



Naudotojo vadovas

IPS LED MONITORIUS (LED MONITORIUS)

Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas.

IPS LED monitoriaus (LED monitoriaus) modeliai

29EA73

29EB73

TURINYS

3 LICENCIJA

4 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 4 Gaminio komponentai
- 5 Komponentų ir mygtukų aprašymas
- 7 Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas
- 8 Monitoriaus montavimas
- 8 - Stovo pagrindo montavimas
- 10 - Stovo pagrindo atkabinimas
- 12 - Laikymas ant stalo
- 13 - Stovo aukščio reguliavimas
- 14 - Kampo reguliavimas
- 15 - Kabelių tvarkymas
- 15 - „Kensington“ užrakto naudojimas
- 16 - Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas
- 16 - Montavimas ant sienos

18 MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- 18 Prijungimas prie kompiuterio
- 18 - DVI jungtis
- 19 - „DisplayPort“ jungtis
- 19 - HDMI jungtis
- 20 Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių
- 20 - HDMI jungtis
- 20 Prijungimas prie išorinių įrenginių
- 20 - Išmaniojo telefono (MHL) jungtis
- 21 - USB laidas-kompiuterio jungtis
- 22 - Ausinių prievado jungtis

23 „LG MONITOR SOFTWARE“ DIEGIMAS

26 VARTOTOJO KONFIGŪRACIJA

- 26 Pagrindinio meniu aktyvavimas.
- 27 Nustatymų pritaikymas
- 27 - Meniu nustatymai
- 28 - Formato nustatymai
- 29 - Funkcijų nustatymai
- 30 - PBP nustatymai
- 31 - „Picture“ (Vaizdas)
- 32 - Spalvos
- 33 - Nustatymai

34 GEDIMŲ ŠALINIMAS

36 SPECIFIKACIJOS

- 37 Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas, DVI-D / HDMI / PC ekrano prievadas)
- 37 HDMI / MHL sinchronizavimas (vaizdo)
- 37 Maitinimo indikatorius

38 TINKAMA LAIKYSENA

- 38 Tinkama laikysena naudojant monitorių

LICENCIJA

Kiekvienam modeliui taikomos skirtingos licencijos. Daugiau informacijos apie licencijas rasite www.lg.com



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

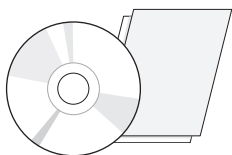


VESA, VESA logotipas, ekrano prievado suderinamumo logotipas ir dvejetainio režimo šaltinio ekrano prievado suderinamumo logotipas yra registruotieji „Video Electronics Standards Association“ prekės ženklai.

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Gaminio komponentai

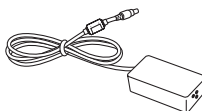
Prieš naudodami gaminį patikrinkite, ar dėžėje yra visi komponentai. Jei trūksta komponentų, kreipkitės į parduotuvę, kur įsigijote šį gaminį. Atkreipkite dėmesį į tai, kad gaminys ir komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.



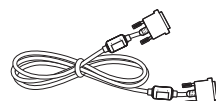
Vartotojo vadovas / kortelė



Maitinimo kabelis



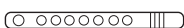
AC / DC adapteris



DVI-D dvigubas laidas



Garso laidas

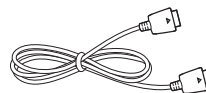


Kabelio dirželis



Du varžtai

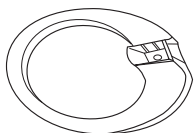
PAPILDOMI PRIEDAI



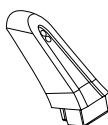
Ekrano prievado laidas

- „DisplayPort“ kabelis kai kuriose šalyse gali būti neprieinamas.

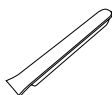
29EA73



Stovo pagrindas



Stovo korpusas

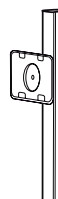


Varžtų gaubtas

29EB73



Stovo pagrindas



Stovo korpusas



DĖMESIO

- Nenaudokite nelegalių prekių, kad užtikrintumėte saugumą ir tinkamas gaminio eksploatacijos ypatybes.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.

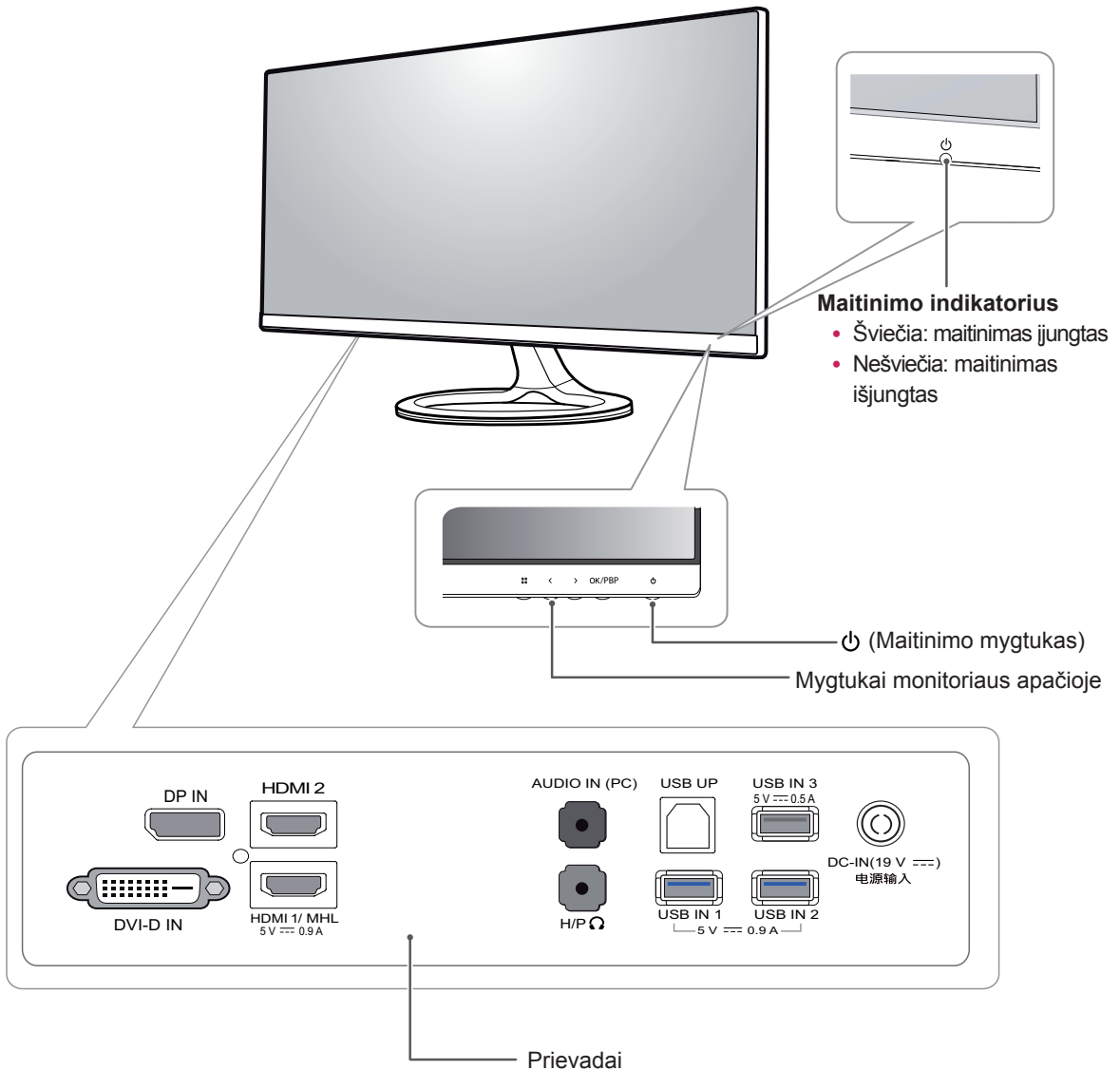


PASTABA

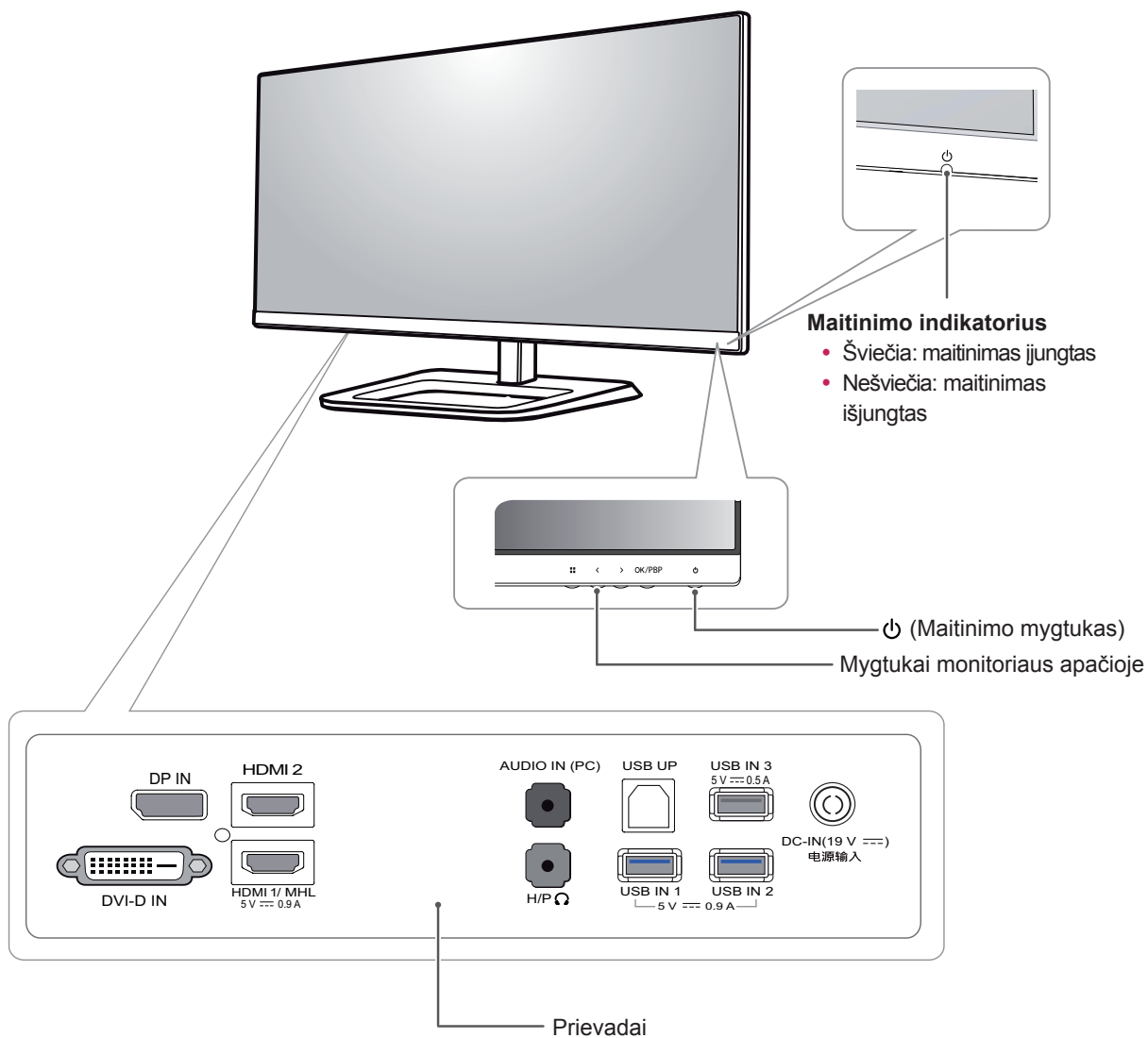
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje parduotuvėje arba susisiekite su mažmeninės prekybos parduotuve, iš kurios pirkote gaminį.
- „DisplayPort“ kabelis kai kuriose šalyse gali būti neprieinamas.

Komponentų ir mygtukų aprašymas

29EA73



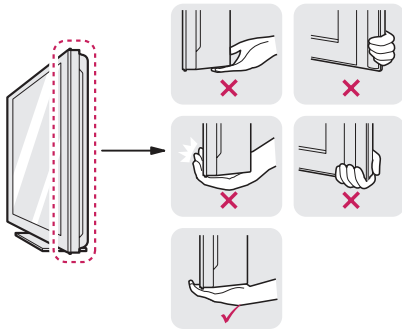
29EB73



Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

Kai monitorių statote į kitą vietą arba keliate, laikykitės šių nurodymų, kad nesubraižytumėte arba nesugadintumėte monitoriaus bei užtikrintumėte saugų monitoriaus perkėlimą (taikoma visų dydžių ir formų monitoriams).

- Prieš monitorių pastatant kitoje vietoje, rekomenduojama jį laikyti originalioje dėžėje arba pakuotėje.
- Prieš judindami arba keldami monitorių, atjunkite jo maitinimo laidą ir visus kitus laidus.
- Tvirtai laikykite monitorių už jo viršaus ir apačios. Nelaikykite skydelio.



- Kai laikote monitorių, ekranas turi būti nukreiptas nuo jūsų, kad jo nesubraižytumėte.



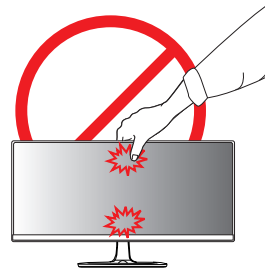
- Kai keliate monitorių, stenkitės jo stipriai nekratyti ir netrankyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepasukite į šonus – visada jį laikykite tiesiai.



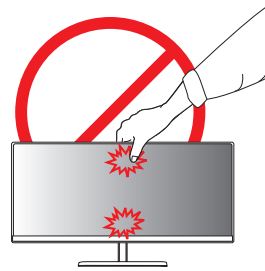
DĖMESIO

- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma. Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.

29EA73



29EB73



Monitoriaus montavimas

Stovo pagrindo montavimas

29EA73

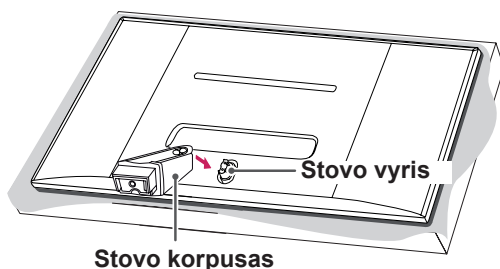
- 1 Padėkite monitorių ekranu į apačią.



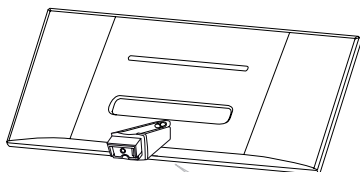
DĖMESIO

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

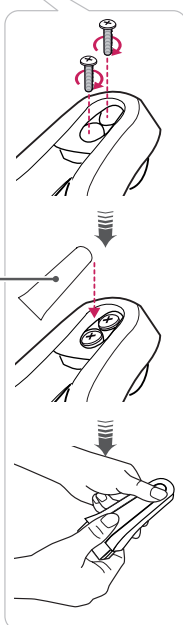
- 2 Patikrinkite stovo korpuso (priekio, galinės dalies) padėtį ir pritvirtinkite stovo korpusą ant stovo vyro.



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



Varžtų gaubtas



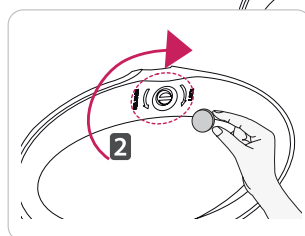
- 4 Stovo pagrindą pritvirtinkite prie stovo korpuso. Moneta pagal laikrodžio rodyklę sukite stovo pagrindo varžtus.

Stovo korpusas



1

Stovo pagrindas



2



DĖMESIO

Jei varžtus prisuksite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.

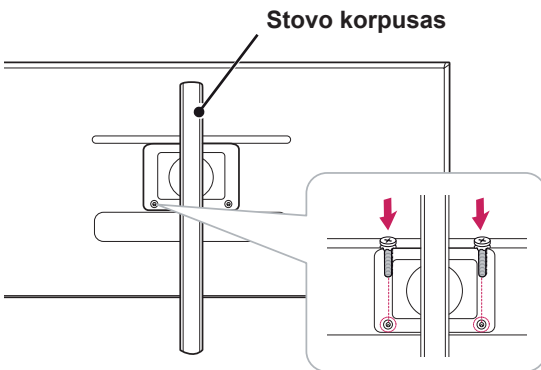
29EB73

- 1 Padėkite monitorių ekranu į apačią.

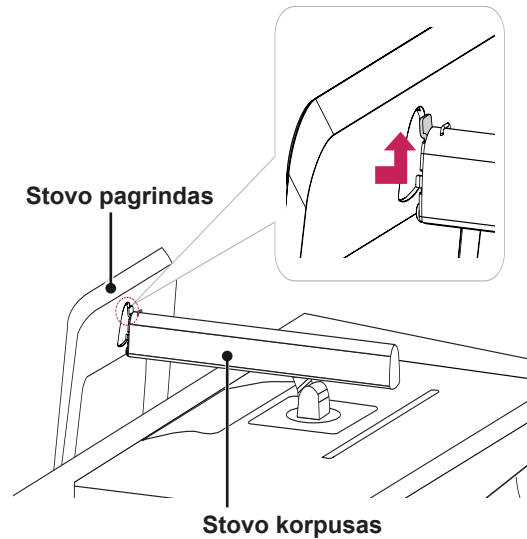
**DĖMESIO**

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

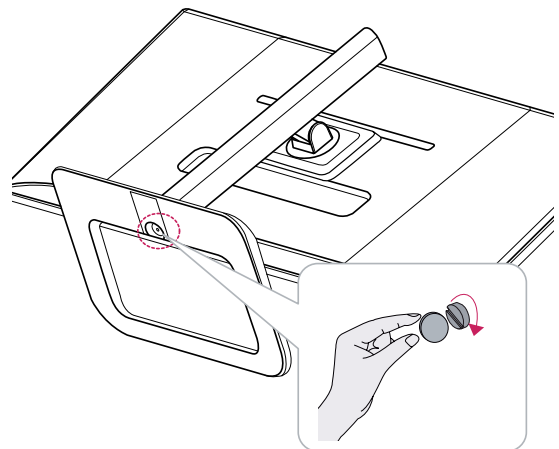
- 2 Pritvirtinkite **stovo korpusą** prie monitoriaus, sulygiuodami jį su tvirtinimo varžtų angomis, tada įsukite du varžtus į angas, kad **stovo korpusas** ir monitorius būtų sujungti.



- 3 Stovo pagrindą įstatykite į stovo korpuso angą.



- 4 Priveržkite jį moneta pasukdami varžtą į dešinę.



Stovo pagrindo atkabimas

29EA73

- 1 Padėkite monitorių ekranu į apačią.



DĖMESIO

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

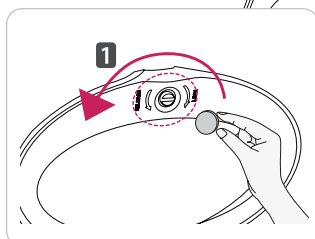
- 2 Moneta pagal laikrodžio rodyklę sukite stovo pagrindo varžtus. **Nuimkite stovo pagrindą nuo stovo korpuso.**

Stovo korpusas

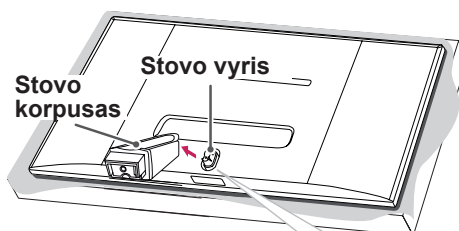


2

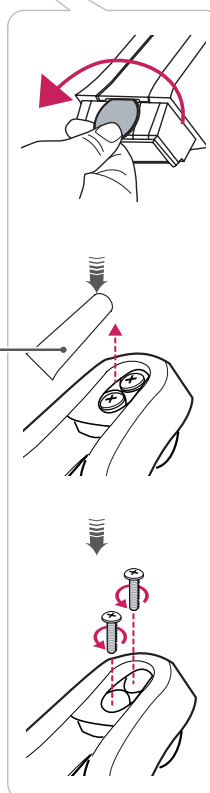
Stovo pagrindas



- 3 Atidarykite varžtų gaubtus, esančius stovo pagrindo galinėje dalyje, ir naudodami atsuktuvą išimkite du varžtus. Kai pavaizduota paveikslėlyje, atkabinkite **stovo korpusą nuo stovo vyro**.



Varžtų gaubtas



DĖMESIO

- Šiame dokumente esantys paveikslėliai vaizduoja įprastas procedūras, todėl jos gali skirtis nuo paties gaminio.
- Neneškite monitoriaus apversto, kai jį laikote tik už stovo pagrindo. Monitorius gali nukristi nuo stovo ir taip galite susižeisti.
- Kai keliate ar pernešate monitorių, nelieskite monitoriaus ekrano. Ekraną galima sugadinti, jei jis yra spaudžiamas. Vietoje to, laikykite už gaminio stovo pagrindo ar plastikinio rėmo.

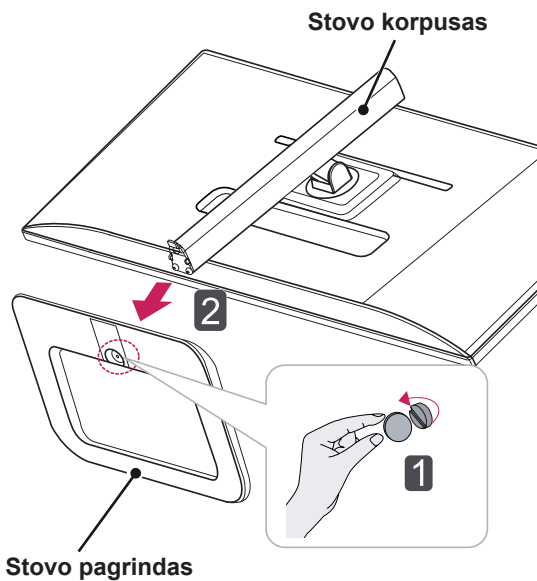
29EB73

1 Padėkite monitorių ekranu į apačią.

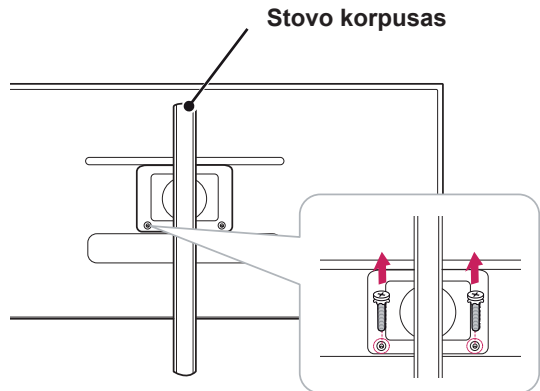
**DĖMESIO**

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

- 2 **1** Naudodami monetą pasukite varžtą į kairę pusę.
2 Atkabinkite **stovo pagrindą**.



3 Ištraukite du varžtus iš stovo korpuso.

**DĖMESIO**

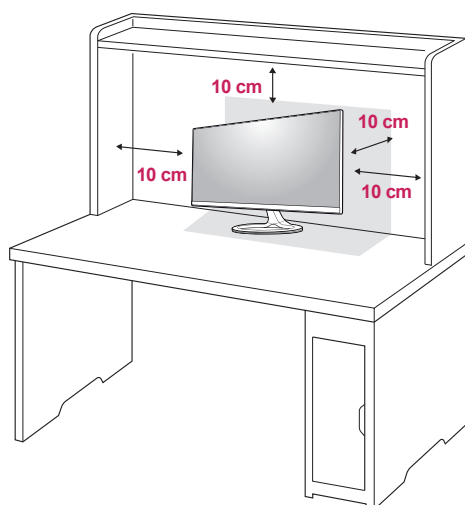
- Paveikslėliuose parodytos dalys gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Neapverskite monitoriaus jį nešdami, nes jis gali nukristi nuo stovo ir gali būti apgadintas arba gali sužeisti jus.
- Kad neapgadintumėte ekrano keldami ar nešdami monitorių, laikykite už stovo arba plastikinio gaubto. Taip ekranas nebus bereikalingai spaudžiamas.

Laikymas ant stalo

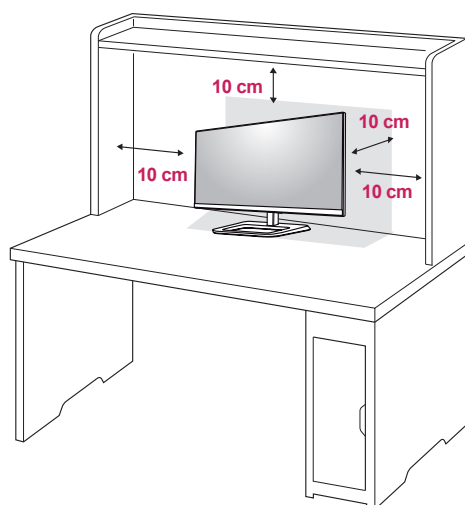
- 1 Pakelkite monitorių ir neapverstą padėkite ant stalo.

Palikite bent **10 cm** tarpą iki sienos, kad užtikrintumėte tinkamą ventilaciją.

29EA73

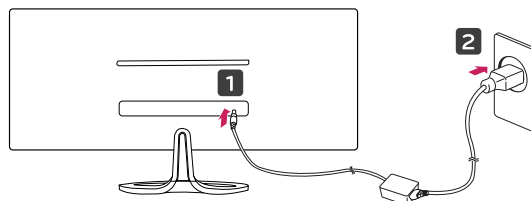


29EB73

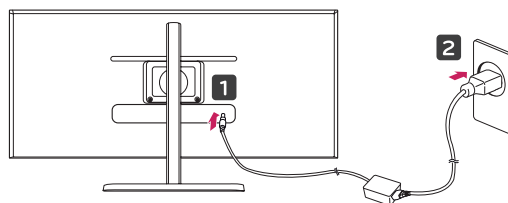


- 2 Prijunkite adapterį prie monitoriaus, tada įjunkite maitinimo laidą į maitinimo lizdą.

29EA73



29EB73



- 3 Paspauskite  (maitinimo) mygtuką monitoriaus apačioje, kad jį įjungtumėte.



DĖMESIO

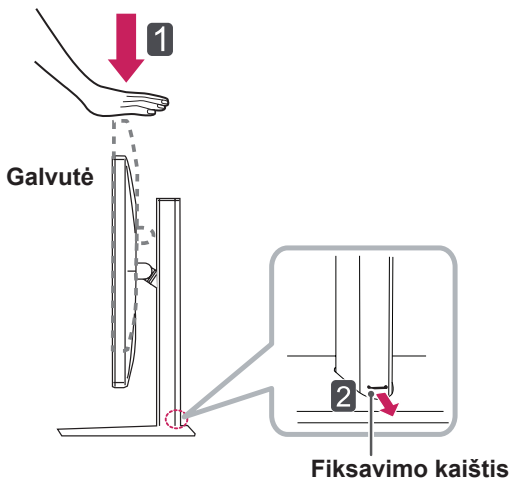
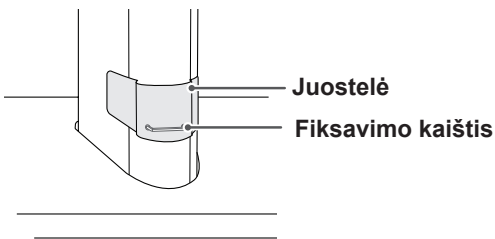
- Ištraukite maitinimo laidą prieš pernešdami ar montuodami monitorių. Kyla elektros smūgio pavojus.

Stovo aukščio reguliavimas

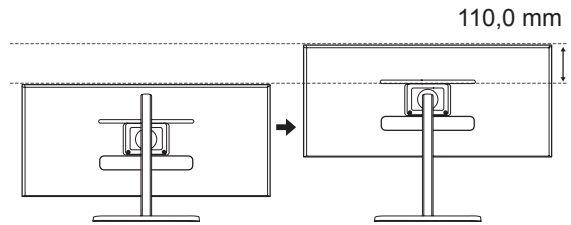
29EB73

- 1 Pastatykite monitorių su pritvirtintu stovo pagrindu į vertikalią padėtį
- 2 Pašalinkite juostelę, pritvirtintą stovo korpuso apačioje, tuomet, spausdami viršutinę dalį žemyn, ištraukite fiksavimo kaištį.

Stovo korpusas



- 3 Aukštį galima reguliuoti iki 110,0 mm.

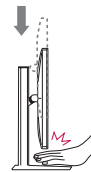


DĖMESIO

- Kai kaištis yra ištraukiamas, nebūtina vėl jo įstatyti, kad būtų galima reguliuoti aukštį.



ĮSPĖJIMAS

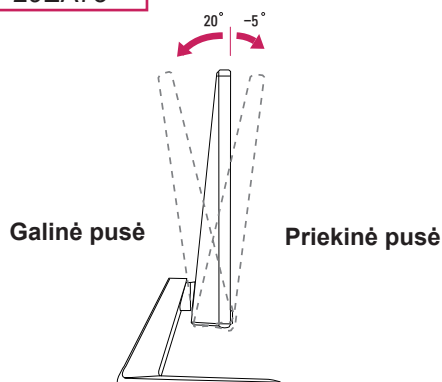


- Kai reguliuojate ekrano aukštį, neikiškite pirštų ar delno tarp ekrano ir pagrindo (laikiklio).

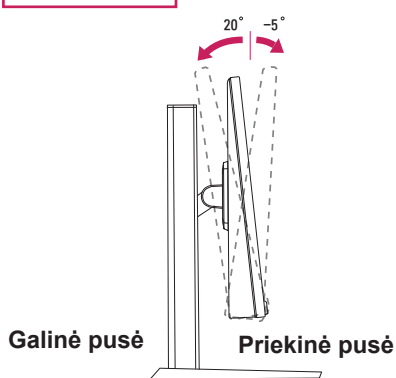
Kampo reguliavimas

- 1 Pastatykite monitorių ant sumontuoto stovo pagrindo.
- 2 Reguluokite ekrano kampą. Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -5° iki 20° , kad būtų patogus jį žiūrėti.

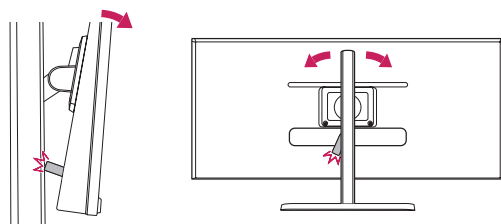
29EA73



29EB73



! DĖMESIO

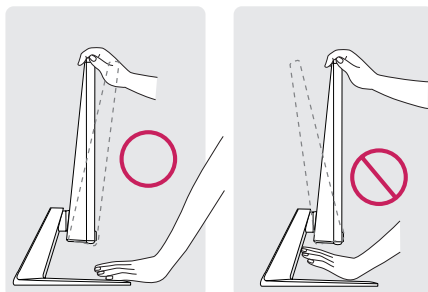


- Saugokitės, kad USB įrenginys neatsitrenktų į stovą, kai koreguojate monitoriaus, prie kurio yra prijungtas USB, kampą, kaip parodyta iliustracijoje.

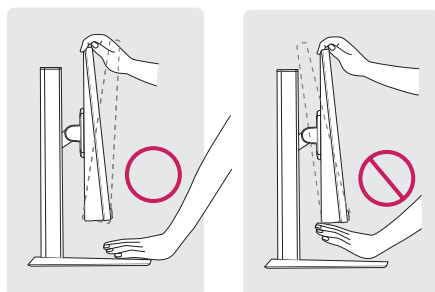
! ĮSPĖJIMAS

- Kad reguliuodami ekraną nesusižeistumėte pirštų, nelaikykite apatinės monitoriaus rėmo dalies (kaip parodyti toliau).

29EA73

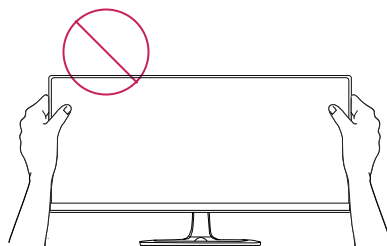


29EB73

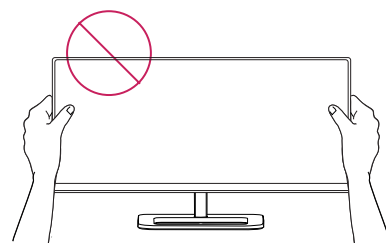


- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.

29EA73



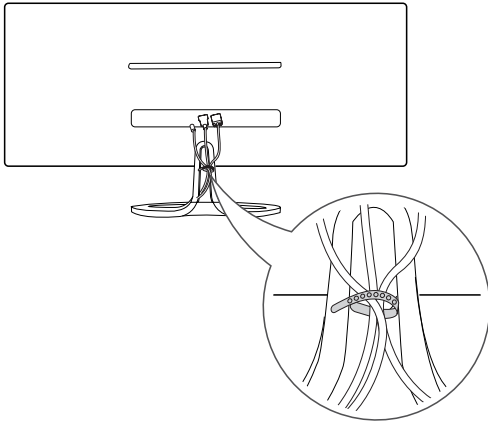
29EB73



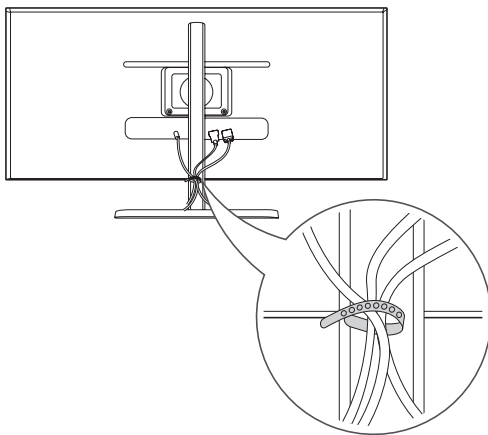
Kabelių tvarkymas

Surinkite ir suriškite kabelius su pridedama kabelių virvele.

29EA73



29EB73

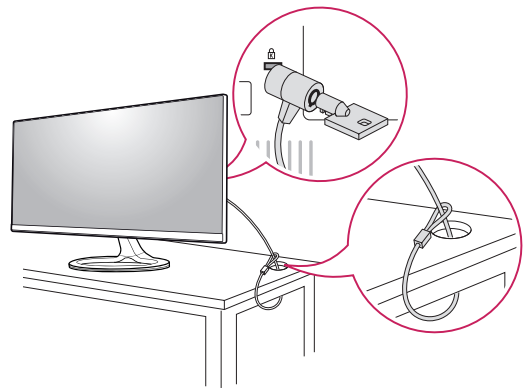


„Kensington“ užrakto naudojimas

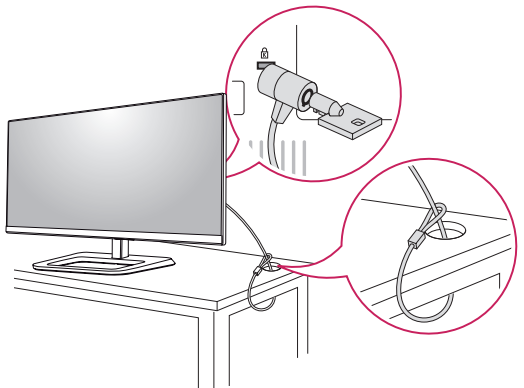
„Kensington“ užrakto jungtis yra monitoriaus gale. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą rasite „Kensington“ užrakto vartotojo vadove arba interneto svetainėje <http://www.kensington.com>.

Monitorių pritvirtinkite prie stalo „Kensington“ užrakto laidu.

29EA73



29EB73



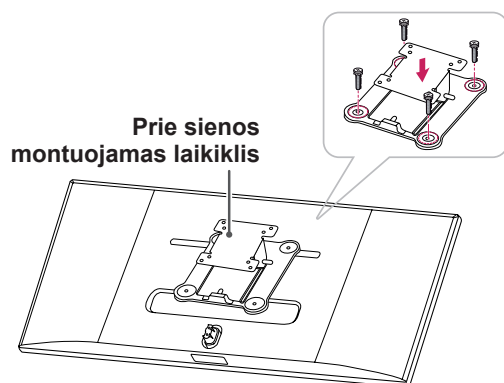
PASTABA

- „Kensington“ užraktas naudojamas pasirinktinai. Priedų galima nusipirkti vietinėje elektronikos parduotuvėje.

Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas

Šių monitorių galima montuoti ant standartinių prie sienos montuojamų laikiklių arba suderinamų įtaisų.

- 1 Padėkite monitorių ekranu į apačią. Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.
- 2 Prie sienos montuojamą laikiklį uždėkite ant monitoriaus ir sulygiuokite jį su varžtų skylėmis.
- 3 Atsuktuvu priveržkite keturis varžtus, kad pritvirtintumėte laikiklį prie monitoriaus.

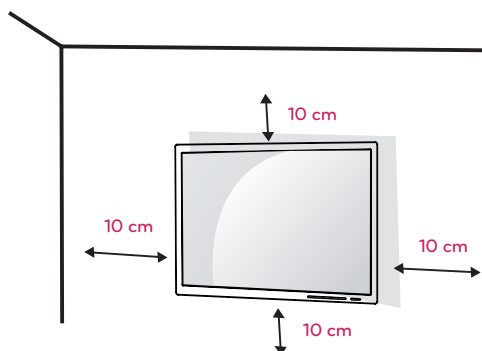


PASTABA

- Ant sienos montuojamas laikiklis yra parduodamas atskirai.
- Daugiau informacijos apie montavimą rasite ant sienos montuojamo laikiklio montavimo vadove.
- Stenkitės nenaudoti per daug jėgos, kai montuojate prie sienos tvirtinamą laikiklį, nes galite sugadinti monitoriaus ekraną.

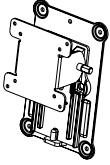
Montavimas ant sienos

Monitorių montuokite bent jau 10 cm atstumu nuo sienos ir palikite apie 10 cm tarpą ties kiekviena monitoriaus puse, kad būtų užtikrinta tinkama ventiliacija. Detalias montavimo instrukcijas galite gauti vietinėje mažmeninės prekybos parduotuvėje. Pakreipiamo ant sienos montuojamo laikiklio montavimo ir nustatymo instrukcijas rasite vadove.



Norėdami montuoti monitorių prie sienos, pritvirtinkite prie sienos montuojamą laikiklį (užsakomas atskirai) prie monitoriaus galo. Įsitinkinkite, kad prie sienos montuojamas laikiklis tinkamai užsifiksavo prie monitoriaus ir sienos.

- 1 Naudokite VESA standartą atitinkančius varžtus ir prie sienos montuojamą laikiklį.
- 2 Ilgesni nei standartinio ilgio varžtai gali sugadinti monitoriaus vidų.
- 3 VESA standarto neatitinkantys varžtai gali sugadinti monitorių ir jis gali nukristi. „LG Electronics“ neatsako už nelaimingus atsitikimus, kuriuos gali sąlygoti nestandartiniai varžtai.
- 4 Monitorius atitinka VESA standartą.
- 5 Naudokite jį pagal VESA standartą, kaip nurodyta pirmiau.
 - 784,8 mm arba mažiau
 - * Ant sienos montuojamo laikiklio storis: 2,6 mm
 - * Tvirtinimo varžtas: 4,0 mm skersmuo x 0,7 mm vija x 10 mm ilgis
 - 787,4 mm arba daugiau
 - * Naudokite VESA standartą atitinkantį ant sienos montuojamą laikiklį ir varžtus.

VESA (A x B)	100 x 100
Stovo varžtas	M4
Reikalingi varžtai	4
Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)	RW120 

**DĖMESIO**

- Atjunkite maitinimo laidą prieš perkeldami arba montuodami monitorių, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Jei monitorių montuosite ant lubų ar kreivos sienos, monitorius gali nukristi ir sužeisti jus. Naudokite originalų LG prie sienos montuojamą laikiklį. Dėl platesnės informacijos kreipkitės į vietinę mažmeninės prekybos parduotuvę arba kvalifikuotą montuotoją.
- Jei varžtus veršite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.
- Naudokite VESA standartą atitinkantį ant sienos montuojamą laikiklį ir varžtus. Gaminio garantija negalios apgaditimams, kuriuos sąlygos nederamų komponentų naudojimas ar netinkamas naudojimas.

**PASTABA**

- Naudokite VESA standarte nurodytus varžtus.
- Prie sienos montuojamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir visos reikalingos detalės.
- Prie sienos montuojamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Priedų galima nusipirkti vietinėje mažmeninės prekybos parduotuvėje.
- Ant sienos montuojamo laikiklio varžtų ilgis gali skirtis. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos montuojamo laikiklio vartotojo vadove.

MONITORIAUS NAUDOJIMAS

Prijungimas prie kompiuterio

- Šis monitorius palaiko „Plug and Play“* savaiminio įdiegimo funkciją.
- *„Plug and Play“ savaiminio įdiegimo funkcija: ši funkcija leidžia prie kompiuterio pridėti įrenginį be jokių konfigūracijų ar rankiniu būdu įdiegiamų tvarkyklių.

DVI jungtis

Siunčia skaitmeninius vaizdo signalus į monitorių. Prijunkite monitorių naudodami DVI laidą, kaip parodyta toliau.

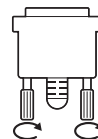
Paspauskite meniu (■) mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.

Norėdami girdėti garsą DVI įvesties režimu, sujunkite kompiuterio „AUDIO OUT“ (Garso išvesties) prievadą su (kompiuterio) monitoriaus „AUDIO IN“ (Garso įvesties) prievadu, naudodami prie šio gaminio pridėtą garso laidą.



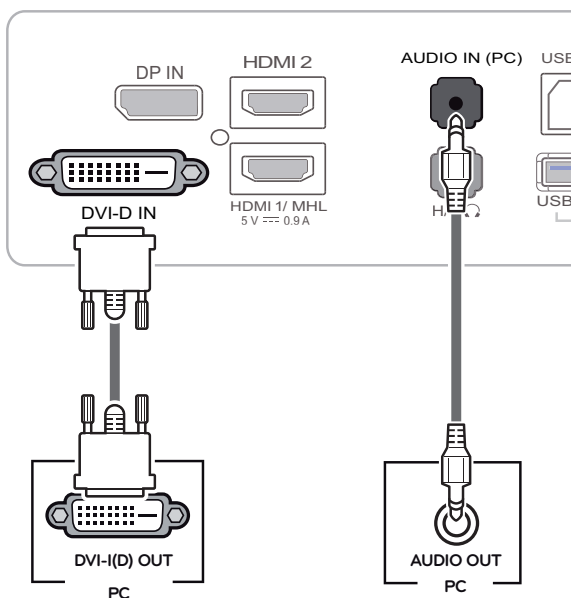
DĖMESIO

- Prijunkite įvesties signalo laidą ir pasukite jį rodykle nurodyta kryptimi. Tinkamai pritvirtinkite laidą, kad jis neatsijungtų.
- Nespauskite ekrano per ilgai. Tai gali sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nerodykite nejudančio vaizdo per ekraną per ilgai. Tai gali sukelti vaizdo išlaikymą. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.



PASTABA

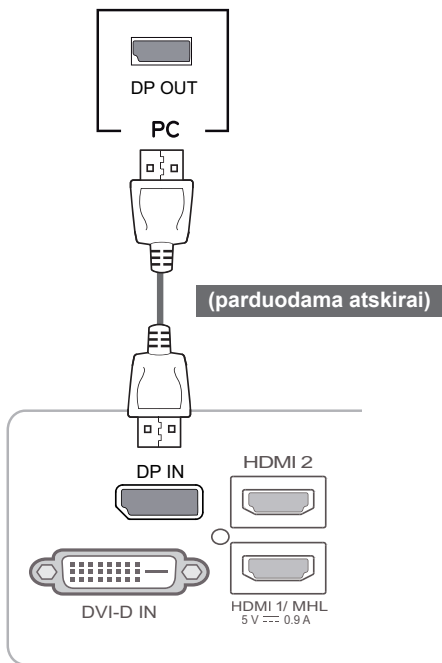
- Kai maitinimo laidą jungiate į lizdą, naudokite įžemintą (3 skylių) daugialypį lizdą arba įžemintą elektros lizdą.
- Jei temperatūra yra žema, įjungtas monitorius gali blykčioti. Tai normalu.
- Kartais ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškių. Tai normalu.
- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklandumų.



„DisplayPort“ jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių. Prijunkite kompiuterį prie monitoriaus naudodami ekrano prievado laidą (kaip parodyta toliau).

Paspauskite meniu (■) mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



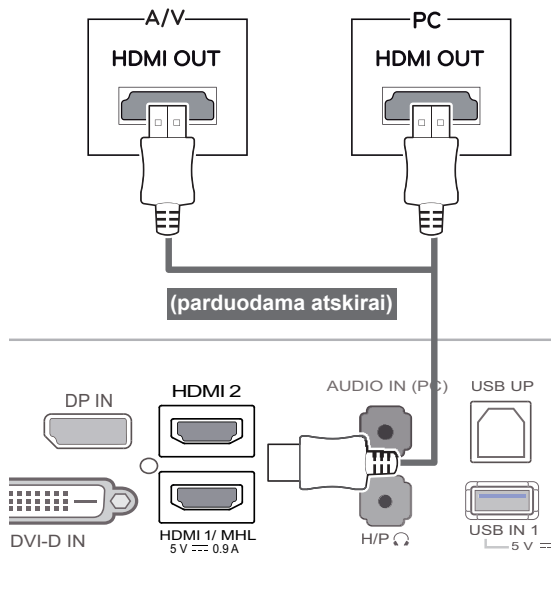
PASTABA

- Gali nebūti vaizdo ar garso išvesties, priklausomai nuo kompiuterio DP versijos.
- „DisplayPort“ kabelis kai kuriose šalyse gali būti neprieinamas.

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio ir garso / vaizdo įrenginių į monitorių. Prijunkite kompiuterį ir garso / vaizdo įrenginį prie monitoriaus HDMI laidu (kaip parodyta toliau).

Paspauskite meniu (■) mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



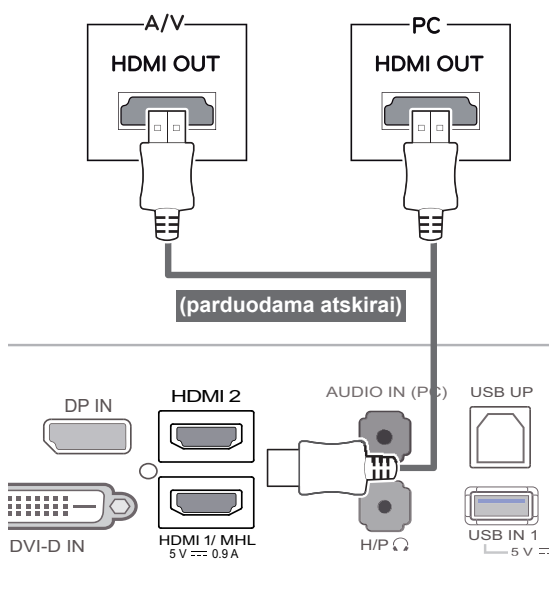
PASTABA

- HDMI kompiuterio jungtis gali kelti įrenginio suderinamumo problemų.
- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklandumų.

Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio ir garso / vaizdo įrenginių į monitorių. Prijunkite kompiuterį ir garso / vaizdo įrenginį prie monitoriaus HDMI laidu (kaip parodyta toliau). Paspauskite meniu (■) mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



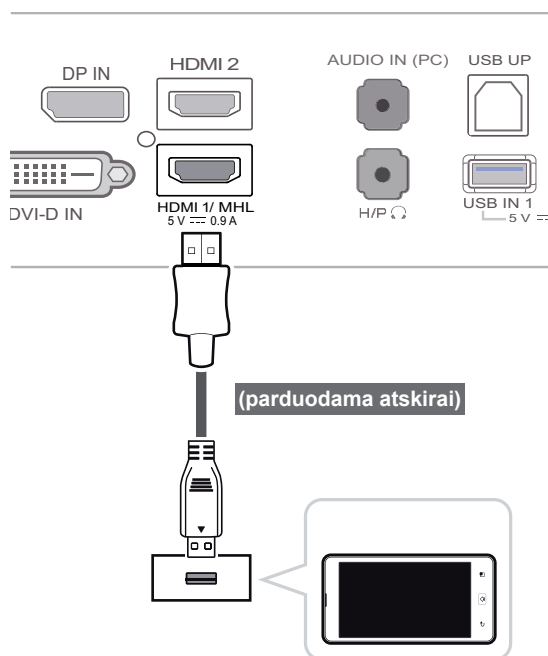
PASTABA

- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklandumų.

Prijungimas prie išorinių įrenginių

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 monitoriaus **HDMI1 / MHL** prievado naudodami MHL signalo kabelį ir įjunkite įtampą paspausdami ant monitoriaus esantį įvesties mygtuką.

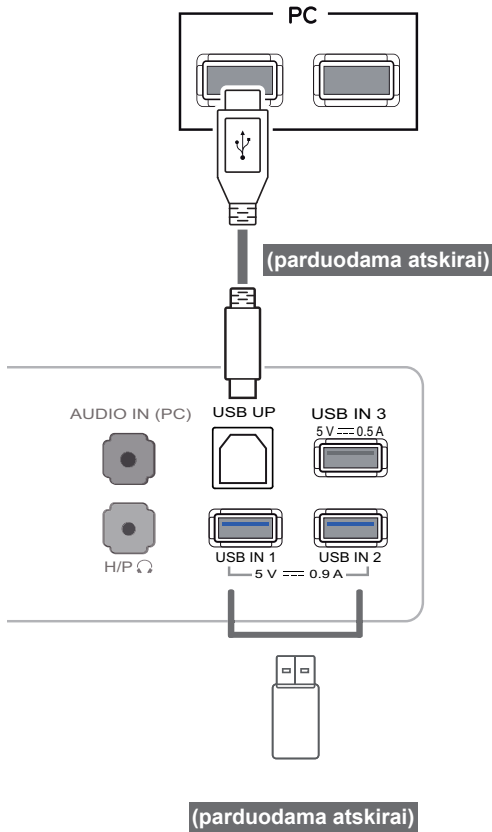


PASTABA

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

USB laidas-kompiuterio jungtis

USB 3.0 funkcija veikia kaip gaminio USB šakotuvas. Norėdami naudoti USB 3.0, prijunkite A-B tipo USB 3.0 kabelį, pateikiamą su gaminiu, prie kompiuterio. Išorinius įrenginius, prijungtus per USB įvesties prievadą, galima valdyti kompiuteriu.



PASTABA

- Prieš naudojimą įdiekite naujausią „Windows“ atnaujinimo paketą.
- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Prie USB prievado galima prijungti klaviatūrą, pelę ir kitus USB įrenginius.



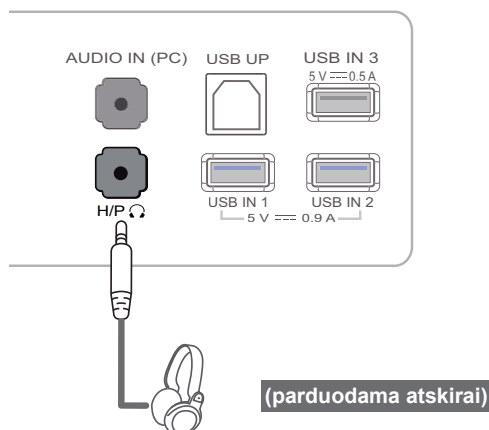
DĖMESIO

<Išspėjimai naudojant USB įrenginį>

- USB atminties įrenginys su įdiegta automatinio atpažinimo programa arba atskiru disku gali būti neatpažintas.
- Kai kurie USB įrenginiai gali būti nepalaikomi arba gali veikti netinkamai.
- Rekomenduojama naudoti USB šakotuvą arba kietojo disko įrenginį su maitinimo šaltiniu. (Jei tiekiamo maitinimo nepakanka, USB įrenginys gali būti tinkamai neatpažįstamas.)

Ausinių prievado jungtis

Jei norite prie monitoriaus prijungti išorines ausines, pasinaudokite ausinių prievadu. Prijunkite kaip parodyta paveikslėlyje.

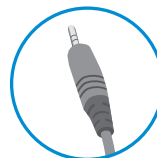


PASTABA

- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Prijungti lenktą ausinių kištuką sudėtinga, todėl geriau jungti išorinį įrenginį su tiesiu kištuku.



Kampinis tipas



Tiesus tipas



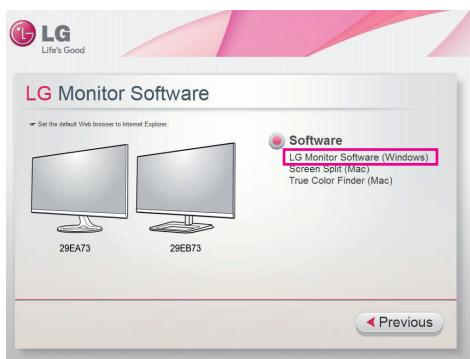
PASTABA

- Ausinių ir garsiakalbių funkcijos gali būti apribotos, tai priklauso nuo kompiuterio ir išorinio įrenginio garso nustatymų.

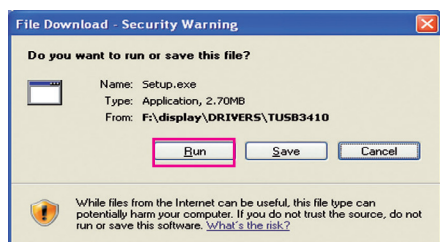
„LG MONITOR SOFTWARE“ DIEGIMAS

Įstatykite su gaminiu suteiktą naudotojo vadovo kompaktinį diską į kompiuterio kompaktinių diskų skaitymo įrenginį ir įdėkite LG monitoriaus programinę įrangą.

- 1 Numatyjama interneto naršykle nustatykite „Internet Explorer“.



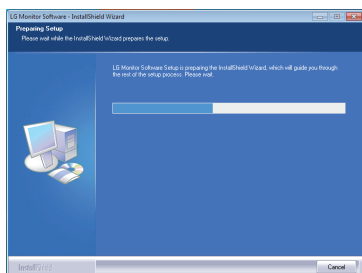
- 2 Pagrindiniame kompaktinio disko ekrane spustelėkite „LG Monitor Software“ (LG monitoriaus programinė įranga). Kai atsiranda failo atsisiuntimo langas, paspauskite mygtuką „Run“ (Paleisti). (Failo atsisiuntimo langas gali skirtis priklausomai nuo operacinės sistemos ir „Internet Explorer“ versijos, tačiau įdiegimo procedūra yra vienoda.)



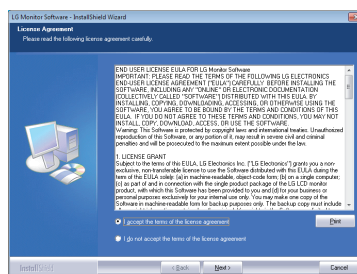
! DĖMESIO

- „Window 7“ būtina „Service Pack 1“ arba naujesnė versija.

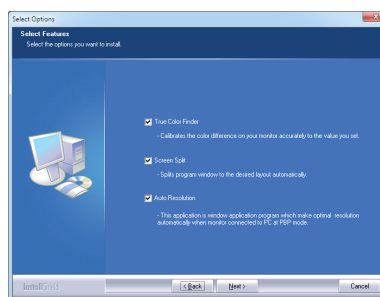
- 3 Laikykitės nurodymų ir tęskite diegimą.



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



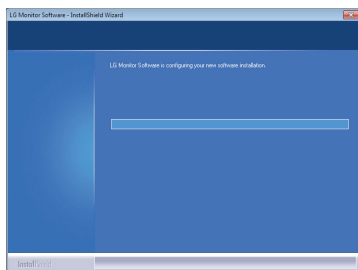
- 5 Pasirinkite norimą įdiegti programą.



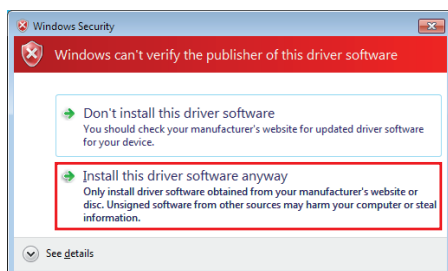
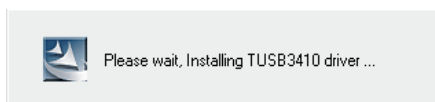
PASTABA

- „Screen Split“: ši programa automatiškai padalina programos langą taip, kaip norima.
- „True Color Finder“: ši programa kalibruoja monitoriaus spalvų tikslumą, kad jis atitiktų jūsų poreikius.
- „Auto Resolution“: tai programa, kuri monitorių jungiant prie kompiuterio PBP režimu automatiškai pakeičia skiriamąją gebą pagal optimalius nustatymus.
 - ※ Ši programa nepalaikoma „Clone Mode“ (Klono) režimu.
 - ※ Jei naudojamas vienas ekranas, „Extended Mode“ (Išplėstinis) režimas nepalaikomas.

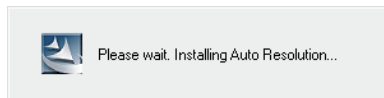
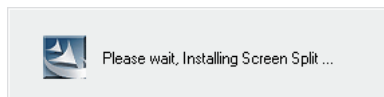
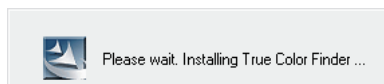
- 6 LG monitoriaus programinės įrangos diegimas prasideda kaip parodyta toliau.



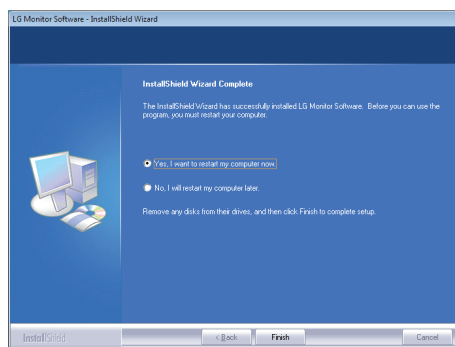
- 7 Jei TUSB3410 tvarkyklė nebuvo įdiegta, ji bus įdiegta automatiškai. Jei rodomas toliau nurodytas „Windows“ saugos pranešimas, pasirinkite „Install this driver software anyway (I)“ (Nepaisyti ir diegti šios tvarkyklės programinę įrangą).



- 8 Puslapyje „Select Features“ (Pasirinkti savybes) pasirinkta programa bus įdiegta automatiškai.

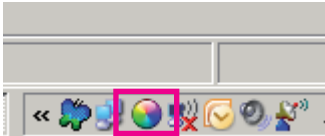


- 9 Kai diegimas baigiamas, paleiskite sistemą iš naujo.

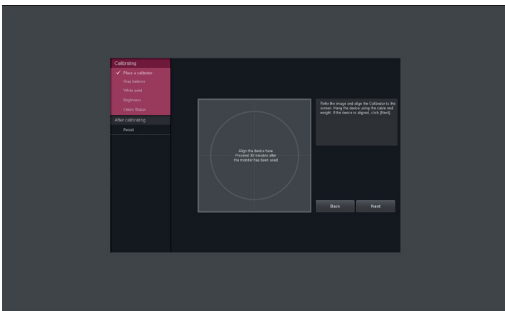


PASTABA

Kai paleidžiate „True Color Finder“ programinę įrangą, „True Color Finder“ piktograma [img alt="True Color Finder icon: a circle with four colored segments (red, green, blue, yellow)"] rodama sistemos apatinėje programų juostoje, dešinėje kompiuterio ekrano pusėje.



Dešiniuoju klavišu paspauskite ant „True Color Finder“ piktogramos ir pasirinkite „Start Program“ (Paleisti programą), kad paleistumėte programą.

**DĖMESIO**

- Kai baigiate kalibruoti monitorių naudodami „True Color Finder“ programinę įrangą, pa-traukite kalibravimo įtaisą nuo monitoriaus ir laikykite jį kambario temperatūroje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, arba įdėkite jį į dėžutę.
 - Jei kalibravimo įtaiso matavimo dalis ilgą laiką būna tiesioginėje saulės šviesoje, kalibravimo įtaisas gali būti sugadintas.
 - Nelaikykite jo aplinkoje, kurioje yra žema / aukšta temperatūra ir didelė drėgmė.
- Jei jūsų kompiuteryje jau yra įdiegta kokia nors trečiosios šalies kalibravimo programa, dėl šių dviejų programų nesuderinamumo gali būti paveikta vaizdo kokybė. Norint užtikrinti geriausią veikimą, rekomenduojame pašalinti kitas kalibravimo programas.

PASTABA

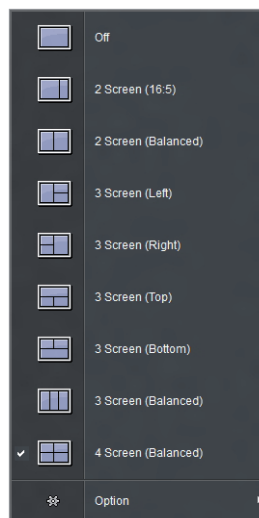
- Norėdami naudotis „True Color Finder“ funkcija, turite įsigyti palaikomą kalibravimo įtaisą.
- Išsamesnę informaciją apie palaikomus kalibravimo įtaisus ir grafikos plokštes rasite „True Color Finder“ vartotojo vadove.
- Jei pakeitėte įvesties prievadą, rekomenduojame dar kartą sukalibruoti monitoriaus vaizdo kokybę.

PASTABA

Jei paleidžiate „Screen Split“, „Screen Split“ piktograma [img alt="Screen Split icon: a monitor with a vertical split line"] rodama sistemos apatinėje programų juostoje, dešinėje kompiuterio ekrano pusėje.



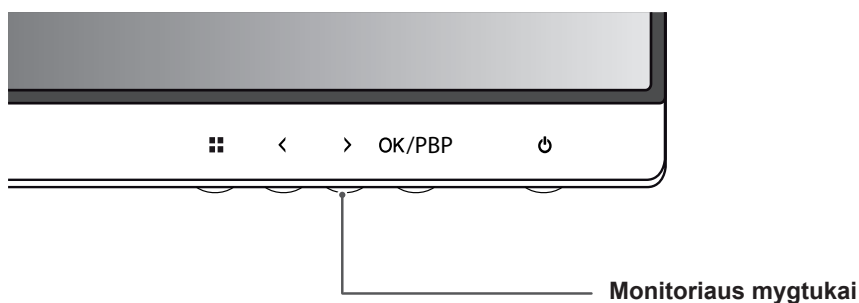
Spustelėkite „Screen Split“ piktogramą dešiniuoju pelės klavišu ir pasirinkite norimą išdėstymą.



VARTOTOJO KONFIGŪRACIJA

Pagrindinio meniu aktyvavimas.

- 1 Paspauskite mygtuką „Meniu“ (■).
- 2 Mygtukais < ir > pakeiskite parinktį.
Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).
- 3 Paspauskite ir laikykite mygtuką „Meniu“ (■), kad išeitumėte iš OSD meniu.



Mygtukas	Aprašymas	
(■) Meniu	Jei meniu neaktyvus	Ijungiamas pagrindinis meniu.
	Jei meniu aktyvus	Pereina į ankstesnį ekraną, kai mygtukas nuspaudžiamas; išeina iš OSD meniu, kai mygtukas paspaudžiamas ir laikomas ilgiau nei 3 sekundes.
<	Jei meniu neaktyvus	Reguliuoja monitoriaus garsumo lygį.
	Jei meniu aktyvus	Kairysis krypties mygtukas
>	Jei meniu neaktyvus	Reguliuoja monitoriaus garsumo lygį.
	Jei meniu aktyvus	Dešinysis krypties mygtukas
OK/PBP	Jei meniu aktyvus	Paspaudus „OK/PBP“ bus parinkta funkcija.
	Jei meniu neaktyvus	Ijungiamas PBP nuorodos meniu.
⏻ (Maitinimo mygtukas)	Ijungia arba išjungia maitinimą.	
	Maitinimo indikatorius	Kai monitorius veikia (įjungtas), maitinimo indikatorius šviečia raudona spalva. Kai monitorius veikia energijos taupymo režimu, maitinimo indikatorius mirksi raudona spalva.



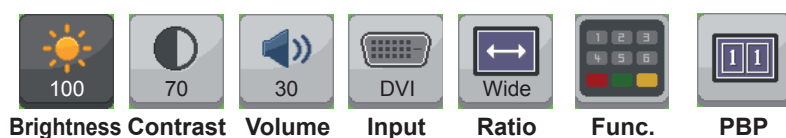
PASTABA

Visi mygtukai yra jautrūs lietimui ir juos galima valdyti tiesiog palietus monitoriaus apačią pirštu.

Nustatymų pritaikymas

Meniu nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 3 Pasirinkite ✕, kad išeitumėte iš OSD meniu.
Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).



Brightness Contrast

Volume

Input

Ratio

Func.

PBP



Picture



Color



Settings



Reset



Exit

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu	Aprašymas
„Brightness“ (Šviesumas)	Sureguliuoja ekrano spalvų kontrastą ir šviesumą.
„Contrast“ (Kontrastas)	
„Volume“ (Garsumas)	Reguliuoja garsumą.
	PASTABA Meniu „Volume“ (Garsumas) pasirinkus mygtuką „OK/PBP“ (Gera) galima įjungti arba išjungti funkciją „Mute“ (Nutildyti).
„Input“ (Įvestis)	Parenkamas esamas įvesties režimas.
„Wide / Original“ (Platus / originalus)	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.
„Func.“ (Funkcija)	Reguliuojamas ECO, kalibravimas ir vaizdo režimai.
PBP	Rodo dviejų įvesties režimų ekranus viename monitoriuje.
„Picture“ (Vaizdas)	Reguliuojamas ryškumas, juodos spalvos sodrumas ir ekrano reakcijos laikas.
„Color“ (Spalvos)	Reguliuojamas gama, spalvos temperatūra ir spalva.
„Settings“ (Nustatymai)	Nustatoma kalba, PC / AV režimas, pagrindinis garsas, mygtukų garsas, maitinimo indikatorius, DP 1.2 ir OSD užraktas.
„Reset“ (Atstatyti)	Grąžinama į nustatymus pagal numatymą.
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.

Formato nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti „Menu“ OSD, paspauskite „Menu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „Ratio“ (Formatas).
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „Ratio“ (Formatas).
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 5 Pasirinkite , kad išeitumėte iš OSD meniu.



Ratio

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Menu“ (■).

Papildomi meniu



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Menu > Ratio“ (Menu > Formatas)	Apibūdinimas
„Wide“ (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)
„Original“ (Originalus)	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
1:1	Vaizdo formatas nereguliuojamas pagal originalą.
„Back“ (Atgal)	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.



PASTABA

- Jei yra nustatyta rekomenduojama raiška (2560 x 1080), pasirinkus plataus, originalaus ir 1:1 ekrano vaizdo parinktį, ekranai gali atrodyti vienodai.
- Vaizdo formatas yra išjungtas, kai naudojamas sumaišytas signalas.

Funkcijų nustatymai

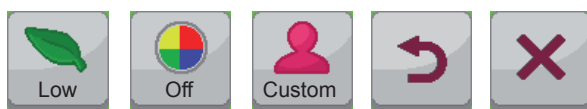
- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „Func.“ (Funkcijų).
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „Func.“ (Funkcijas).
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 5 Pasirinkite ✕, kad išeitumėte iš OSD meniu.



Func.

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).

Papildomi meniu



ECO

Calibration

Picture Mode

Back

Exit

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Menu > Func.“ (Meniu > Funkcija)	Apibūdinimas	
ECO	„High“ (Aukštas)	Energija taupoma naudojant didelio efektyvumo ECO funkciją.
	„Low“ (Žemas)	Energija taupoma naudojant mažo efektyvumo ECO funkciją.
	„Off“ (Išjungta)	ECO funkcija išjungžiama.
„Calibration“ (Kalibravimas)	„On“ (Įjungta)	Įjungia monitoriui taikomą kalibravimą.
	„Off“ (Išjungta)	Jei nustatoma „Off“ (Išjungta), monitorius grąžina prieš kalibravimą nustatytą vaizdo kokybę.
	PASTABA Paleiskite „True Color Finder“ programą.	
„Picture Mode“ (Vaizdo režimas)	Pasikeičia, priklausomai nuo kompiuterio / AV režimo vertės „Menu > Settings“ (Meniu > Nustatymai).	
	„PC Mode“ (Kompiuterio režimas)	
	„Custom“ (Pasirinktinis)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	„Text“ (Tekstas)	Optimizuoja ekraną dokumentų apdorojimui.
	„Photo“ (Nuotraukos)	Optimizuoja ekraną nuotraukų peržiūrai.
	„Cinema“ (Kinas)	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
	„Game“ (Žaidimai)	Optimizuoja ekraną žaidimams.
	„AV Mode“ (AV režimas)	
	„Custom“ (Pasirinktinis)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	„Standard“ (Standartinis)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomas įprastos kokybės vaizdas.
	„VIVID 1“ (Vaizdingas 1)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomi vaizdingi vizualiniai efektai.
	„VIVID 2“ (Vaizdingas 2)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodoma daugiau vaizdingų vizualinių efektų.
	„Cinema“ (Kinas)	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
„Back“ (Atgal)	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.	

PBP nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „PBP“.
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „PBP“.
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 5 Pasirinkite ✕, kad išeitumėte iš OSD meniu.



PBP

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).

Papildomi meniu



PBP



Audio



Swap



Sub Full



Ratio



Back



Exit

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

Meniu > PBP		Aprašymas		
PBP		Rodo dviejų įvesties režimų ekranus viename monitoriuje. (DVI + DP, HDMI1 + DP, HDMI2 + DP, DP + DVI, DP + HDMI1, DP + HDMI2)		
„Audio“ (Garsas)		Keičia garso išvestį į PBP režimą.		
„Swap“ (Perjungimas)		Perjungiama tarp pagrindinio ekrano ir antrinio ekrano PBP režimu.		
„Sub Full“ (Antrinis visas)		Pakeičia antrinį PBP režimo ekraną į platų ekraną.		
„Wide / Original“ (Platus / originalus)		Reguliuojamas pagrindinio ekrano ar antrinio ekrano vaizdo formatas.		
		„Main“ (Pagrindinis)	„Wide“ (Platus)	Nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties rodomas vaizdas, telptantis į PBP ekraną.
			„Original“ (Originalus)	PBP ekrane rodomas vaizdas, atitinkantis įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
		„Sub“ (Antrinis)	„Wide“ (Platus)	Nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties rodomas vaizdas, telptantis į PBP ekraną.
„Original“ (Originalus)	PBP ekrane rodomas vaizdas, atitinkantis įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.			
„Back“ (Atgal)		Pereina į ankstesnį OSD ekraną.		
„Exit“ (Išeiti)		Išeina iš OSD meniu.		



PASTABA

- Kai PBP režimas išjungtas, meniu „Audio“ (Garsas), „Swap“ (Perjungimas), „Sub Full“ (Antrinis visas) ir „Ratio“ (Santykis) išjungiami. Jei nėra signalo, „Ratio“ (Santykis) parinktys „Main“ (Pagrindinis) / „Sub“ (Antrinis) išjungiamos.

„Picture“ (Vaizdas)

- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „Picture“ (Vaizdas).
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „Picture“ (Vaizdas).
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 5 Pasirinkite , kad išeitumėte iš OSD meniu.



Picture

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).

Papildomi meniu



Sharpness Black Level Response Time Reset Back Exit

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Menu > Picture“ (Meniu > Vaizdas)	Apibūdinimas	
„Sharpness“ (Aiškumas)	Reguliuojamas ekrano aiškumas.	
„Black Level“ (Juodos spalvos sodrumas)	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI).	
	• Perėjimas: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.	
	„High“ (Aukštas)	Vaizdas ekrane tampa šviesesnis.
„Response Time“ (Reakcijos laikas)	„Low“ (Žemas)	Vaizdas ekrane tampa tamsesnis.
	Remiantis ekrano greičiu, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti „Normal“ (Normalus). Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti „High“ (Aukštas). Nustačius „High“ (Aukštas), vaizdas gali strigti.	
	„High“ (Aukštas)	Reakcijos laikas nustatomas kaip „High“ (Aukštas).
	„Middle“ (Vidutinis)	Reakcijos laikas nustatomas kaip „Middle“ (Vidutinis).
	„Low“ (Žemas)	Reakcijos laikas nustatomas kaip „Low“ (Žemas).
„Reset“ (Atstatyti)	Atstatomi numatytieji vaizdo funkcijos nustatymai.	
„Back“ (Atgal)	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.	

Spalvos

- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „Color“ (Spalvos).
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „Color“ (Spalvos).
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktis.



Color

- 5 Pasirinkite ✕, kad išeitumėte iš OSD meniu.

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).

Papildomi meniu



Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Menu > Color“ (Meniu > Spalvos)	Apibūdinimas	
„Gamma“ (Gama)	Pasirinktinis gamos nustatymas: kai pasirenkami gama 0, gama 1 ir gama 2 monitoriaus nustatymai, didesnis skaičius reiškia ryškesnį rodomą vaizdą (ir atitinkamai atvirkščiai).	
„Color Temp“ (Spalvų temperatūra)	„Custom“ (Pasirinktinis)	
	• „Red“ (Raudona) • „Green“ (Žalia) • „Blue“ (Mėlyna)	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.
	Parenkamos gamykloje nustatytos spalvos. „Warm“ (Šiltos): nustato rausvo tono ekrano spalvas. „Medium“ (Vidutinės): nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono. „Cool“ (Vėsios): nustato mėlyno tono ekrano spalvas.	
„Six Color“ (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.
	„Saturation“ (Sodrumas)	Reguliuojamas ekrano spalvų sodrumas. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.
„Reset“ (Atstatyti)	Atstato numatytuosius spalvų nustatymus.	
„Back“ (Atgal)	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.	

Nustatymai

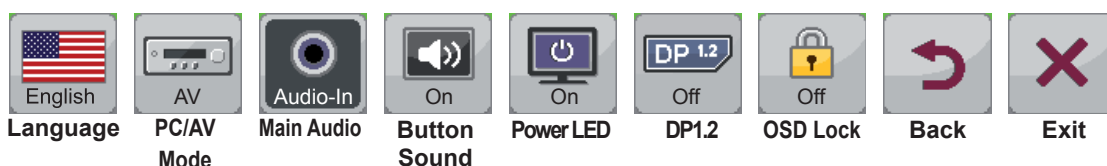
- 1 Norėdami peržiūrėti „Meniu“ OSD, paspauskite „Meniu“ (■) mygtuką monitoriaus apačioje.
- 2 Paspauskite < arba >, kad pereitumėte prie „Settings“ (Nustatymai).
- 3 Paspauskite „OK/PBP“, kad pasirinktumėte „Settings“ (Nustatymai).
- 4 Mygtukais < arba > nustatykite parinktį.
- 5 Pasirinkite , kad išeitumėte iš OSD meniu.



Settings

Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite mygtuką „Meniu“ (■).

Papildomi meniu



Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Menu > Settings“ (Meniu > Nustatymai)	Apibūdinimas	
„Language“ (Kalba)	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.	
„PC / AV Mode“ (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.	
„Button Sound“ (Mygtuko garsas)	Valdomas mygtuko tonas. Mygtuko garsas girdimas atlikus tam tikrus veiksmus. Įjungus / išjungus DC maitinimą Įjungus / išjungus OSD meniu	
„Power LED“ (Maitinimo LED indikatorius)	Įjungiamas / išjungiamas maitinimo indikatorius monitoriaus priekyje.	
	„On“ (Įjungta)	Maitinimo indikatorius automatiškai įjungiamas.
	„Off“ (Išjungta)	Maitinimo indikatorius išjungiamas.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Įjungia arba išjungia „DisplayPort 1.2“.	
	 PASTABA Įsitikinkite, kad funkcija įjungiamas arba išjungiamas atsižvelgiant į grafikos plokštės palaikomą „DisplayPort“ versiją. Jei nesuderinama su grafikos plokšte, išjunkite.	
	„On“ (Įjungta)	„DisplayPort 1.2“ įjungta.
	„Off“ (Išjungta)	„DisplayPort 1.2“ išjungta.
„OSD Lock“ (OSD užraktas)	Neleidžia mygtukais keisti nustatymų.	
	„On“ (Įjungta)	Mygtukai išjungiami.
	„Off“ (Išjungta)	Mygtukai įjungiami.
	 PASTABA Visos ryškumo, kontrasto, garsumo, įvesčių ir nustatymų funkcijos yra išjungtos; įjungtos tik OSD užrakto režimo funkcijos ir išėjimo mygtukas.	
„Back“ (Atgal)	Pereina į ankstesnį OSD ekraną.	
„Exit“ (Išeiti)	Išeina iš OSD meniu.	

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 jungtą („Menu – Input“ (Meniu – 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 horizontalų 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 užraktas“ 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.

Ekranas mirksi.	
Ar pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą?	• Jei pasirinkta HDMI 1080i 60 / 50 Hz skiriamoji geba, ekranas gali mirksėti. Pakeiskite skiriamąją gebą į rekomenduojamą 1080P skiriamąją gebą.



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 susiliesti, 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 išblukęs (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 nespaltotas 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

29EA73

29EB73

LCD ekranas	Tipas	73,025 cm TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas Ekranų įstrižainės ilgis: 73,025 cm
	Ekranų vaizdo taškų tankis	0,0876 mm x 0,2628 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	2560 x 1080 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	2560 x 1080 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	30–90 kHz
	Vertikalusis dažnis	56–75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch.
Įvesties jungtis	DVI-D, HDMI 2, HDMI 1 (MHL), „DisplayPort“, garso įvestis (PC), H/P išvestis, USB viršuje, USB įvestis 1, 2, 3	
Maitinimas	Įtampa	19 V --- 3,3 A
	Energijos sąnaudos (įpr.)	Įjungta: 48 W (tipinės, be USB) 68 W (maks., su USB, garsas 50 %) Energijos taupymo režimas ≤ 1,2 W Išjungta: ≤ 0,5 W
AC / DC adapteris	DA-65G19 tipas, APD gamyba. Išvestis: 19 V --- 3,42 A	
Stovo kampo reguliavimas	Pirmyn / atgal: nuo -5° iki 20° (viršus)	
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 10 °C iki 35 °C; drėgnumas: nuo 10 % iki 80 %
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C; drėgnumas: nuo 5 % iki 90 %
Garsiakalbių galia vatais	7 W + 7 W	

29EA73

Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm
	Be stovo	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Svoris (be pakotės)	5,9 kg	

29EB73

Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Be stovo	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Svoris (be pakotės)	6,8 kg	

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas, DVI-D / HDMI / PC ekrano prievadas)

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

HDMI / MHL sinchronizavimas (vaizdo)

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Pastabos
480P	31.50	60	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	
1080P	33.75	30	*tik MHL

Maitinimo indikatorius

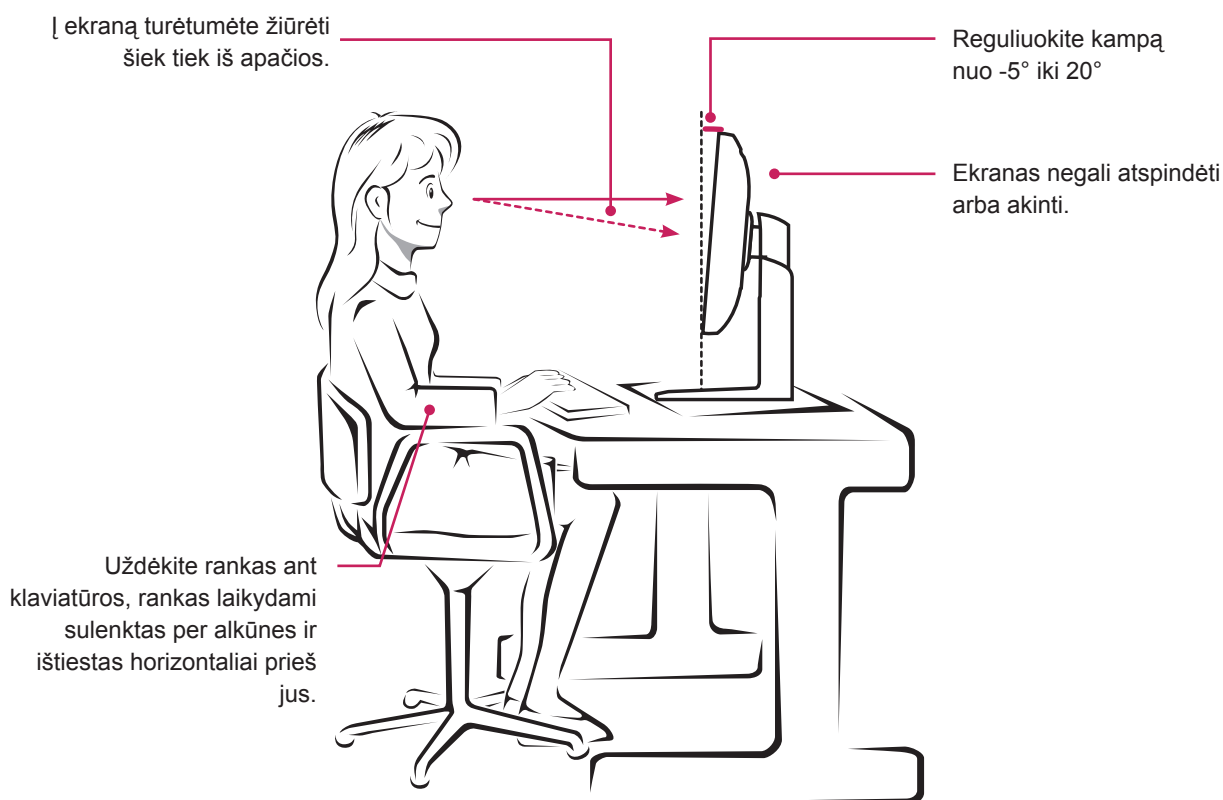
Režimas	LED spalva
Ijungta	Raudonas
Taupantis energiją	Mirksi raudona
Išjungimo režimas	Išjungta

TINKAMA LAIKYSENA

Tinkama laikysena naudojant monitorių

Nustatykite ekraną taip, kad būtų galima patogiai žiūrėti į jį nuo jūsų akių lygio šiek tiek žemyn pakreiptu kampu.

- Kas valandą darykite maždaug dešimties minučių pertrauką, kad sumažėtų nuovargis, kurį sukelia ilgas naudojimas.
- Liečiamojo monitoriaus stovas leidžia naudoti gaminį optimalioje padėtyje. Reguluokite stovo kampą nuo -5° iki 20° , kad nustatytumėte geriausią žiūrėjimo kampą.





Prieš naudodami gaminį būtinai perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių.

Laikykite vartotojo vadovą (CD) prieinamoje vietoje, kad galėtumėte pažiūrėti ateityje.

ĮRENGINIO gale ir viename jo šone rasite ĮRENGINIO modelį ir serijos numerį. Jei jums kada nors prireiktų techninės pagalbos, užrašykite duomenis apačioje.

MODELIS _____

SERIJOS NUMERIS _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.