes jis gali nukristi nuo stovo ir gali būti apgadintas arba gali sužeisti jus.
- Paveikslėlyje parodytas montavimo pavyzdys, todėl vaizdas gali skirtis nuo jūsų gaminio.



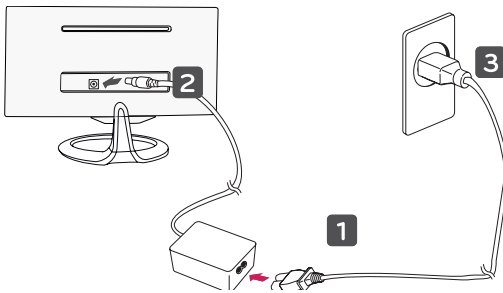
- Neapverskite monitoriaus jį nešdami, jei jį laikote už stovo korpuso, nes jis gali nukristi nuo stovo ir gali būti apgadintas arba gali sužeisti jus.
- Paveikslėlyje parodytas montavimo pavyzdys, todėl vaizdas gali skirtis nuo jūsų gaminio.

Montavimas ant stalo

- 1 Pakelkite ir ant stalo pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.
Palikite (mažiausiai) 10 cm (4 colių) tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



- 2 Prijunkite **AC-DC adapterį** ir **maitinimo laidą** prie sieninio elektros lizdo.



DĖMESIO

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

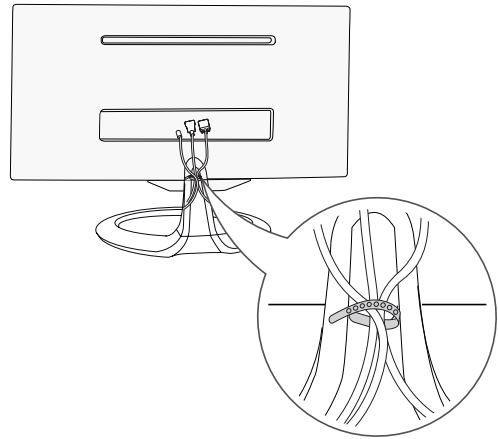


DĖMESIO

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

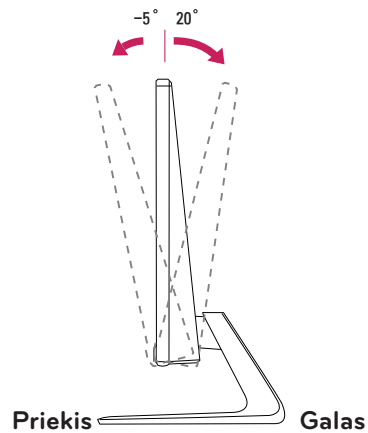
Kabelių tvarkymas

Surinkite ir suriškite kabelius su priedama kabelių virve.



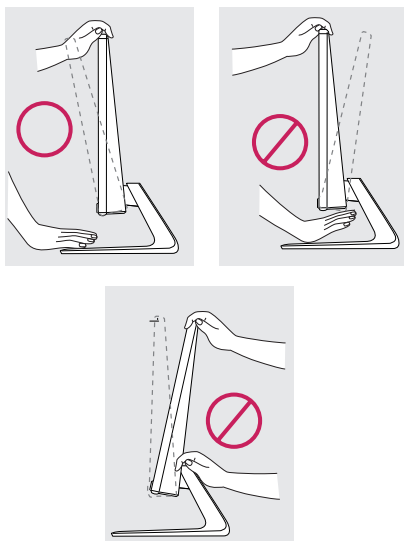
PASTABA

Pakreipkite nuo +20 iki -5 laipsnių aukštyn ar žemyn, kad pritaikytumėte TV kampą savo žiūrėjimo kampui.

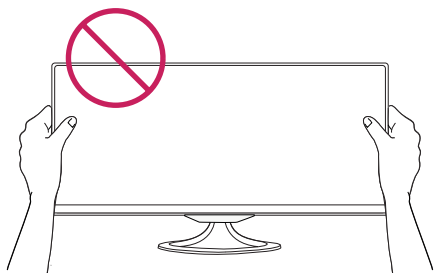


! ĮSPĖJIMAS

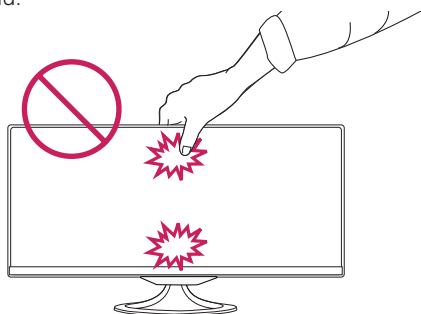
- Reguliuodami kampą nelaikykite už TV rėmo apačios (kaip parodyta toliau), nes galite susižaloti pirštus.



- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate TV kampą.

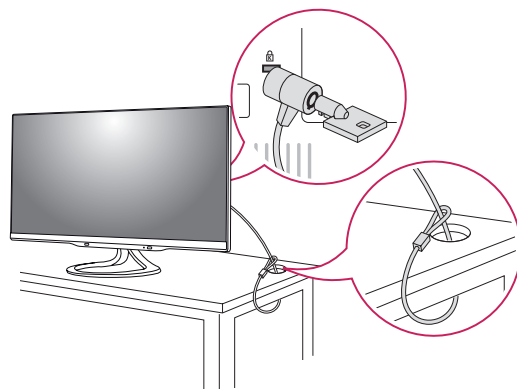


- Stenkitės nespausiti ekrano pirštais arba delnu.

**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 apsilkę <http://www.kensington.com>.

Sujunkite saugos sistemos „Kensington“ kabeliu televizorių ir stalą.

**! PASTABA**

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

Stovo nuėmimas

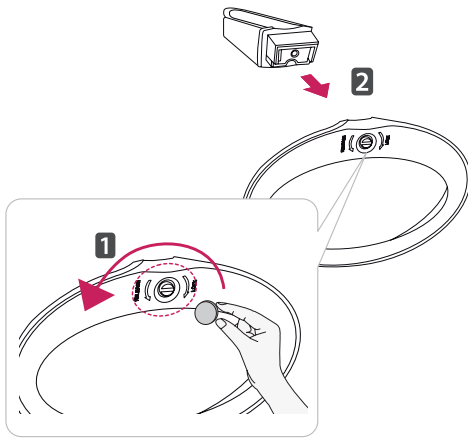
- 1 Padėkite TV ekraną į apačią.



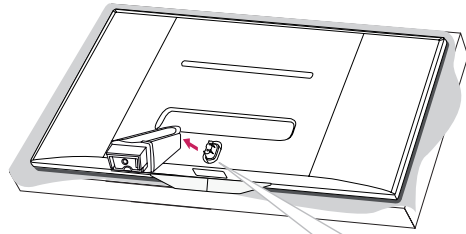
DĖMESIO

- Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.

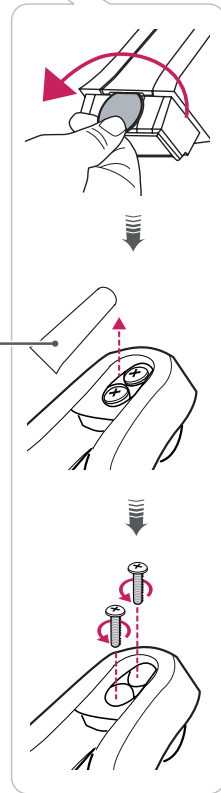
- 2 Pasukite varžtą į kairę ir ištraukite **stovo pagrindą** iš **stovo korpuso**.



- 3 Atidarykite stovo korpuso gale esantį varžtų gaubtą ir atsuktuvu išsukite du varžtus.

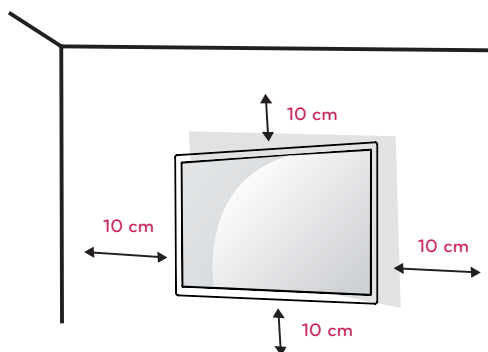


Varžtų gaubtas

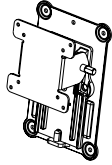


Montavimas ant sienos

Siekdami užtikrinti tinkamą vėdinimą, palikite 10 cm atstumą kiekvienoje pusėje ir nuo sienos. Išsamias montavimo instrukcijas galite gauti iš pardavėjo, žr. papildomą Pakreipiamo sieninio laikiklio montavimo ir sąrankos vadovą.



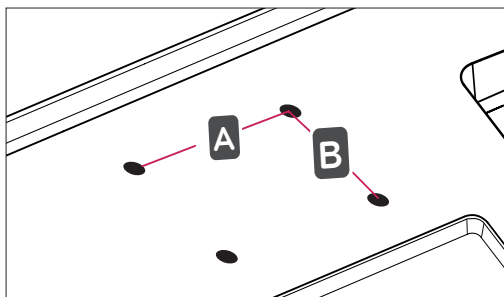
- 784,8 mm (30,9 colių) ir mažiau
 - * Prie sienos montuojamo padėklo storis: 2,6 mm
 - * Varžtas: Φ 4,0 mm x vija 0,7 mm x ilgis 10 mm
- 787,4 mm (31,0 colis) ir daugiau
 - * Naudokite VESA standartą atitinkančius prie sienos montuojamą padėklą ir varžtus.

VESA (A x B)	100 x 100
Standartinis varžtas	M4
Varžtų skaičius	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis (užsakomas atskirai)	RW120 

Jeį ketinate montuoti TV ant sienos, prie monitoriaus galo pritvirtinkite montavimo prie sienos sąsają (papildomas dalis). Kai montuojate televizorių naudodami prie sienos montuojamą sąsają (papildomas dalis), televizorių kruopščiai pritvirtinkite, kad jis nenukristų.

- 1 Naudokite VESA standartus atitinkančius varžtus ir prie sienos montuojamą sąsają.
- 2 Jei naudosite ilgesnius, o ne standartinius varžtus, galite pažeisti televizoriaus vidų.
- 3 Jei naudosite netinkamus varžtus, gaminys gali būti apgadintas ir nukristi. Tuo atveju „LG Electronics“ neatsako už sugadinimus.
- 4 VESA standartą atitinkantys varžtų montavimo sąsajos matmenys ir montavimo varžtų specifikacijos.
- 5 Naudokite toliau nurodytą VESA standartą.

- VESA (A x B)



**DĖMESIO**

- Pirmiausia atjunkite maitinimo kabelį ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Priešingu atveju gali ištikti elektros smūgis.
- Jei sumontuosite televizorių ant lubų arba pakreiptos sienos, televizorius gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- Naudokite tik LG patvirtintą sieninį laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Nepriveržkite varžtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius varžtus ir sieninius laikiklius. Bet kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.

**PASTABA**

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijose.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietinio prekybos atstovo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Būtinai naudokite tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos tvirtinamo laikiklio instrukcijose.

TELEVIZORIAUS ŽIŪRĖJIMAS

Televizoriaus įjungimas pirmąjį kartą

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

- 1 Prijunkite maitinimo laidą prie sieninio elektros lizdo.
- 2 Paspauskite  ant TV arba maitinimo mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, kad įjungtumėte TV. Budėjimo režimo indikatorius išjungtas.



PASTABA

Kai TV veikia energijos taupymo režimu, budėjimo režimo indikatorius tampa oranžiniu.

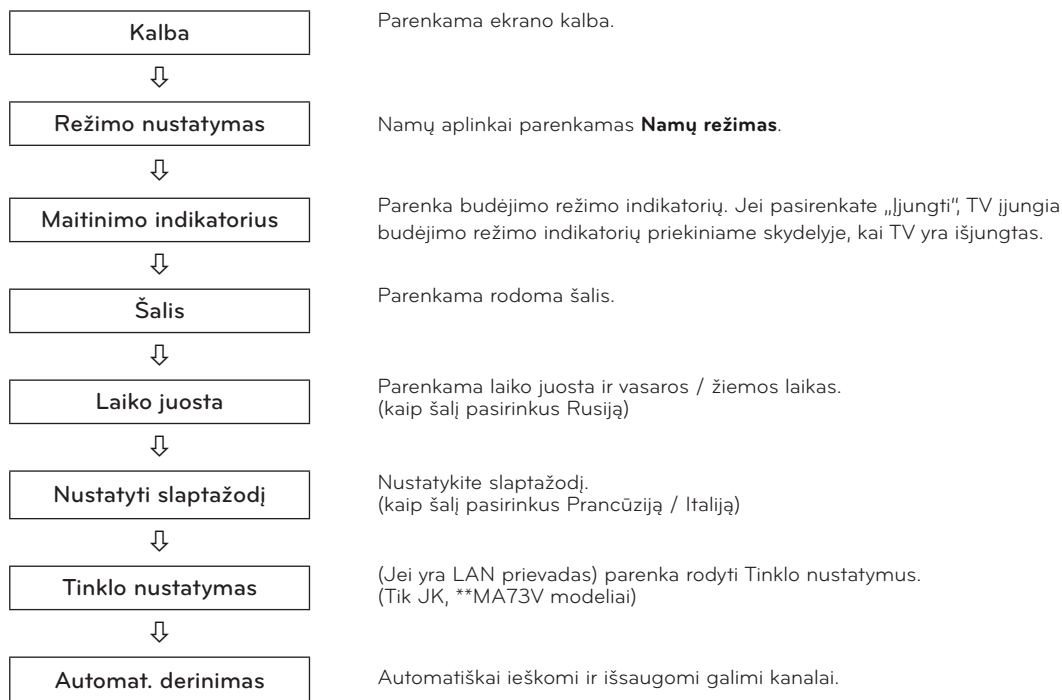
- 3 Jei televizorių įjungiame pirmą kartą, pasirodo pradinio nustatymo ekranas.



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.
- Norėdami žiūrėti geriausiai jūsų namų aplinkai pritaikytos kokybės vaizdus, pasirinkite režimą **Namų režimas**.
- **Demonstracinį režimą** tinka naudoti parduotuvės aplinkoje.
- Jei pasirinksite režimą **Demonstracinį režimą**, per 5 minutes anksčiau pritaikyti nustatymai bus perjungti į numatytuosius **Demonstracinio režimo** 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  / I televizoriuje. Budėjimo režimo indikatorius yra įjungtas.

**DĖMESIO**

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

**PASTABA**

- Taip pat televizorių galite perjungti iš kompiuterio į TV režimą, paspausdami mygtuką **TV / PC** (televizorius / kompiuteris).
- Funkciją „**Gamyklinių parametrų atstatymas**“ galite pasiekti ir pagrindiniame meniu „**PARINKTYS**“.

TV ekranas (5:9 OSD)

Programos gidas

Žiūrėdami TV paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INFO“.

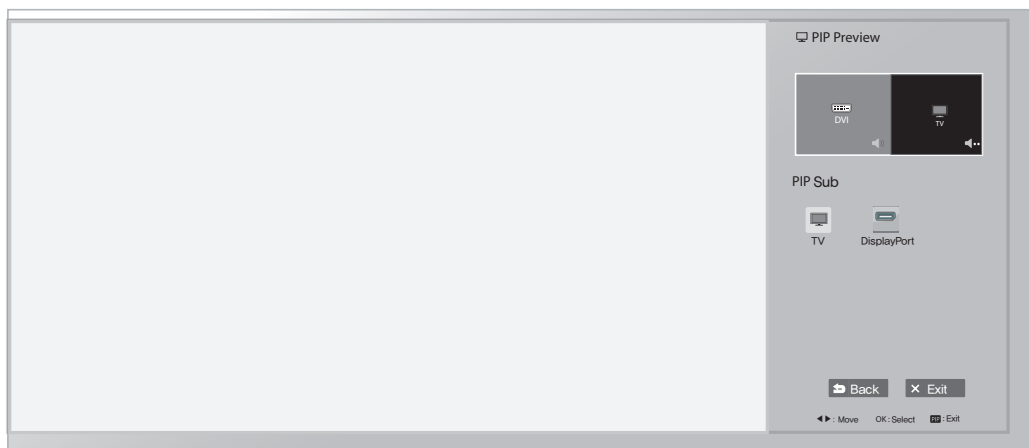
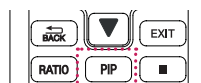
- TV ekrano dešinėje pusėje (5:9 OSD) rodoma tuo metu žiūrimo kanalo informacija ir kiti kanalo duomenys.
- Jei žiūrima analoginė TV rodoma „No program information“ (Nėra programos informacijos).
- Ieškoma ir rodomi tik skaitmeniniai TV kanalai. Jei nėra galimo kanalo, rodoma „No program information“ (Nėra programos informacijos).



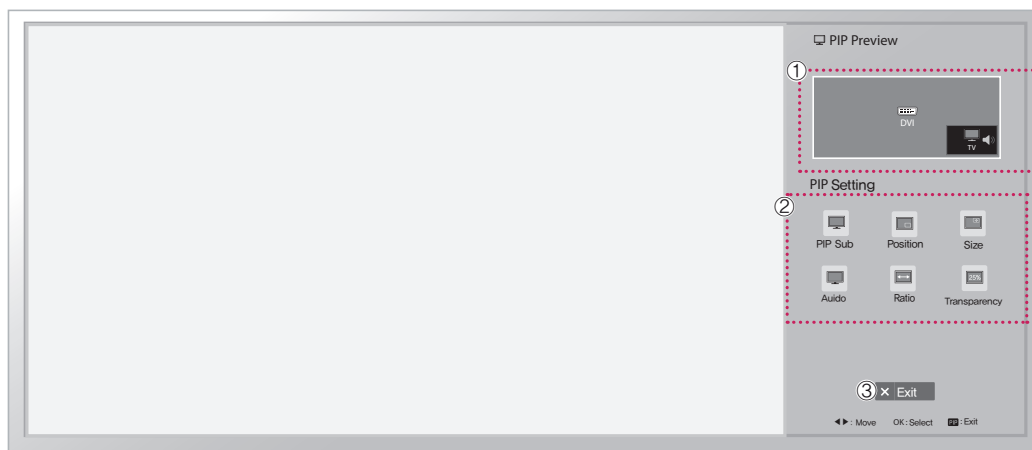
NR.	Aprašymas
①	Rodoma šiuo metu žiūrima programa.
②	Rodomas šiuo metu žiūrimo kanalo transliacijos tipas.
③	Rodoma transliacijos tipo piktograma. (pvz., HD, „Dolly“, skaitmeninis ir t. t.)
④	Rodoma esama data ir laikas.
⑤	Rodomas dabartinis kanalas arba visas programų sąrašas.
⑥	Transliacijos tipo piktogramos sritis
⑦	Rodomas šiuo metu žiūros programos pavadinimas.
⑧	Rodomas programos žiūrėjimo laikas. - Rodomas visas programos laikas, įskaitant pradžios ir pabaigos laiką.
⑨	Rodomos galimos funkcijos. - Jei šiuo metu žiūrimas yra sufokusuotas, rodoma funkcija „Žiūrėti“. - Jei kanalas, kurio šiuo metu nežiūrite yra sufokusuotas, rodoma funkcija „Tvarkaraštis“.

PIP funkcija

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **PIP**, kol žiūrite DVI, HDMI 1, 2, ekrano prievadą



Kai žiūrite PIP, paspauskite mygtuką „PIP nuostatos“, kuris yra nuotolinio valdymo pulte, kad būtų rodomas papildomas meniu.



NR.	Aprašymas							
①	Rodomo konfigūruoto OSD piktograma ir jos pavadinimas.							
②	„PIP Sub“ (PIP subtitrai)	„PIP Map“ (PIP žemėlapis)		„PIP Sub“ (PIP subtitrai)				
				DVI	HDMI1	HDMI2 / MHL	„Display-Port“	TV
		Esama įvestis	DVI	X	X	X	O	O
			HDMI1	X	X	X	O	O
			HDMI2 / MHL	X	X	X	O	O
			„Display-Port“	O	O	O	X	O
	TV	X	X	X	X	X		
	Padėtis	Nustatoma „PIP Sub“ (PIP subtitrai) lango padėtis. (viršutinis kairysis, viršutinis dešinysis, apatinis kairysis arba apatinis dešinysis kampas) *Ši funkcija išjungiamo, kai „PIP Sub“ (PIP subtitrai) nustatomi į „PIP Off“ (PIP išjungta) arba dydis nustatymas į „Balanced“ (Balansuota).						
	Dydis	Nustatomas „PIP Sub“ (PIP subtitrai) lango dydis. (Mažas / vidutinis / didelis / subalansuotas) *Ši funkcija išjungiamo, kai „PIP Sub“ (PIP subtitrai) nustatomi į „PIP Off“ (PIP išjungta).						
	Garsas	Parenkama garso įvestis. *Įjungiami tik elementai, kurie galimi pagal tuo metu nustatytą kombinaciją („PIP Main“ (PIP pagrindinis) / „PIP Sub“ (PIP subtitrai) arba garso įvestis).						
Formatas	Vaizdo formatas nustatomas kaip „PIP Sub“ (PIP subtitrai). *Ši funkcija išjungiamo, kai „PIP Sub“ (PIP subtitrai) nustatomi į „PIP Off“ (PIP išjungta) arba dydis yra nenustatymas į „Balanced“ (Balansuota).							
„Transparency“ (Permatomumas)	Nustatoma PIP vertė. (IŠJUNGTA / 25 % / 50 % / 75 %) *Ši funkcija išjungiamo, kai „PIP Sub“ (PIP subtitrai) nustatomi į „PIP Off“ (PIP išjungta) arba dydis nustatymas į „Balanced“ (Balansuota).							
③	Išėjimo mygtukas - Išveina iš OSD 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.



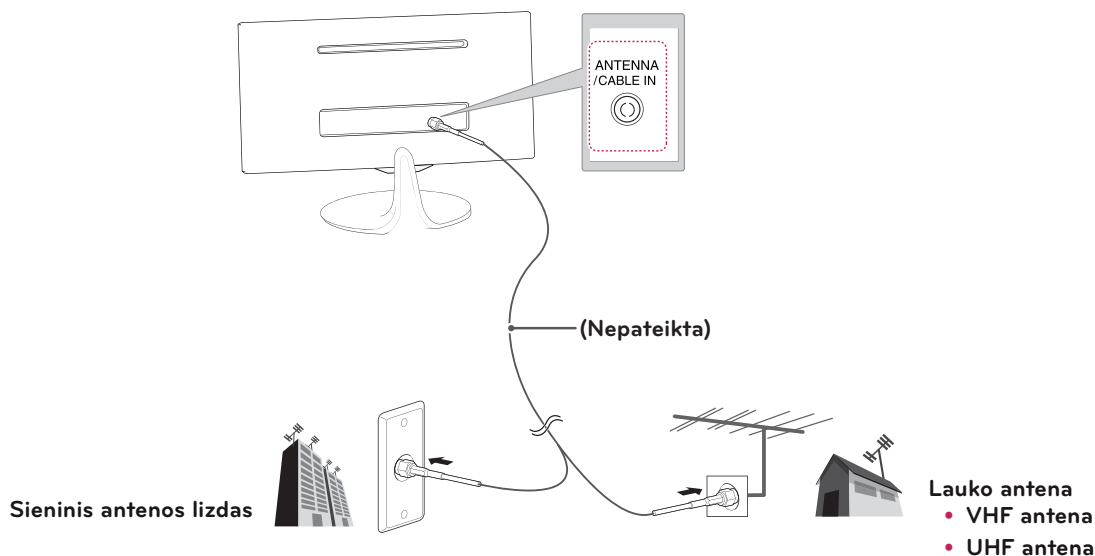
PASTABA

- 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, kabelį arba kabelinį priedėlį, kad galėtumėte žiūrėti TV. Priedai gali atrodyti kitaip, nei pavaizduoti iliustracijose, o RF kabelis yra įsigyjamas atskirai.

Prijunkite TV prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).



PASTABA

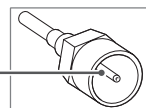
- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jei prijungus anteną vaizdo kokybė yra prasta, nukreipkite anteną tinkama kryptimi.
- Daugiau informacijos apie antenos ir kabelio prijungimą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



DĖMESIO

- Pasirūpinkite, kad nesulenktumėte varinio kabelio laido.

Variniai kabeliai

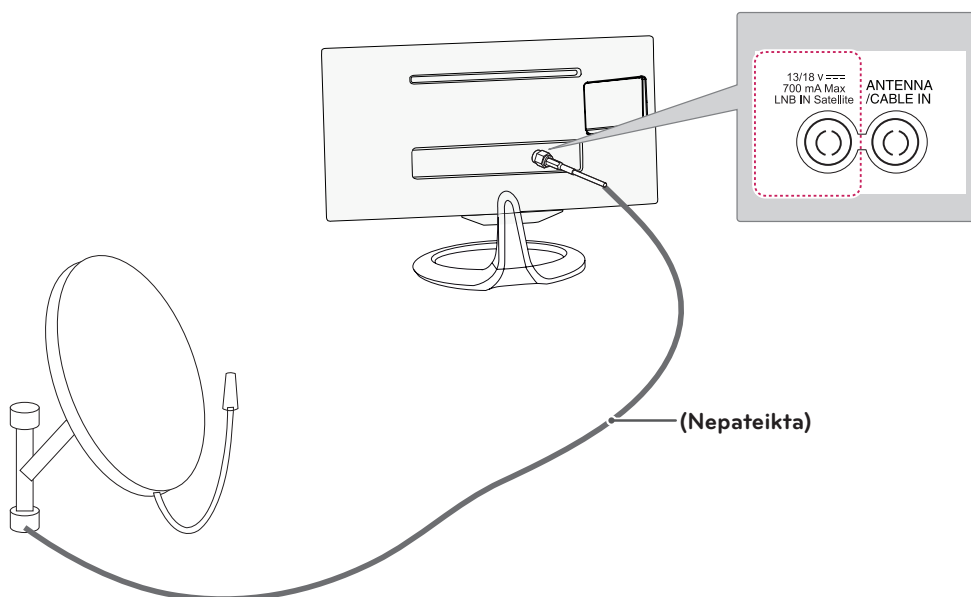


- Tik įvykdę visus įrenginių sujungimo nurodymus įjunkite maitinimo kabelį į maitinimo lizdą, kad nesugadintumėte televizoriaus.

Prisijungimas prie palydovo

**MA73V modeliai

Prijunkite TV prie palydovinės antenos per palydovo lizdą naudodami palydovo RD kabelį (75 Ω).



Prijungimas prie HD imtuvo, DVD grotuvo, VCR arba žaidimų įrenginio

Prie TV prijunkite HD imtuvą, DVD grotuvą, VCR arba žaidimų įrenginį ir pasirinkite atitinkamą įvesties režimą.

HDMI jungtis

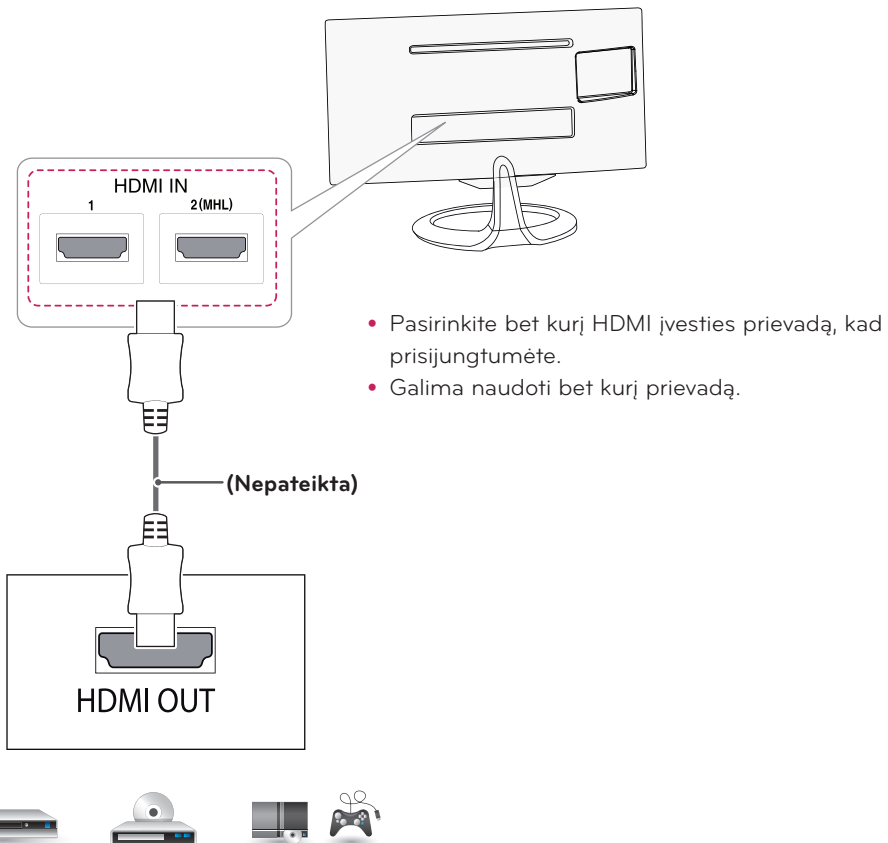
HDMI jungtis labiausiai tinka prijungti įrenginį.

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



PASTABA

- Prijunkite HDMI kabelį į HDMI įvestį ir skaitmeninį transliacijos imtuvą, tada prijunkite HDMI išvestį. Vaizdas su garso išvestimi.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INPUT“, kad pasirinktumėte HDMI1 arba HDMI2 / MHL.
- „Dolby Digital“ ir DTS yra nepalaikomi. Jei nėra jokio garso, nustatykite prijungto įrenginio garso išvestį į PCM.



DVD / „Blu-Ray“ / HD kabelinė TV /
HD STB / žaidimų įrenginys

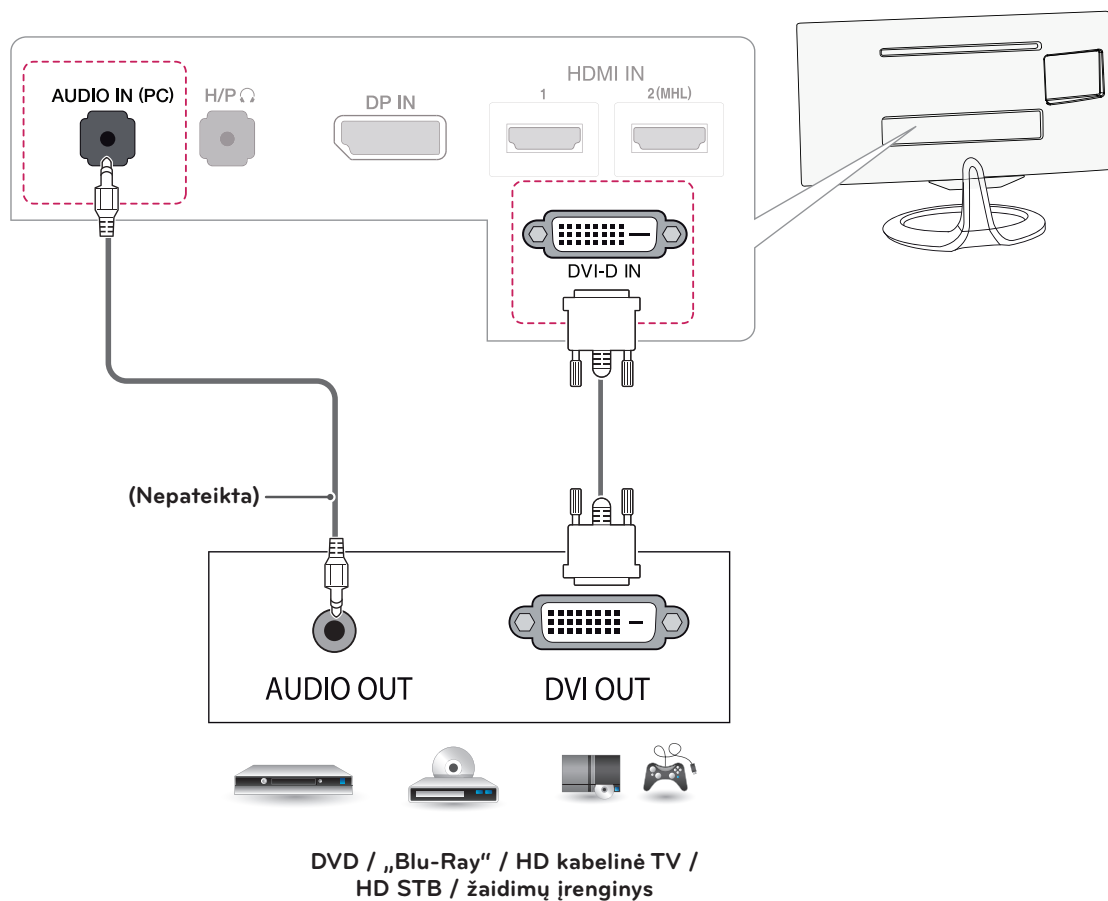
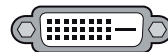
DVI-D jungtis

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



PASTABA

- Naudokite pateiktą DVI-D dvigubą kabelį.
- Jei nenaudosite DVI-D dvigubo kabelio, vaizdas ekrane gali būti iškraipytas.
- Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi papildomai įsigijamu garso kabeliu.
- Prijunkite signalo įvesties laidą ir pritvirtinkite jį sukdami varžtus pagal laikrodžio rodyklę.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INPUT“ ir pasirinkite DVI.

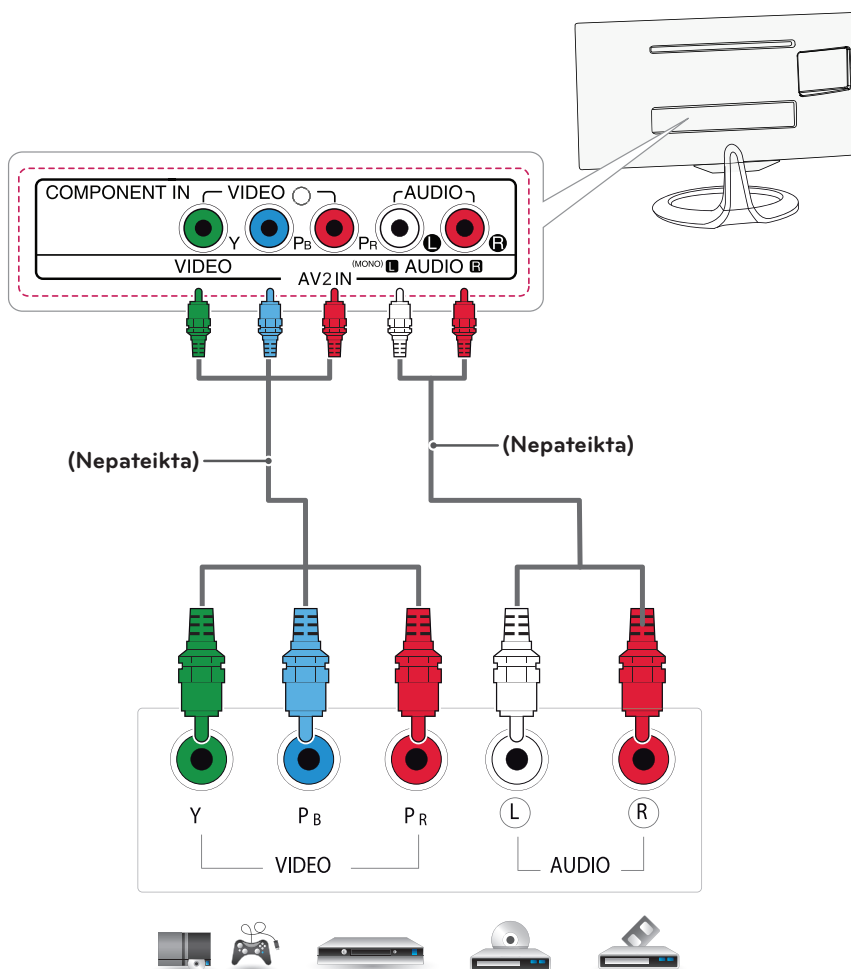


Komponentinė jungtis

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 progresyviąjį skenavimą, būtinai naudokite komponentinį kabelį.

! PASTABA

- Netinkamai sumontavus kabelius, vaizdas gali būti rodomas nespalvotai arba iškraipytomis spalvomis.
- **Patikrinkite, kad įsitikintumėte, jog kabeliai atitinka atitinkamos spalvos jungtį.**
- Paspauskite mygtuką ĮVESTIS, esantį nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte „Komponentas“.



DVD / „Blu-Ray“ / HD kabelinė TV /
HD STB / žaidimų įrenginys

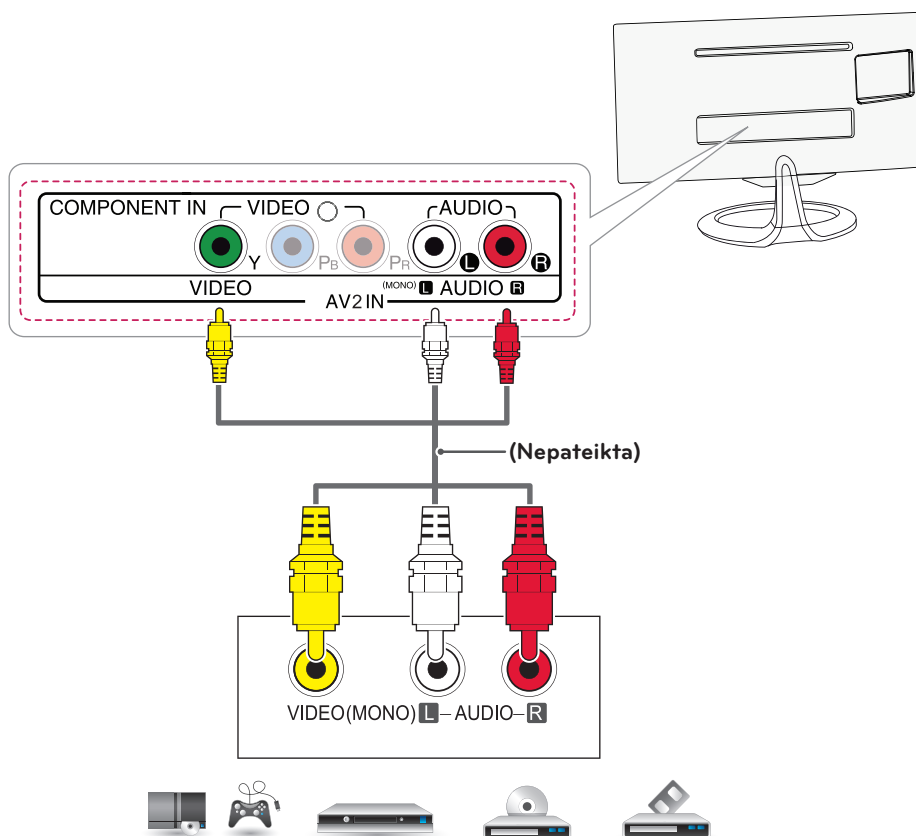
Kompozitinė jungtis

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



PASTABA

- Patikrinkite, kad įsitikintumėte, jog kabeliai atitinka atitinkamos spalvos jungtį.
- Paspauskite mygtuką ĮVESTIS, esantį nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte AV.



DVD / „Blu-Ray“ / HD kabelinė TV /
HD STB / 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.

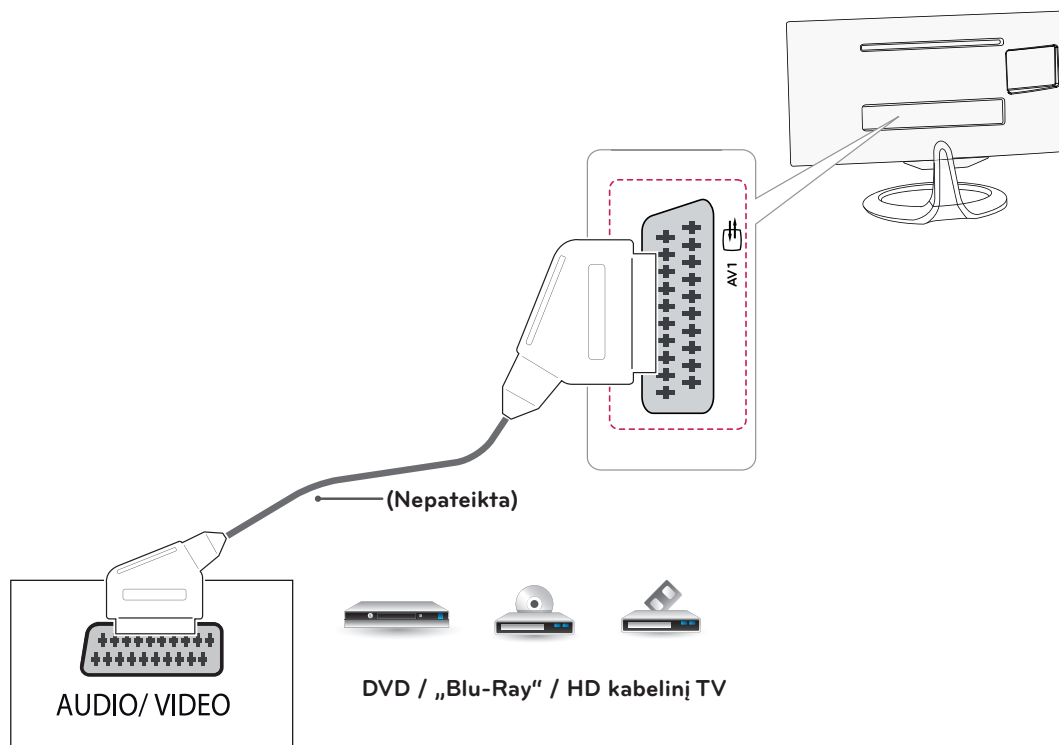
Išvesties tipas	AV1 (TV išvestis ¹)
Dabartinis įvesties režimas	
Skaitmeninė televizija	Skaitmeninė televizija
Analoginė televizija	Analoginė televizija
Komponentas, AV, HDMI	Analoginė televizija

1 TV išvestis: siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.



PASTABA

Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.



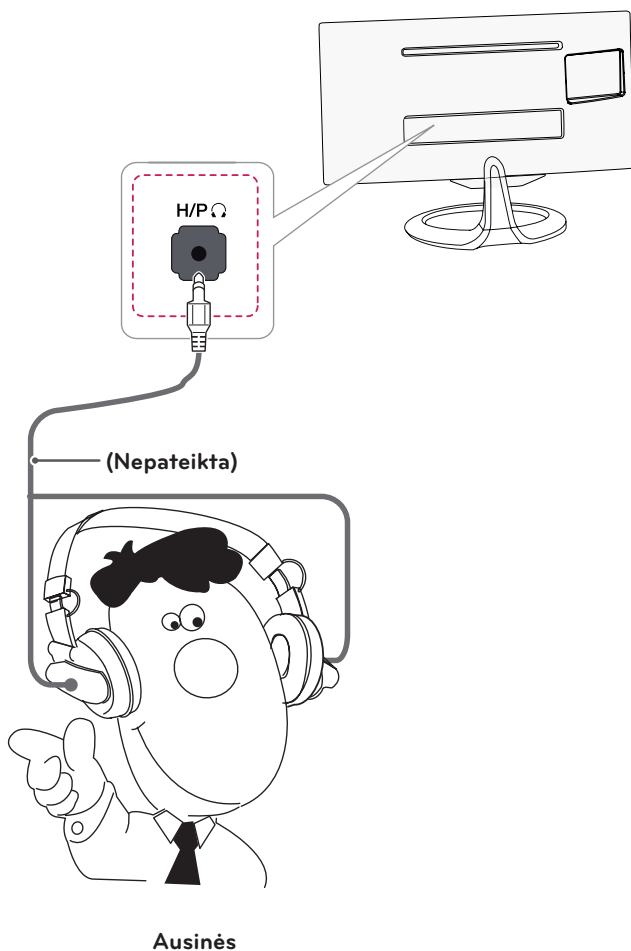
Ausinių jungtis

Perduoda ausinių signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Prijunkite TV prie ausinių, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



PASTABA

- GARSO meniu elementai išjungiami, kai prijungiamos ausinės.
- Ausinių impedansas: 16 Ω
- Maks. ausinių garso išvestis: nuo 2,5 mW iki 5,5 mW
- Ausinių lizdo dydis: 0,35 cm



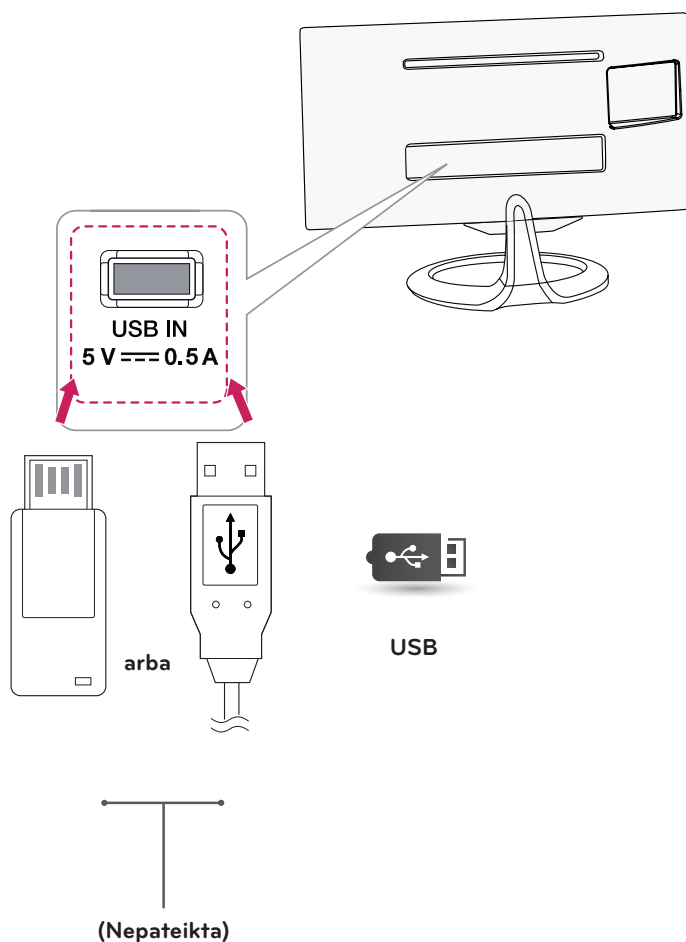
USB įrenginio prijungimas

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

- Gali neveikti, kai prijungti USB 3.0 įrenginiai.



Išmaniojo telefono (MHL) jungtis

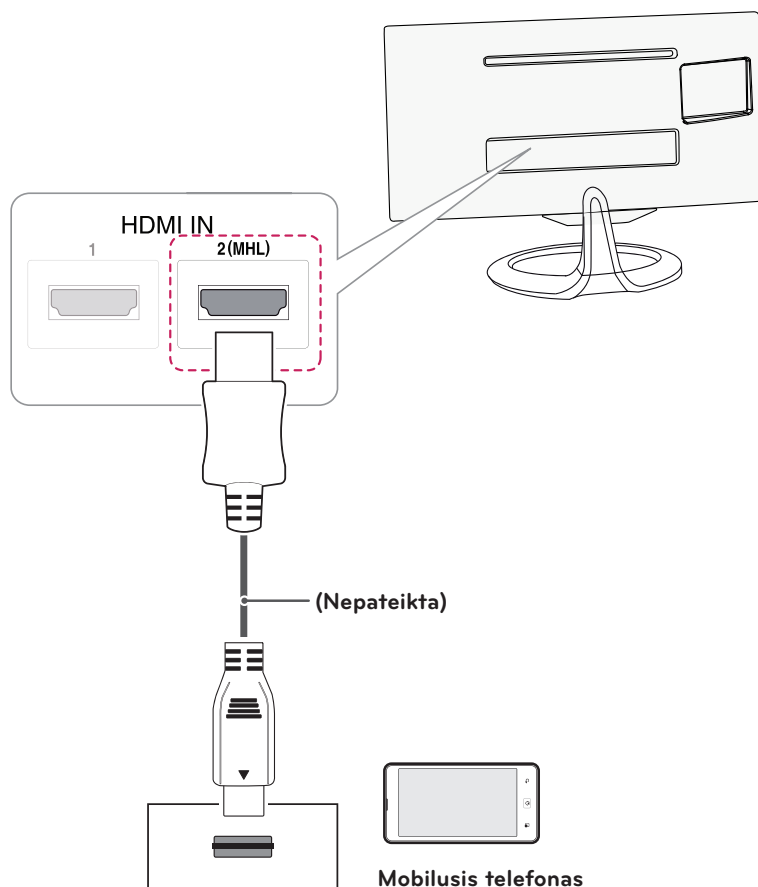
Mobilioji aukštos raiškos jungtis (MHL) yra sąsaja, kuri leidžia leisti vaizdo ir garso įrašus iš išmaniojo telefono per monitorių prijungus monitorių prie išmaniojo telefono. Prijunkite išmanųjį telefoną **prie HDMI2 / MHL** monitoriaus prievado naudodami pateiktą MHL signalo laidą ir įjunkite įvestį, paspaudę įvesties mygtuką ant monitoriaus.



PASTABA

- Ši funkcija veikia tik su išmaniaisiais telefonais, kurie palaiko MHL jungtį.
- Gali būti nesuderinamas su kitais mobiliaisiais telefonais.

- MHL nuotolinio valdymo naudojimas nepalaikomas PIP veikimo metu.



Prisijungimas prie laidinio tinklo

Tik JK, **MA73V modeliai

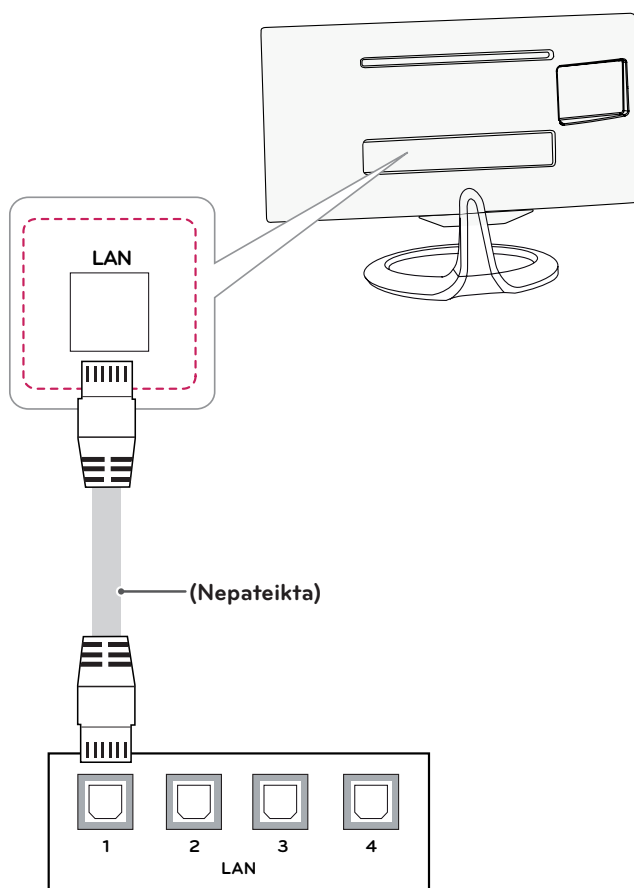
Prijunkite televizorių prie vietinio tinklo (LAN) per LAN prievadą, kaip tai parodyta toliau pateiktame paveiksle, ir nustatykite tinklo nustatymus. Sukūrus fizinį ryšį, dėl nedidelio namų tinklų skaičiaus gali reikėti sureguliuoti televizoriaus tinklo nustatymus. Daugumoje namų tinklų televizorius prisijungs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

Norėdami gauti išsamesnės informacijos, susisiekite su interneto tiekėju arba 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.



PASTABA

[**MA73V modelis]

- JK: galimas LAN prievadas. (LAN prievadas pridedamas, kad būtų palaikomas HD MHEG.)
- Kitos zonos: LAN prievadas negalimas.

Prijungimas prie kompiuterio

Televizorius palaiko „Plug & Play“* savaiminio diegimo funkciją.

* „Plug & Play“ savaiminio diegimo funkcija: funkcija, kai kompiuteris atpažįsta prijungtą įrenginį ir nereikia diegti tvarkyklės.



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 taškeliai. 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 iškreipimus.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką būtų rodomas nejudantis vaizdas, nes vaizdas ekrane gali įsirėžti. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.
- Kai maitinimo laidą jungiate į lizdą, naudokite įžemintą (3 skylių) daugialypį lizdą arba įžemintą maitinimo lizdą.
- Siekiant išlaikyti standartines produkto specifikacijas, įsitikinkite, kad naudojate ekranuotą sąsajos kabelį su ferito šerdimi, skirtą DVI-D ir DVI į HDMI kabeliui.

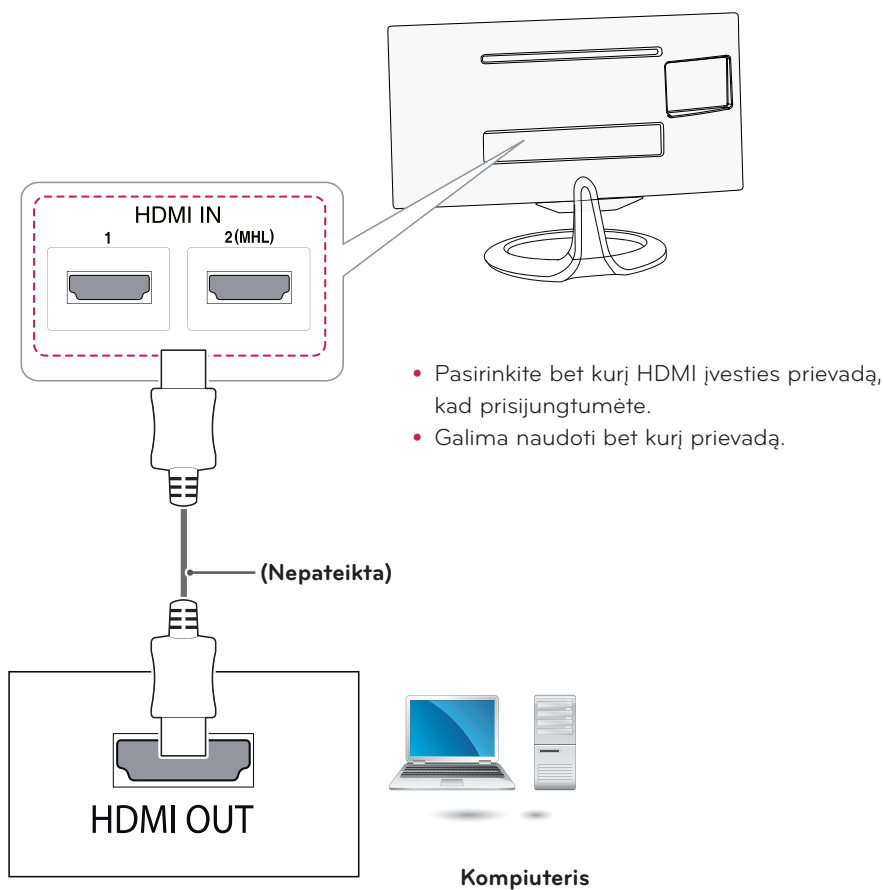
HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į televizorių. Sujunkite kompiuterį su TV HDMI kabeliu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.



PASTABA

- Naudokite didelės spartos HDMI™ kabelį.
- Jei HDMI režimu negirdite garso, patikrinkite kompiuterio nustatymus.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INPUT“, kad pasirinktumėte HDMI1 arba HDMI2 / MHL.
- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklandumų.
- HDMI kompiuterio jungtis gali kelti įrenginio suderinamumo problemų.
- „Dolby Digital“ ir DTS yra nepalaikomi. Jei nėra jokio garso, nustatykite prijungto įrenginio garso išvestį į PCM.



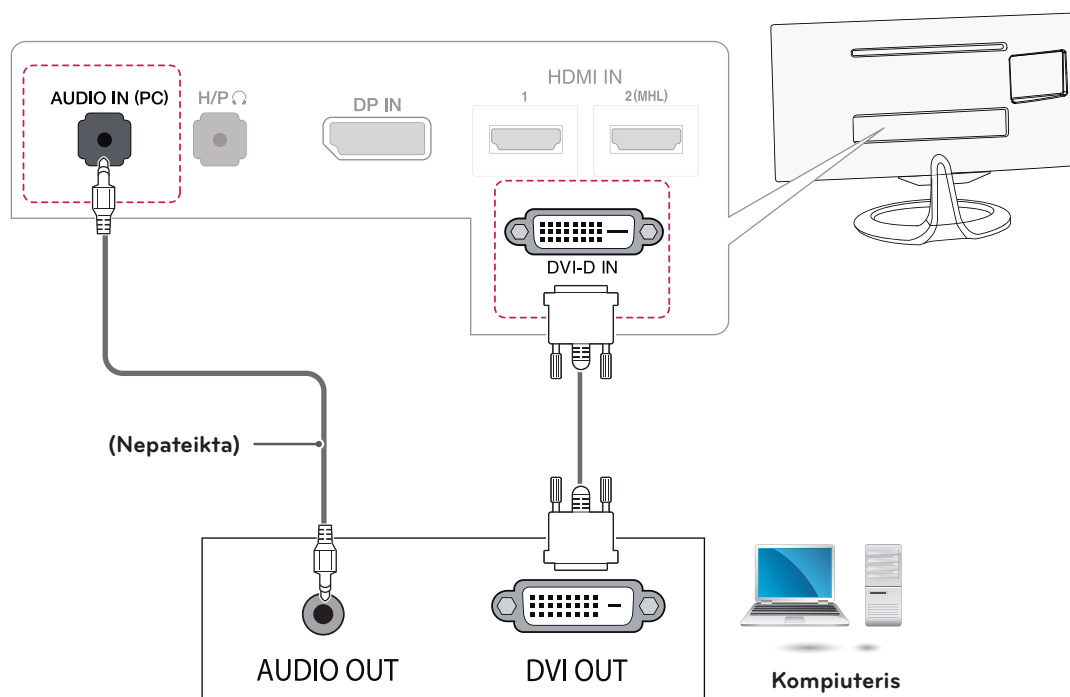
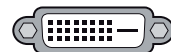
DVI-D jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš kompiuterio į televizorių. Sujunkite kompiuterį su TV DVI-D dvigubu kabeliu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose. Garso signalui perduoti prijunkite papildomą garso kabelį.



PASTABA

- Naudokite pateiktą DVI-D dvigubą kabelį.
- Jei nenaudosite DVI-D dvigubo kabelio, vaizdas ekrane gali būti iškraipytas.
- Jei nenaudojate papildomo išorinio garsiakalbio, sujunkite kompiuterį su televizoriumi papildomai įsigijamu garso kabeliu.
- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklandumų.
- Prijunkite signalo įvesties laidą ir pritvirtinkite jį sukdami varžtus pagal laikrodžio rodyklę.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INPUT“ ir pasirinkite DVI.



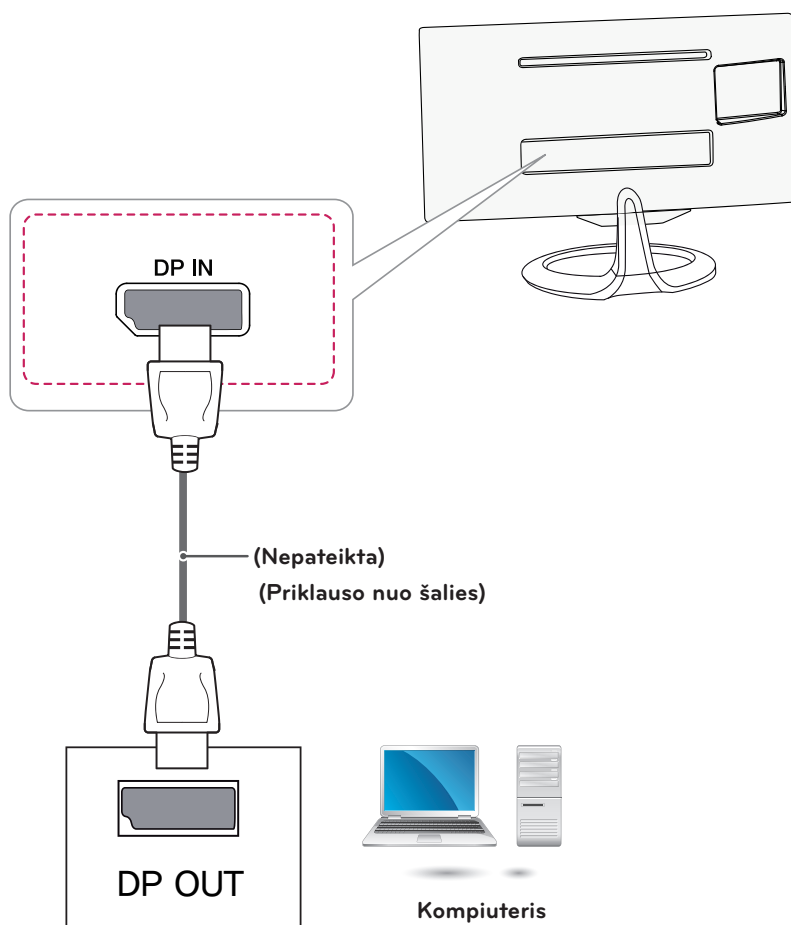
Ekranų prievado jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į televizorių. Prijunkite kompiuterį prie TV naudodami ekranų prievado kabelį (kaip parodyta toliau).



PASTABA

- Galite negirdėti garso; tai priklauso nuo jūsų stalinio kompiuterio versijos.
- „Dolby Digital“ ir DTS yra nepalaikomi. Jei nėra jokio garso, nustatykite prijungto įrenginio garso išvestį į PCM.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „INPUT“ ir pasirinkite „DisplayPort“.
- DP į HDMI ar DP į DVI kabelio naudojimas gali sukelti suderinamumo problemų.
- HDMI signalai nėra konvertuojami į DP signalus.
- Jei naudojate DP į HDMI kabelį, galite žiūrėti medijas per kompiuterį ar kitą įrenginį su DP išvestimi, naudojantis HDMI į DVI įvesties prievadu.



NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Šiame vadove pateikiami aprašymai yra pagrįsti nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite TV.

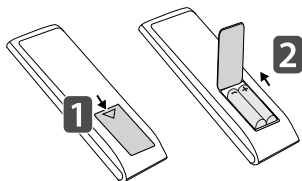
Norėdami pakeisti elementus, atidarykite elementų dangtelį, pakeiskite juos (1,5 V AAA), kad jų $\oplus$ ir $\ominus$ galai atitiktų ženklinį skyrelį viduje, ir uždarykite elementų dangtelį.

Norėdami išimti baterijas, atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

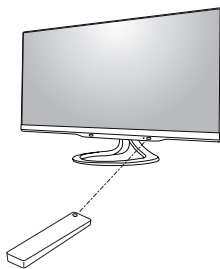


DĖMESIO

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



DĖMESIO

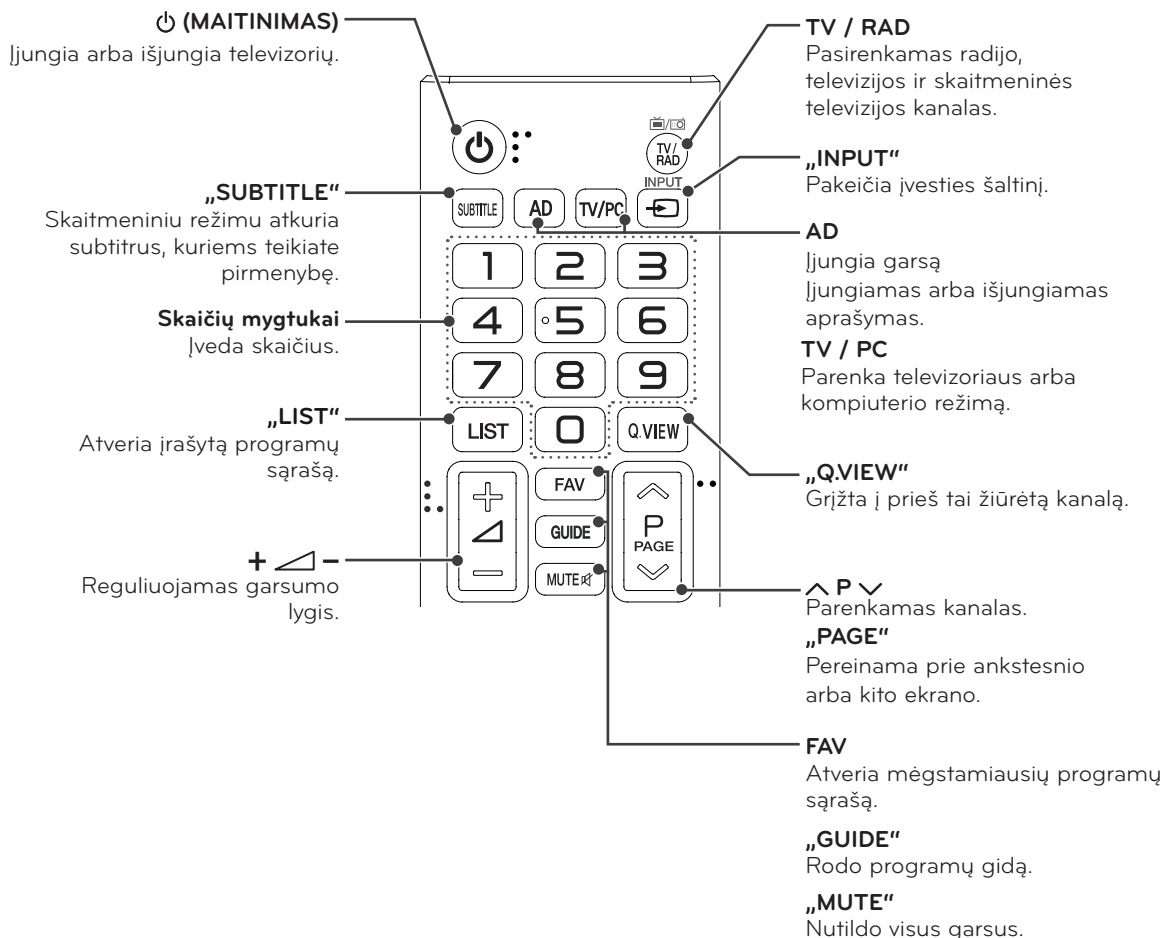


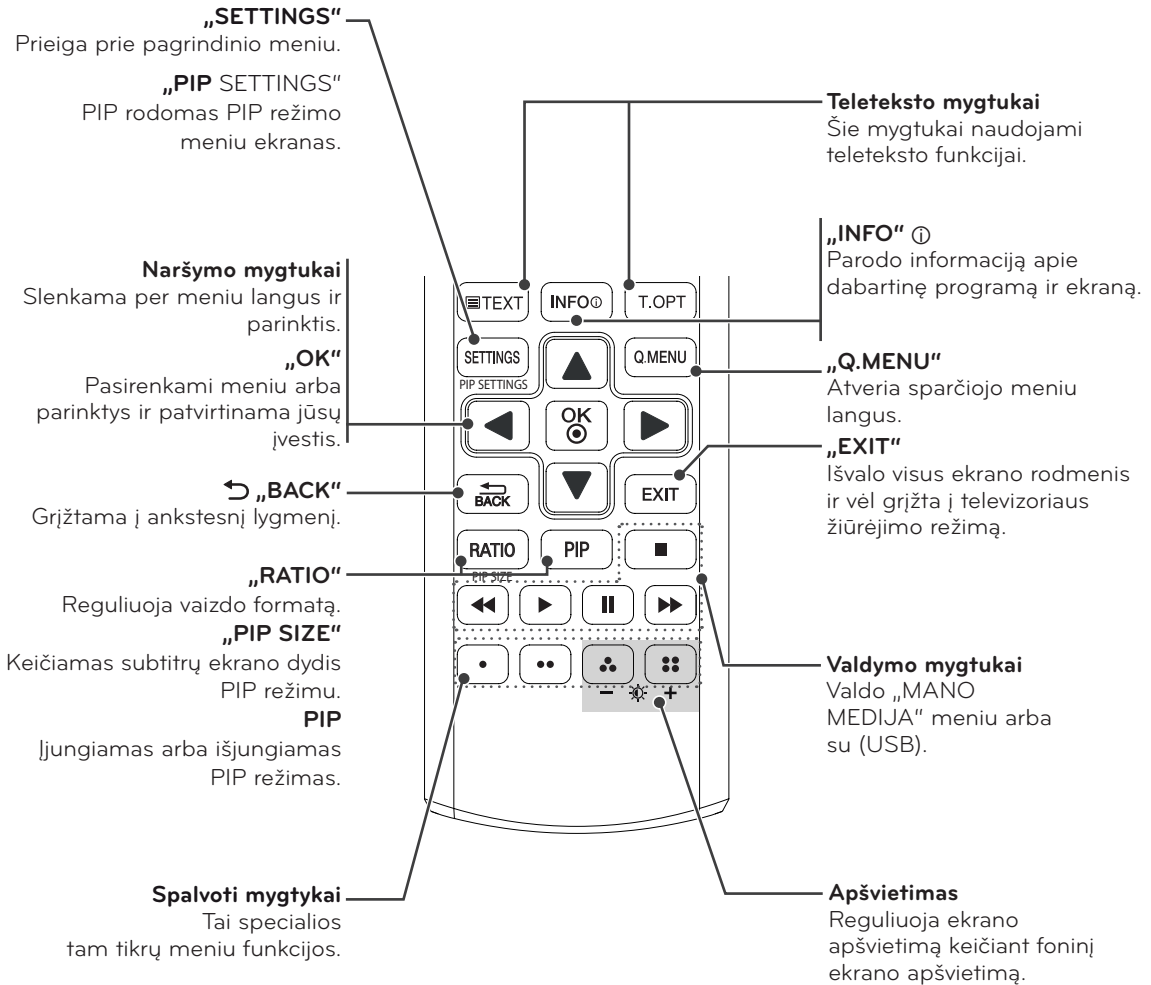
Nuotolinio valdymo signalo imtuvas

Naudodami nuotolinio valdymo pultą, būtinai nukreipkite jį į televizoriaus jutiklį.

Naudodami nuotolinio valdymo pultą, būtinai nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.

Parodytas vaizdas gali skirtis nuo jūsų TV.

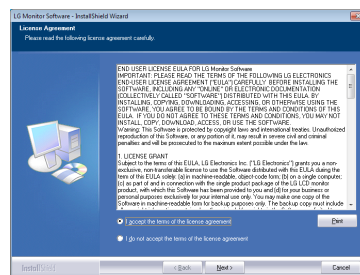




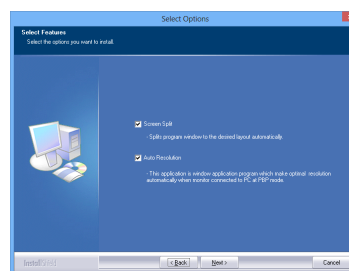
EKRANO PADALIJIMO FUNKCIJOS DIEGIMAS

Įstatykite su gaminiu suteiktą naudotojo vadovo kompaktinį diską į kompiuterio kompaktinių diskų skaitymo įrenginį ir įdiekite ekrano padalijimo funkciją.

- 1 Licencijos sutarties ekrane pažymėkite langelį „I accept the terms of the agreement“ (Sutinku su sutarties sąlygomis) ir spustelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).



- 2 Pasirinkite norimą įdiegti programą.

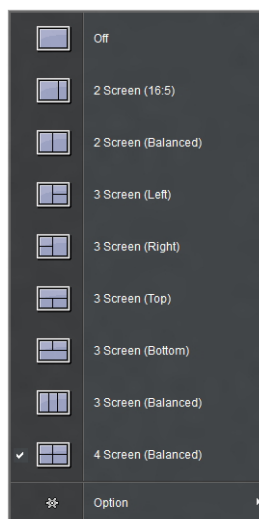


PASTABA

Jei paleidžiate „Screen Split“ (Ekrano padalijimo funkcija), „Screen Split“ (Ekrano padalijimo funkcijos) piktogramą  rodoma sistemos programų juostoje, dešinėje apatinėje kompiuterio ekrano pusėje.



Spustelėkite „Screen Split“ (Ekrano padalijimo funkcijos) piktogramą dešiniuoju pelės klavišu ir pasirinkite norimą išdėstymą.



NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

Pagrindinių meniu įjungimas

TV ekrane rodomi meniu priklauso nuo pasirinkto įvesties režimo.

TV, komponentas, AV

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite ↶ „**BACK**“.

„ PICTURE “ (Vaizdas)	Reguliuoja vaizdo dydį, kokybę arba efektą.
„ AUDIO “ (Garsas)	Reguliuoja garso kokybę, efektą arba garsumo lygį.
„ SETUP “ (Sąranka)	Nustato ir koreguoja programas.
„ TIME “ (Laikas)	Nustato laiką, datą arba laikmačio funkciją.
„ LOCK “ (Užraktas)	Užrakina ir atrakina kanalus ir programas.
„ OPTION “ (Parinktis)	Pritaiko pagrindinius nustatymus.
„ INPUT “ (Įvestis)	Parodo įvesties šaltinius su jų antraštelėmis. (Išimtys: JK šalių **MA73V modeliai)
„ NETWORK “ (Tinklas)	Nustatomas tinklas. (Taikoma: JK šalių **MA73V modeliams)
„ MY MEDIA “ (Mano laikmenos)	Naudoja integruotą medijos funkciją.

- Paspauskite **RAUDONĄ** mygtuką, kad atidarytumėte **pagalbos klientui** meniu.



Paspauskite „**OK**“ (⓪), kad nustatytumėte vaizdo nustatymus.

Pagalba klientui

↶ Išėiti

Pagalba klientui

Pagalbos klientui funkcijos naudojimas.

- Vaizdo testas
- Garso testas
- Gaminio / paslaugos informacija.
- Naudotojo vadovas
- Patento informacija

VAIZDAS



Vaizdo formato reguliavimas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo formatas	Aprašymas
16:9	Keičia vaizdo dydį, kad jis tiktų 16:9 ekrano formatui.
21:9	Keičia vaizdo dydį, kad jis tiktų 21:9 ekrano formatui.
Tik skenuoti	Parodo įvesties signalą be papildomo formatavimo. Pasirinkite DTV / komponento įvesties funkciją „Tik skenuoti“.
Nustatyti pagal programą	Priklausomai nuo įvesties signalo, ekrano vaizdo formatas pakeičiamas į 4:3 arba 16:9.
4:3	Keičia vaizdo dydį, kad jis tiktų 4:3 ekrano formatui.
Priartinti	Pakeičia vaizdo dydį, kad jis atitiktų ekrano plotį. Viršutinė ir apatinė vaizdo dalys gali būti nukirptos.
Kino mastelis 1	Vaizdas pakeičiamas į kinematografinį formatą (2.35:1) ir priartinamas.

Vaizdo režimo pasirinkimas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo režimas	Aprašymas
Parenkamas vaizdo režimas, kuris yra optimizuojamas pagal žiūrėjimo aplinką arba programą. Priklausomai nuo įvesties signalo galimų vaizdo režimų skaičius gali skirtis. Eksperto režimas yra skirtas vaizdo reguliavimo profesionalams, kurie moka specialiai keisti ir reguliuoti vaizdą. Įprastai matomas vaizdas gali pakisti nežymiai.	
Ryškus / standartinis / kinas / žaidimai	Pasirinkite norimą vaizdo režimą.
„Eco“	Energijos taupymo funkcija pakeičia TV nustatymus taip, kad sumažėtų energijos sąnaudos.
„Expert 1“ (Ekspertas 1) „Expert 2“ (Ekspertas 2)	Vaizdo kokybės reguliavimo meniu, kuris leidžia ekspertams ir entuziastams maksimaliai mėgautis televizoriaus žiūrėjimu. Tai reguliavimo meniu, skirtas vaizdo reguliavimo specialistams, turintiems ISF sertifikatą. (ISF logotipą galima naudoti tik ant televizorių su ISF sertifikatu.) ISFccc: Vaizdo mokslo fondo sertifikuotas kalibravimo valdymas (angl. „Imaging Science Foundation Certified Calibration Control“)

Vaizdo režimo reguliavimas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo režimas > Foninis apšvietimas / Kontrastas / Ryškumas / Aštrumas / Spalva / Atspalvis / Spalvinė temp.	Aprašymas
Pirmiausia pasirinkite norimą Vaizdo režimą. Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.	
Apšvietimas	Reguliuoja ekrano šviesumą keisdamas skydelio šviesumą.
Kontrastas	Sureguliuoja ekrano spalvų kontrastą ir šviesumą.
Šviesumas	
Aštrumas	Reguliuojamas ekrano aštrumas.
Spalvos	Reguliuojamas ekrano spalvų gylis.
Atspalvis	Reguliuojama ekrano gama, spalvų temperatūra ir spalvos.
Spalvų t.	Reguliuojamas viso vaizdo atspalvis. Eksperto režimu galite reguliuoti vaizdą naudodami gamos arba metodo parinktis.

Ekspertinio valdymo nustatymas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo režimas > Išplėstinis valdymas / Ekspertinis valdymas	Aprašymas
Ekranas gali būti kalibruojamas kiekvienu vaizdo režimu; arba vaizdo parametrai gali būti reguliuojami tam tikram ekranui. Pasirinkite norimą Vaizdo režimą. Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.	
Dinamiškas kontrastas	Pagal vaizdo šviesumą sureguliuoja kontrastą iki optimalaus lygio.
Dinamiškos spalvos	Reguliuoja spalvas, kad vaizdas būtų kuo natūralesnis.
Apvaskalo spalva	Apvaskalo spalvos spektras gali būti nustatomas atskirai, kad būtų sureguliuota vartotojo nurodyta apvaskalo spalva.
Žolės spalva	Galima atskirai nustatyti natūralių spalvų spektrą (pievos, kalvos ir t. t.).
Dangaus spalva	Dangaus spalvą galima sureguliuoti atskirai.
Gama	Pagal vaizdo signalo išvesties ir įvesties santykį nustatoma gradacijos kreivė.
Spalvų diapazonas	Parenkamas išreiškiamų spalvų diapazonas.
Kraštų išplėtimas	Rodo aiškesnius ir išsiskiriančius, bet nedirbtinius vaizdo kraštus.
Ekspertinis vaizdas	Nustatymai, kuriuos gali reguliuoti ekspertai.
Spalvų filtras	Filtruojamas tam tikras RGB spalvų spektras, kad būtų tiksliai sureguliuotas spalvų sodrumas ir atspalvis.
Spalvų temperatūra	Reguliuojamas bendrasis ekrano tonas. Eksperto režimu detalieji reguliuoti nustatymus galima per gamos metodą ir kt.
Spalvų valdymo sistema	Šią sistemą specialistai naudoja reguliuodami spalvas pagal bandymo šabloną. Galima pasirinkti iš šešių spalvų sričių (raudonos / žalios / mėlynos / žydros / rusvai raudonos / geltonos) kitų spalvų neliečiant. Įprastai matomų vaizdų spalvos gali pakisti nežymiai.

Vaizdo parinkčių nustatymas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo režimas > Vaizdo parinktys	Aprašymas
Reguliuoja detalius vaizdo nustatymus.	
Triukšmo mažinimas	Sumažinamas vaizdo įrašo triukšmas ekrane.
MPEG triukšmo mažinimas	Pašalina triukšmą, kuris generuojamas kuriant skaitmeninius vaizdo signalus.
Tamsumo lygis	Reguliuojamas ekrano šviesumas ir kontrastas, kad įeinančio vaizdo tamsumo lygis atitiktų ekrano juodumą (juodos spalvos lygį).
Tikras kinas	Išlaikomi optimalūs ekrano nustatymai.
„Motion Eye Care“	Taupo energiją reguliuojant šviesumą, kuris pritaikomas pagal vaizdo judėjimą ekrane.

Vaizdo atstatymo nustatymas

NUSTATYMAI > VAIZDAS > Vaizdo režimas > Vaizdo atstatymas	Aprašymas
Atstato vartotojo pasirinktus vaizdo parametrus. Atstatomi visi vaizdo režimai. Pasirinkite vaizdo režimą, kurį norite atstatyti.	

GARSAS



Garso režimo naudojimas

NUSTATYMAI > GARSAS > Garso režimas	Aprašymas
Nustato optimalų TV garso lygį pagal pasirinktą garso režimą.	
Standartinis	Tinka visokiems vaizdo įrašams.
Muzika / kinas / sportas / žaidimai	Nustato tam tikram žanrui optimizuotą garsą.

Vartotojo nustatymo funkcijos reguliavimas

NUSTATYMAI > GARSAS > Garso režimas > Vartotojo nustatymas	Aprašymas
Reguliuoja garsą iki pasirinkto lygio naudojant vartotojo glodintuvą.	
Atstatyti	Atstato vartotojo pakeistas balso parinktis.

Įvairių garso parinkčių nustatymas

Virtualaus erdvinio garso funkcijos naudojimas

NUSTATYMAI > GARSAS > Virtualus erdvinis garsas	Aprašymas
LG sukurta garso apdorojimo technologija įgalina dviem garsiakalbiais išgauti 5.1 kanalų kokybės erdvinį garsą. Kai „Aiškus balsas II“ yra nustatyta kaip Įjungta, Virtualus erdvinis garsas negali būti pasirinktas.	

Funkcijos „Aiškus balsas II“ reguliavimas

NUSTATYMAI > GARSAS > „Aiškus balsas II“	Aprašymas
Padidinamas balso, sklindančio iš televizoriaus, aiškumas.	

Automatinio garso nustatymas

NUSTATYMAI > GARSAS > Automatinis garsas	Aprašymas
Automatinis garas nustatomas kaip ĮJUNGTA ir garso išvesties iš kanalo į kanalą automatiškai sureguliuojama taip, kad perjungiant kanalus TV žiūrėti būtų patogiu.	

Garso išvesties nustatymas

NUSTATYMAI > GARSAS > Garso išvestis	Aprašymas
TV garsiakalbis	Garso išvestis per TV garsiakalbį.
Ausinės	Garsas skleidžiamas per ausines, kurios yra prijungtos per ausinių prievadą.

AV sinchronizavimo nustatymas

NUSTATYMAI > GARSAS > AV sinchr. Reguluoti	Aprašymas
Sinchronizuoja nesutampantį vaizdą ir garsą. Pasirinkti AV sinchr. Įjunkite, kad sinchronizuotumėte garso išvestį (TV garsiakalbį) su vaizdu.	

Garso balanso reguliavimas

NUSTATYMAI > GARSAS > Balansas	Aprašymas
Reguliuokite kairiosios / dešinės pusės garso balansą.	

Garso optimizatoriaus funkcijos naudojimas

NUSTATYMAI > GARSAS > Garso optimizatorius	Aprašymas
	Užtikrina optimizuotą garsą diegiant individualų TV.
Normalus	Bendrasis garso režimas.
Tvirtinimo prie sienos tipas	Prie sienos montuojamo TV garso optimizavimas.
Stovo tipas	Ant stovo montuojamo televizoriaus garso optimizavimas.

UŽRAKTAS



Slaptažodžio nustatymas

NUSTATYMAI > UŽRAKTAS > Nustatyti slaptažodį	Aprašymas
	Nustatyti arba pakeisti TV slaptažodį. Pradžioje naudojamas slaptažodis [0000].

Sistemos užblokavimas

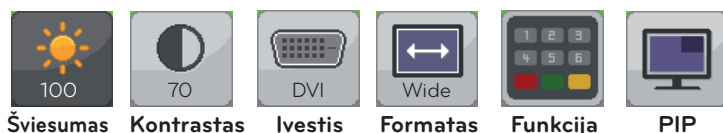
NUSTATYMAI > UŽRAKTAS > Užrakinti sistemą	Aprašymas
	Užblokuoja kanalus ar išorinę įvestį ir leidžia žiūrėti tik tam tikras programas. Pirmiausia pasirinkite parinkties Užrakinti sistemą nustatymą Ijungti .
Blokuoti kanalą	Blokuojami kanalai, kuriuose yra netinkamo vaikams turinio. Norėdami žiūrėti užblokuotą kanalą, įveskite slaptažodį.

Mygtukų užrakto naudojimas

NUSTATYMAI > UŽRAKTAS > Klavišų užraktas	Aprašymas
	Užblokuoja TV valdymo mygtukus. Mygtukų užrakto funkcija veikia net nutrūkus maitinimui ar ištraukus iš sieninio lizdo maitinimo laidą. Mygtukų užrakto funkciją galima nustatyti tik nuotolinio valdymo pultu, bet ne ant televizoriaus esančiais mygtukais. Net jei mygtukų užraktas įjungtas, TV mygtukais galima įjungti maitinimą.

DVI, HDMI1, HDMI2 / MHL, „DisplayPort“

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite ↶ „**BACK**“.



Šviesumas

Kontrastas

Įvestis

Formatas

Funkcija

PIP



Vaizdas



Spalvos



Nustatymai



Atstatyti



Išeiti

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu	Aprašymas
Šviesumas	Reguliuoja ekrano ryškumą ir kontrastą.
Kontrastas	
Įvestis	Parenkamas esamas įvesties režimas.
Formatas	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.
Funkcija	Sureguliuoja SES ir vaizdo režimą.
PIP	Rodo dviejų įvesties režimų ekranus viename monitoriuje.
Vaizdas	Reguliuojamas ryškumas, juodos spalvos sodrumas ir ekrano reakcijos laikas.
Spalvos	Reguliuojama ekrano gama, spalvų temperatūra ir spalvų balansas.
Nustatymai	Nustato kalbą, PC / AV režimą, pagrindinius garso nustatymus, budėjimo režimo indikatorius, DP 1.2 ir mygtukų užraktą.
Atstatyti	Atstatomi numatytieji nustatymai, galioję pirkimo dieną.
Išeiti	Išsina iš OSD meniu.

Formato nustatymai

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite ↶ „**BACK**“.



Formatas

Papildomi meniu



Platus „Cinema1“ „Cinema2“ Originalus 1:1 Atgal Išeiti
(Kinas 1) (Kinas 2)

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > Formatas	Aprašymas
Platus	Rodo vaizdą plačiai, nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties.
„Cinema1“ (Kinas 1)	Padidina ekrano vaizdo formatą iki 21:9. (esant 1080p)
„Cinema2“ (Kinas 2)	Padidina ekrano vaizdo formatą iki 21:9, įskaitant juodą titrams skirtą juostą apačioje. (esant 1080p)
Originalus	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
1:1	Vaizdo formatas nereguliuojamas pagal originalą.
Atgal	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.
Išeiti	Išeina iš OSD meniu.

**PASTABA**

- Jei yra parinkta rekomenduota skiriamoji geba (2560 x 1080), ekranas, pasirinkus parinktį „Platus“, „Originalus“ ar 1:1, gali atrodyti vienodai.
- Ekrano formatas išjungiamas, jei signalas yra kintantis.

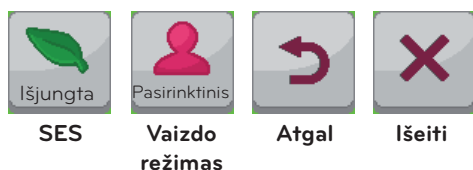
Funkcija Nustatymai

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite ↶ „**BACK**“.



Funkcija

Papildomi meniu

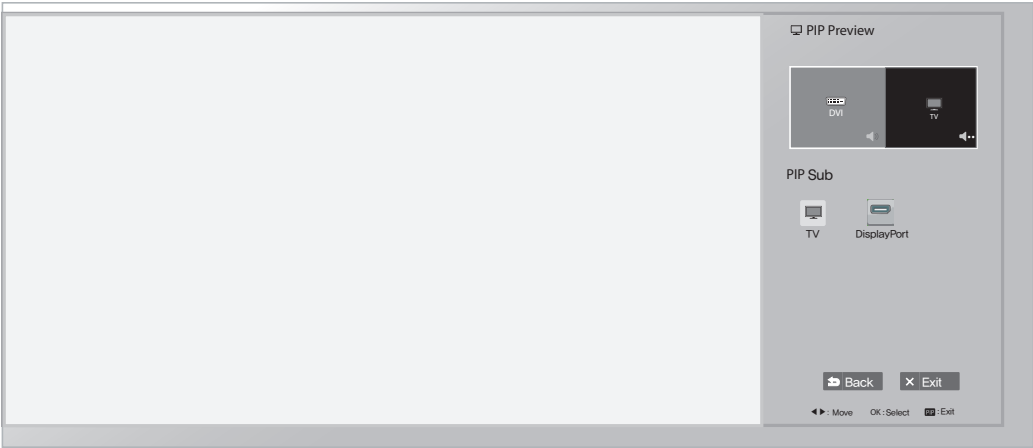


Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > Funkcija	Aprašymas	
SES („Super Energy Saving“)	Ijungta	Ijungiama SES funkcija, kuri leidžia sutaupyti energijos pagal SES efektyvumo lygį.
	Išjungta	Išjungia SES funkciją.
Vaizdo režimas	Pasikeičia, priklausomai nuo kompiuterio / AV režimo vertės, nustatytos Meniu > Nustatymai.	
	Kompiuterio režimas	
	Pasirinktinis	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	„Text“ (Tekstas)	Optimizuoja ekraną dokumentų apdorojimui.
	Nuotraukos	Optimizuoja ekraną nuotraukų peržiūrai.
	Kinas	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
	Žaidimai	Optimizuoja ekraną žaidimams.
	AV režimas	
	Pasirinktinis	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	Standartinis	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomas įprastos kokybės vaizdas.
	RYŠKUS 1	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomi vaizdingi vizualiniai efektai.
	RYŠKUS 2	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodoma daugiau vaizdingų vizualinių efektų.
	Kinas	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
Atgal	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
Išeiti	Išeina iš OSD meniu.	

PIP nustatymai

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę, paspauskite mygtuką „**EXIT**“.



Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„PIP Sub“ (PIP subtitrai)	Parenkama „PIP Sub“ (PIP subtitrai) parinktis. (Parinktis priklauso nuo parinktos „PIP Main“ (PIP pagrindinis) parinkties. Žr. „PIP Map“ (PIP žemėlapis) toliau.)						
	„PIP Map“ (PIP žemėlapis)		„PIP Sub“ (PIP subtitrai)				
			DVI	HDMI1	HDMI2 / MHL	„Display-Port“	TV
	Esama įvestis	DVI	X	X	X	O	O
		HDMI1	X	X	X	O	O
		HDMI2 / MHL	X	X	X	O	O
		„Display-Port“	O	O	O	X	O
		TV	X	X	X	X	X

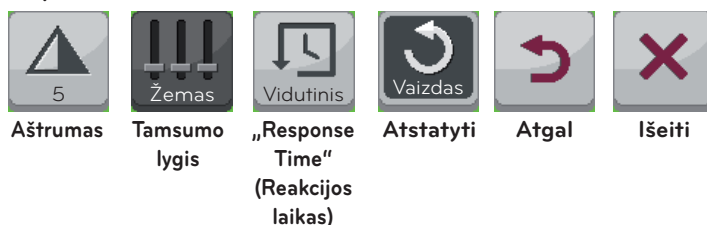
Vaizdas

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Grįždami į ankstesnį meniu, paspauskite mygtuką ↶ „**BACK**“.



Vaizdas

Papildomi meniu



Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > Vaizdas	Aprašymas	
Aštrumas	Reguliuojamas ekrano aštrumas.	
Tamsumo lygis	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI). Perėjimas: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.	
	Aukštas	Vaizdas ekrane tampa šviesesnis.
	Žemas	Vaizdas ekrane tampa tamsesnis.
„Response Time“ (Reakcijos laikas)	Remiantis ekrano greičiu, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti „Normalus“. Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti „Aukštas“. Nustačius „Aukštas“, vaizdas gali strigti.	
	Aukštas	Reakcijos laikas nustatomas į „Aukštas“.
	Vidutinis	Reakcijos laikas nustatomas į „Vidutinis“.
	Žemas	Reakcijos laikas nustatomas į „Žemas“.
Atstatyti	Atstatomi numatytieji vaizdo funkcijos nustatymai.	
Atgal	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
Išėiti	Išėina iš OSD meniu.	

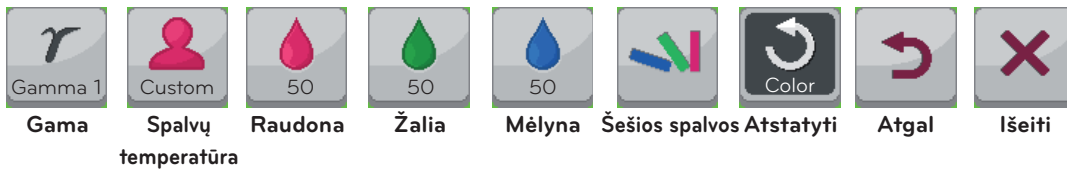
Spalvos

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite ↶ „**BACK**“.



Spalvos

Papildomi meniu



Gama

Spalvų

Raudona

Žalia

Mėlyna

Šešios spalvos Atstatyti

Atgal

Išėiti

temperatūra

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > Spalvos	Aprašymas	
Gama	Pasirinktinis gamos nustatymas: kai pasirenkami gama 0, gama 1 ir gama 2 monitoriaus nustatymai, didesnis skaičius reiškia ryškesnį rodomą vaizdą (ir atitinkamai atvirkščiai).	
Spalvų temperatūra	Parenkamos gamykloje nustatytos spalvos. Šilta: nustato rausvo tono ekrano spalvas. Vidutinė: nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono. Vėsi: nustato mėlyno tono ekrano spalvas.	
	Pasirinktinis	Galite keisti vaizdo spalvas.
Raudona / žalia / mėlyna	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.	
Šešios spalvos	Galima keisti spalvas pagal kliento reikalavimus keičiant šešių spalvų (raudonos, žalios, mėlynos, žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos) sodrumą ir išsaugant nustatymus.	
	„Hue“ (Atspalvis)	Reguliuojamas ekrano tonas.
	Grynis	Reguliuojamas ekrano spalvų grynis. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.
Atstatyti	Atstato numatytuosius spalvų nustatymus.	
Atgal	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
Išėiti	Išėina iš OSD meniu.	

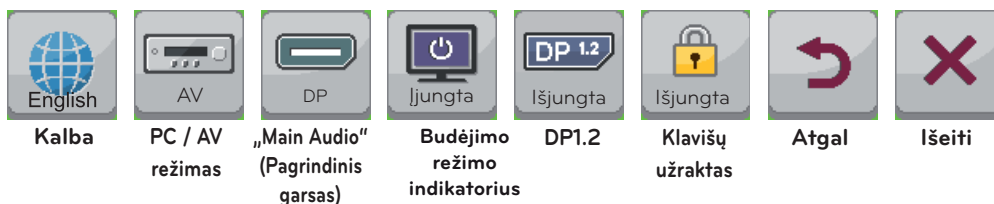
Nustatymai

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki vieno iš šių meniu, ir paspauskite „**OK**“.
- 3 Spauskite naršymo mygtukus, kad pasiektumėte norimą nustatymą ar parinktį, ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“.
Grįždami į ankstesnį meniu, paspauskite mygtuką ↶ „**BACK**“.



Nustatymai

Papildomi meniu



Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > Nustatymai	Aprašymas	
Kalba	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.	
PC / AV režimas	Įjungiamas tik naudojant HDMI režimą.	
„Main Audio“ (Pagrindinis garsas)	Garsas, sklindantis iš skaitmeninio įvesties signalo garso įvesties prievado (HDMI, HDMI2 / MHL, ekrano prievado) gali būti girdimas per monitoriaus garsiakalbius.	
Budėjimo režimo indikatorius	Įjungiamas / išjungiamas maitinimo indikatorius monitoriaus priekyje.	
	Įjungta	Budėjimo režimo indikatorius automatiškai įjungiamas.
	Išjungta	Budėjimo režimo indikatorius išjungtas.
DP1.2 („DisplayPort 1.2“)	Įjungia arba išjungia „DisplayPort 1.2“.	
	 PASTABA — Įsitinkinkite, kad funkcija įjungiamą arba išjungiamą atsižvelgiant į grafikos plokštės palaikomą „DisplayPort“ versiją. Jei nesuderinama su grafikos plokšte, išjunkite.	
	Įjungta	„DisplayPort 1.2“ įjungta.
	Išjungta	„DisplayPort 1.2“ išjungta.
Klavišų užraktas	Neleidžia mygtukais keisti nustatymų.	
	Įjungta	Mygtukai išjungiami.
	Išjungta	Mygtukai įjungiami.
Atgal	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
Išėiti	Išėina iš OSD meniu.	

NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS



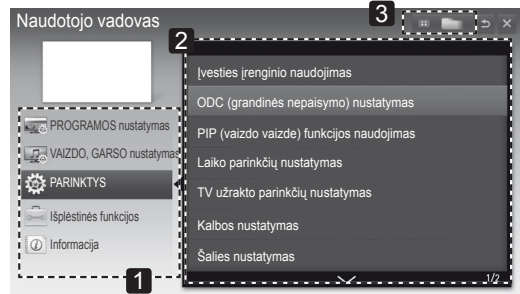
PASTABA

- Ši funkcija galima tik TV, AV arba komponento įvesties režimu.

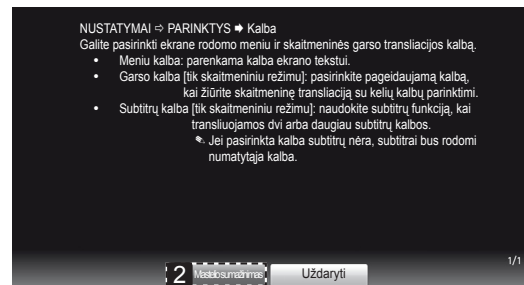
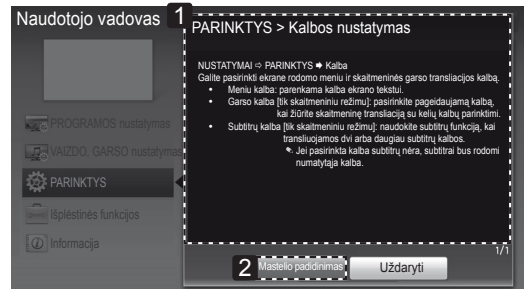
Naudotojo vadovo prieiga ekrane

- 1 Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
- 2 Paspauskite **RAUDONĄ** mygtuką, kad įjungtumėte **pagalbos klientui** meniu.
- 3 Spausdami navigacijos mygtukus nuslinkite iki **Naudotojo vadovo** ir paspauskite „**OK**“.
- 4 Spauskite naršymo mygtukus, kad nuslinktumėte iki norimos parinktės ir paspauskite „**OK**“.
- 5 Baigę paspauskite mygtuką „**EXIT**“. Kai grįšite į ankstesnį meniu, paspauskite „**BACK**“.

- Parodytas vaizdas gali skirtis nuo jūsų TV.



- 1 Leidžia pasirinkti norimą kategoriją.
- 2 Leidžia pasirinkti norimą elementą. Naršyti puslapius galite $\wedge$ / $\vee$.
- 3 Leidžia naršyti norimos funkcijos aprašymus rodyklėje.



- 1 Rodo pasirinkto meniu aprašymą. Naršyti puslapius galite $\wedge$ / $\vee$.
- 2 Padidina arba sumažina vaizdo mastelį ekrane.

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 aštrių daiktų, 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.



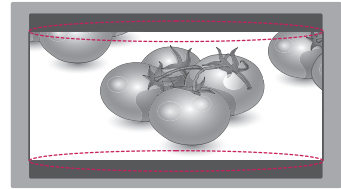
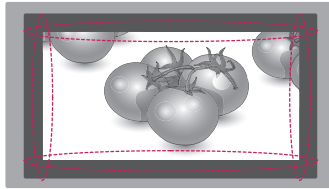
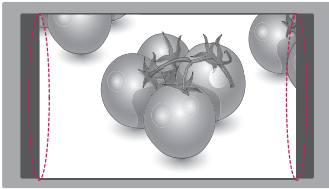
DĖMESIO

- 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

Ekrane nieko nerodoma.	
Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?	• Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar šviečia maitinimo indikatorius?	• Patikrinkite maitinimo laido jungtį ir paspauskite maitinimo mygtuką.
Ar maitinimo indikatorius šviečia raudonai?	• Patikrinkite, ar prijungta įvestis į jungta („Menu – Input“ (Menu – Įvestis).
Ar mirksi maitinimo indikatorius?	• Jei įjungtas monitoriaus energijos taupymo režimas, pajudinkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą, kad įjungtumėte ekraną. • Patikrinkite, ar kompiuteris yra įjungtas.
Ar rodomas pranešimas „OUT OF RANGE“ (NETINKAMAS DIAPAZONAS)?	• Šis pranešimas rodomas, jei iš kompiuterio (vaizdo plokštės) perduodami signalai nepatenka į horizontalių arba vertikalų monitoriaus dažnio diapazoną. Atitinkamą dažnį rasite šio vadovo skyriuje „Gaminio specifikacija“.
Ar rodomas pranešimas „CHECK SIGNAL CONNECTION“ (PATIKRINKITE SIGNALO JUNGTĮ)?	• Šis pranešimas rodomas, kai signalo tarp kompiuterio ir monitoriaus nėra arba laidas yra atjungtas. Patikrinkite laidą ir prijunkite iš naujo.

Rodomas pranešimas „OSD LOCKED“ (OSD UŽRAKINTAS).	
Ar neveikia kai kurios funkcijos, kai paspaudžiate meniu mygtuką?	• OSD yra užrakintas. Eikite į „Meniu“ > „Nustatymai“ ir nustatykite parinktį „OSD užrakintas“ į padėtį „Atblokuoti“.

Vaizdas bus rodomas ekrane.	
Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių išjungiate?	• Jei ekrane ilgą laiką rodomas vienas vaizdas, jis gali būti sugadintas ir vaizdas bus užlaikomas. • Naudokite ekrano užsklandą, kad apsaugotumėte ekraną, kai naudojate monitorių ilgą laiką.



PASTABA

- **Vertikalusis dažnis:** kad vaizdas būtų rodomas, ekraną reikia atnaujinti keletą tuzinų kartų per sekundę, kaip fluorescentinę lempą. Ekraną atnaujinimo kartų per sekundę skaičius vadinamas vertikaliuoju dažniu arba atnaujinimo santykiu ir yra išreiškiamas Hz.
- **Horizontalusis dažnis:** laikas, kurio reikia parodyti vieną horizontalią liniją, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Padalinus vienetą iš horizontalaus ciklo, galima apskaičiuoti, kiek horizontalių linijų parodoma per sekundę. Šis skaičius – tai horizontalusis dažnis, jis išreiškiamas kHz.



PASTABA

- Patikrinkite, ar vaizdo plokštės skiriamoji geba arba dažnis atitinka leidžiamą monitoriaus diapazoną. Nustatykite rekomenduojamą (optimalią) skiriamąją gebą „**Control Panel > Display > Settings**“ (Valdymo skydas > Ekranas > Nustatymai).
- Jei rekomenduojama (optimali) vaizdo plokštės skiriamoji geba nebus nustatyta, tekstas gali susilieti, ekranas gali būti pritemęs, vaizdas ekrane gali būti nukirstas arba netinkamai sulygiuotas.
- Konfigūracijos procedūra gali skirtis, tai priklauso nuo jūsų kompiuterio ir (arba) operacinės sistemos. Be to, kai kurios vaizdo plokštės gali nepalaikyti tam tikros skiriamosios gebos. Tokiu atveju kreipkitės pagalbos į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.
- Kai kurios vaizdo plokštės gali nepalaikyti 2560 x 1080 skiriamosios gebos. Jei skiriamoji geba negali būti rodoma, susisiekite su savo vaizdo plokštės gamintoju.

Ekranas spalvos nenormalios.	
Ar ekranas spalvos atrodo išblukusios (16 spalvų)?	• Nustatykite ekrane 24 bitų (tikrųjų spalvų) arba aukštesnį nustatymą. Jei naudojate „Windows“, eikite „Control Panel“ (Valdymo skydas) > „Display“ (Ekranas) > „Settings“ (Nustatymai) > „Color Quality“ (Spalvų kokybė).
Ar ekranas spalvos yra nepastovios, ar rodomas nespaltvotas vaizdas?	• Patikrinkite, ar signalo laidas yra tinkamai prijungtas. Iš naujo prijunkite laidą arba pakartotinai įstatykite kompiuterio vaizdo plokštę.
Ar ekrane matomos dėmės?	• Naudojant monitorių ekrane gali atsirasti keistų dėmių (raudonų, žalių, mėlynų, baltų ar juodų). Tai normalu LCD ekranams. Tai nėra gedimas ir tai nėra susiję su monitoriaus veikimu.

SPECIFIKACIJOS

	Palydovinė skaitmeninė televizija ¹	Skaitmeninė televizija	Analoginė televizija
Televizijos sistema	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S / S2	DVB-T DVB-C	PAL / SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L' ²
Programų aprėptis	VHF, UHF C diapazonas, Ku diapazonas	VHF, UHF	VHF: E2 iki E12, UHF: E21 iki E69, CATV: S1 iki S21, HYPER: S21 iki S47
Maksimalus išsaugomų programų skaičius	6000	1500	

1 Tik DVB-T2 palaikantiems modeliams

2 Netaikoma Šiaurės Europos šalims (Danijai, Suomijai, Norvegijai ir Švedijai)

Skydelis	Ekrano tipas	29 col. klasė (28,7 col. / 73 cm įstrižainė) class 29" (28.7" visible en diagonale)
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,2628 mm (H) x 0,2628 mm (V)
Vaizdo signalas	Maks. skiriamoji geba	2560 × 1080 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	2560 × 1080 esant 60 Hz
	Horizontalusis dažnis	30–90 kHz
	Vertikalusis dažnis	56–75 Hz
	Sinchronizavimo tipas	Skaitmeninis
Įvesties jungtis		29MA73D
		TV, PC garso įvestis, komponentas, AV (CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D
		29MA73V
		TV, PC garso įvestis, komponentas, AV (CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D, LAN (tik JK)
Maitinimas	Nominali įtampa	19 V --- A
	Energijos vartojimas	Įjungtu režimu: 52 W (įpr.) Išjungtu režimu: ≤ 0,5 W
AC / DC adapteris		Gamintojas: „LG Innotek“, Modelis: PSAB-L206A Gamintojas: APD, Modelis: DA-65F19
Pakreipimas	Pakreipimo diapazonas	Nuo -5 iki 20°
Matmenys (plotis x gylis x aukštis) Svoris	Su stovu	
	699,7 mm x 197,2 mm x 404,5 mm 6,0 kg	
	Be stovo	
	699,7 mm x 68,5 mm x 327,5 mm 5,4 kg	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	Nuo 10 °C iki 35 °C
	Drėgnumas naudojimo vietoje	Nuo 20 % iki 80 %
	Laikymo temperatūra	Nuo -10 °C iki 60 °C
	Drėgnumas laikymo vietoje	nuo 5 % iki 90 %

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

DVI-D / HDMI / „DisplayPort“ (PC) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontali Dažnis (kHz)	Vertikali Dažnis (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000
2560 x 1080	66,700	60,000

**PASTABA**

- Rekomenduojama skiriamoji geba yra 2560 x 1080 / 60 Hz. Visgi, ji gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo kompiuterio arba AV modelio.

HDMI / MHL (VAIZDO) palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontali Dažnis (kHz)	Vertikali Dažnis (Hz)
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	45,000	60,000
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,500	60,000

Palaikomas komponento režimas

Skiriamoji geba	Horizontali Dažnis (kHz)	Vertikali 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

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

**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 horizontaliųjų ir vertikalųjų dažnių įvesties bangos forma yra atskira.
- Kompiuterio garso kabelį įjunkite į televizoriaus garso jungtį.
- Jei naudojate garso plokštę, nustatykite reikiamą kompiuterio garsą.



Prieš naudodami gaminį būtina perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių. Laikykite naudotojo vadovą (kompaktinį diską) 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 atsakymus ir autorių teisių pastabas.

„LG Electronics“ gali pateikti pirminį programos tekstą kompaktiniame diske už mokestį, kuris padengs šio platinimo išlaidas (pvz., laikmenos kainą, siuntimo ir įteikimo išlaidas). Šiuo klausimu reikia elektroniniu paštu kreiptis adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja tris (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.