



LG

Life's Good

LIETUVIŲ K.

VARTOTOJO VADOVAS

„CINEMA“ 3D MONITORIUS

Atidžiai perskaitykite šį vadovą prieš naudodami savo įrenginį ir pasilikite jį ateičiai.

„CINEMA“ 3D MONITORIAUS MODELIS
D2342P

TURINYS

3 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 3 Išpakavimas
- 4 Dalys ir mygtukai
- 6 Monitoriaus pastatymas
- 6 - Stovo pagrindo pritvirtinimas
- 6 - Stovo pagrindo atkabinimas nuo korpuso
- 7 - Montavimas ant stalo
- 8 - Montavimas ant sienos

10 MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- 10 Jungimas prie kompiuterio
- 10 - D-SUB jungtis
- 10 - DVI-D jungtis
- 10 - HDMI jungtis

12 NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

- 12 Pagrindinio meniu atvėrimas
- 13 Nustatymų pritaikymas
- 13 - Meniu nustatymai
- 14 - 3D nustatymai (tik 3D režimu)
- 14 - Garsumo nustatymai (palaikoma tik HDMI režimu)
- 15 - „SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymas) nustatymai

16 GEDIMŲ ŠALINIMAS

18 GEDIMŲ ŠALINIMAS NAUDOJANT 3D REŽIMĄ

19 SPECIFIKACIJA

- 20 Iš anksto nustatyti režimai (skiriamoji geba)
- 20 HDMI 3D TIMING (HDMI 3D sinchronizavimas)

- 20 Indikatorius

21 ATSARGUMO PRIEMONĖS, REIKALINGOS ŽIŪRINT 3D VAIZDUS

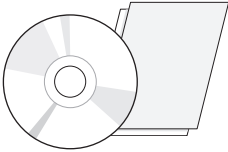
22 TINKAMA LAIKYSENA

- 22 Tinkama laikysena naudojant monitorių.
- 22 Atsargumo priemonės, reikalingos žiūrint 3D vaizdus

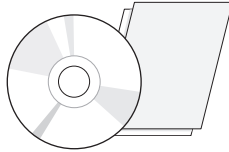
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Išpakavimas

Patikrinkite savo gaminio dėžę, ar joje yra nurodyti elementai. Jei trūksta priedų, kreipkitės į savo pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.



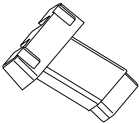
Kompaktinis diskas (vartotojo vadovas) / kortelė



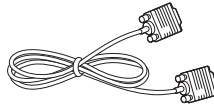
„TriDef“ 3D programinės įrangos kompaktinis diskas / greitojo įdiegimo vedlys



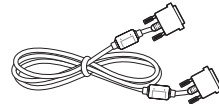
Maitinimo laidas



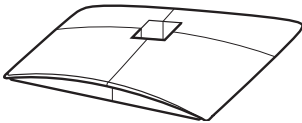
Stovo korpusas



D-SUB laidas
(Šis signalų perdavimo laidas gali būti prijungtas prie gaminio prieš jį išsiunčiant jums.)



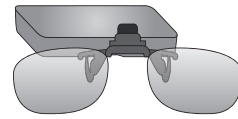
DVI-D laidas
(Kai kuriose šalyse šis laidas nebus pridėtas.)



Stovo pagrindas



3D akiniai (įprasti)



3D akiniai (pritvirtinami sąvarža)



DĖMESIO

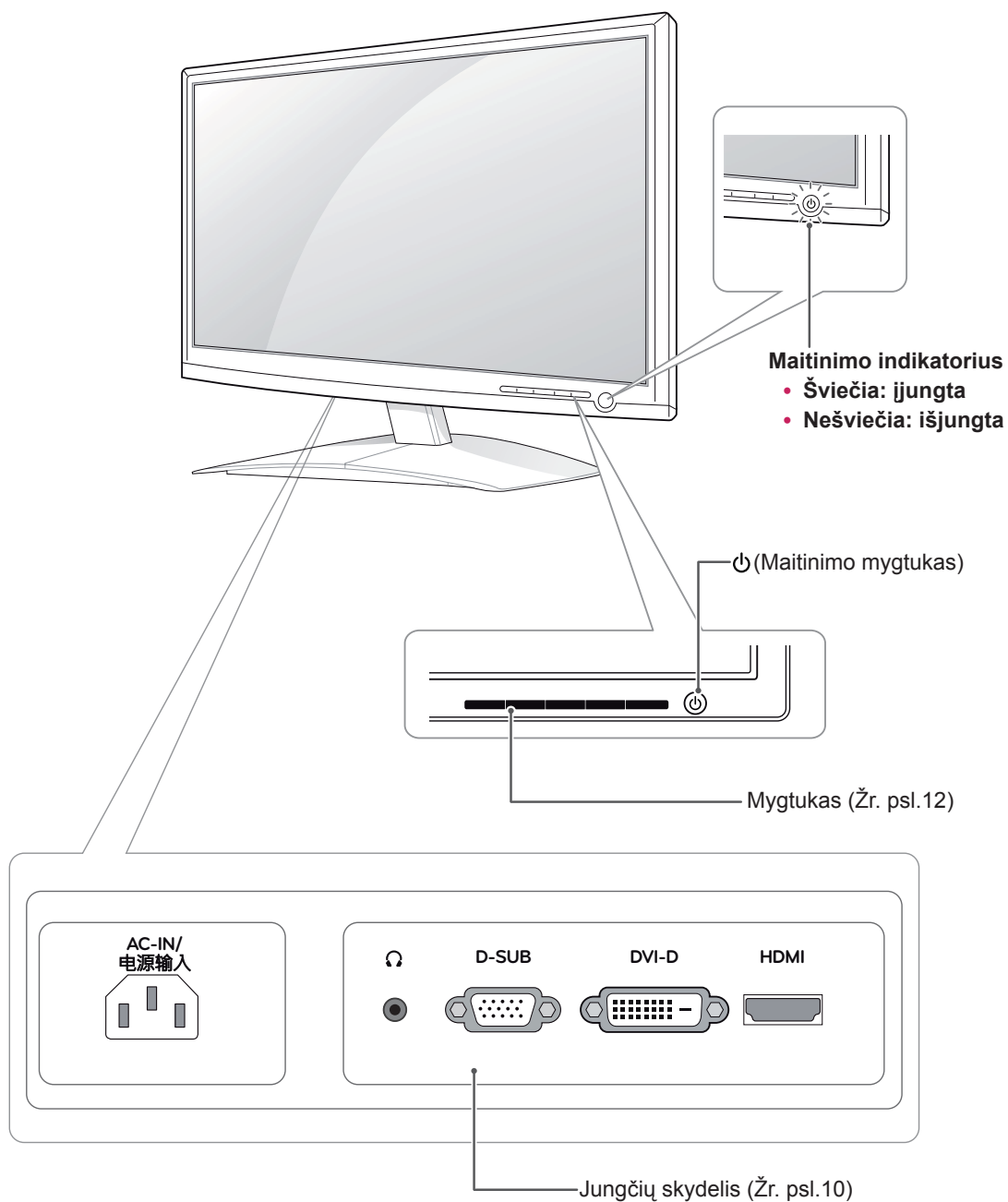
- Nenaudokite nepatvirtintų priedų, kad būtų užtikrintas saugumas ir tinkama gaminio eksploataavimo trukmė.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.



PASTABA

- Su jūsų gaminiu pateikiami priedai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacija ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Vartotojai turi naudoti ekranuotus signalo sąsajos laidus (RGB laidą / DVI-D laidą) su ferito šerdimis, kad būtų išlaikytas standartinis gaminių suderinamumas.

Dalys ir mygtukai



Mygtukas	Apibūdinimas
MENU (menu)	<p>Atveria pagrindinį meniu.(Žr. psl.13)</p> <p>OSD LOCKED / UN-LOCKED (OSD užrakinta / atrakinta) Ši funkcija leidžia užrakinti esamus valdiklio nustatymus, kad jų nebūtų galima netyčia pakeisti. Paspauskite ir kelias sekundes palaikykite nuspaudę „MENU“ (menu) mygtuką. Turėtų būti rodomas pranešimas „OSD LOCKED“ (OSD užrakinta). OSD valdiklius galite bet kada atrakinti, tereikia keletai sekundžių palaikyti nuspaudus „MENU“ (menu) mygtuką. Turėtų būti rodomas pranešimas „OSD UNLOCKED“ (OSD atrakinta).</p> <p>SUPER ENERGY SAVING (energijos taupymo) mygtukas Šiuo mygtuku pasieksite „SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymo) meniu. Daugiau informacijos rasite (Žr. psl.15).</p>
3D	3D ekrano nustatymai.(Žr. psl.14)
AUTO (automatinis)	<p>Reguliuodami ekrano nustatymus, „MONITOR SETUP“ (monitoriaus sąrankos) OSD visada spauskite mygtuką „AUTO“ (automatinis). (Palaikoma tik analoginiu režimu)</p> <p>Geriausias ekrano režimas 1920 x 1080</p>
VOLUME (garsumas) (tik HDMI režimu)	Reguliuokite monitoriaus garsumo lygį.(Žr. psl.14)
INPUT (įvestis)	<p>Galite pasirinkti įvesties signalą.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kai yra prijungti bent du įvesties signalai, galite pasirinkti norimą įvesties signalą (D-SUB / DVI / HDMI). Jei prijungiamas tik vienas signalas, jis aptinkamas automatiškai. Numatytasis nustatymas yra D-SUB.
EXIT (išeiti)	Išeiti iš OSD (ekrane).
⏻ (Maitinimo mygtukas)	<p>Ijungia arba išjungia maitinimą.</p> <p>Maitinimo indikatorius Maitinimo indikatorius šviečia mėlyna spalva, jei ekranas veikia tinkamai (įjungus). Jei ekranas veikia miego režimu, maitinimo indikatorius mirksis mėlyna spalva.</p>

Monitoriaus pastatymas

Stovo pagrindo pritvirtinimas

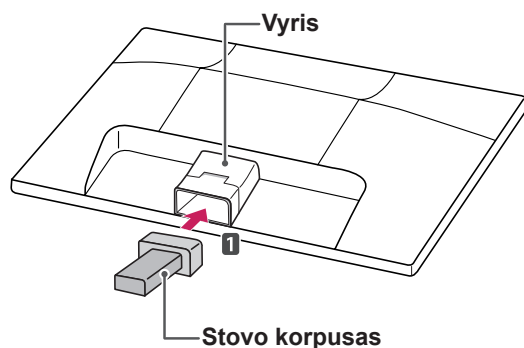
- 1 Paguldykite monitorių ant plokščio paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.



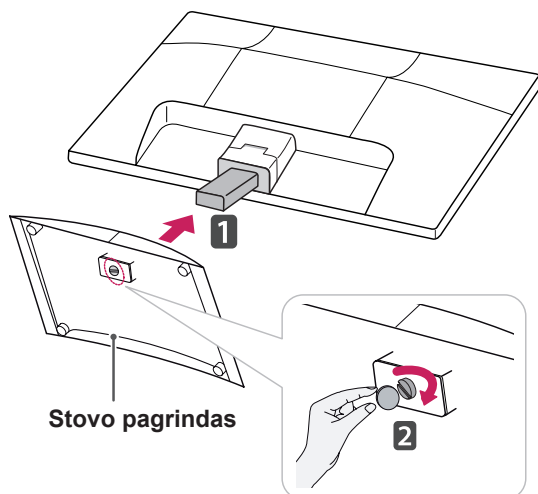
DĖMESIO

Paviršių uždenkite porolono kilimėliu arba minkštu apsauginiu audiniu, kad apsaugotumėte ekraną nuo pažeidimų.

- 2 Pritvirtinkite **stovo korpusą** prie gaminio tinkama kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje. Įsitikinkite, kad įspaudus iki galo pasigirsta spragtelėjimas.

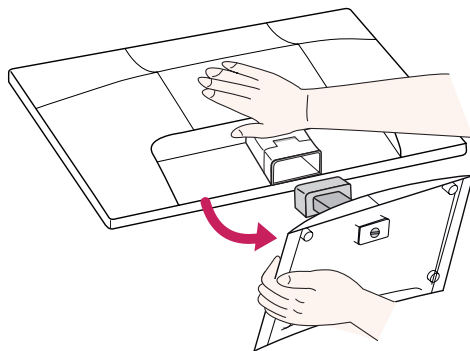


- 3 Pritvirtinkite **stovo pagrindą** ir tada **moneta** prisukite varžtą į dešinę pusę.

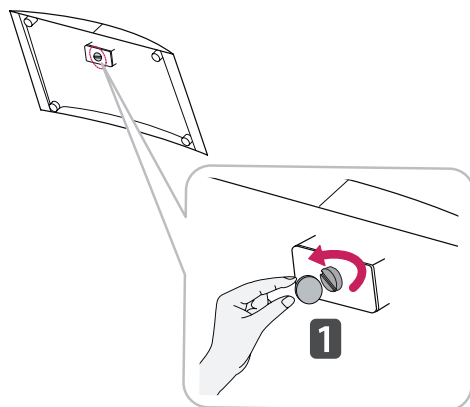


Stovo pagrindo atkabinimas nuo korpuso

- 1 Paguldykite monitorių ant plokščio paminkštinto paviršiaus ekranu į apačią.
- 2 Nuo monitoriaus nutraukite **stovo pagrindą** ir **stovo korpusą**.



- 3 Pasukite varžtą **moneta**, į kairę ir nutraukite **stovo pagrindą** nuo **stovo korpuso**.



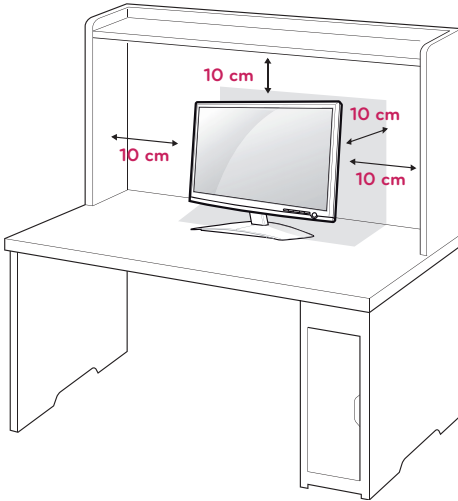
DĖMESIO

- Šiame paveikslėlyje pavaizduotas bendras sujungimo procesas. Jūsų monitoriaus elementai gali skirtis nuo pavaizduotų paveikslėlyje.
- Neneškite gaminio apversto, kai jį laikote tik už stovo pagrindo. Gaminys gali nukristi ir bus sugadintas arba gali sužeisti jūsų kojas.

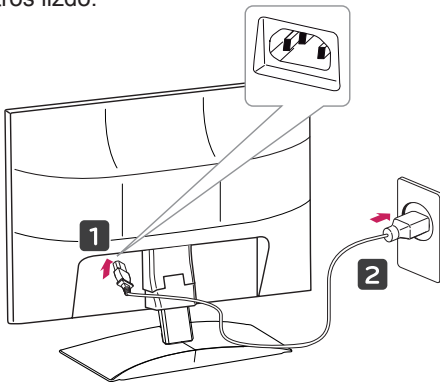
Montavimas ant stalo

- 1 Pakelkite ir pakreipkite monitorių į jo vertikalią padėtį ant stalo.

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



- 2 Prijunkite **maitinimo laidą** prie sieninio elektros lizdo.



- 3 Paspauskite priekiniame jungiklių skydelyje esantį Φ (maitinimo) mygtuką, kad įjungtumėte maitinimą.



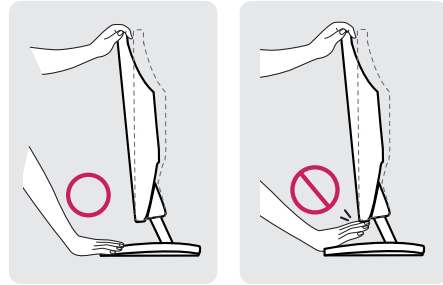
DĖMESIO

Atjunkite maitinimo laidą prieš perkeldami monitorių į kitą vietą. Antraip gali ištikti elektros smūgis.

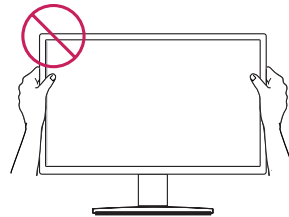


ĮSPĖJIMAS

Reguliuodami kampą nelaikykite už monitoriaus rėmo apačios (kaip parodyta paveikslėlyje), nes galite susižaloti pirštus.



Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.



PASTABA

Pakreipkite nuo +15 iki -5 laipsnių aukštyn ar žemyn, kad pritaikytumėte monitoriaus kampą geriausia žiūrėjimo kampui.



Priekis

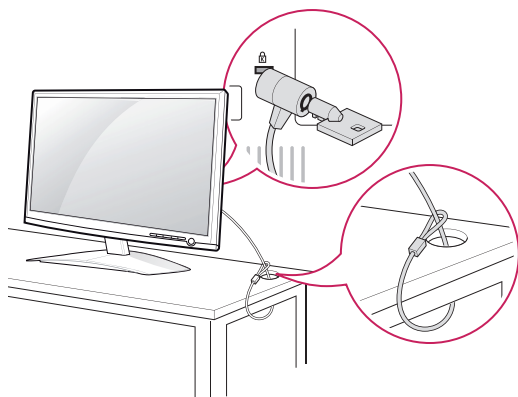


Galas

„Kensington“ saugos sistemos naudojimas

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

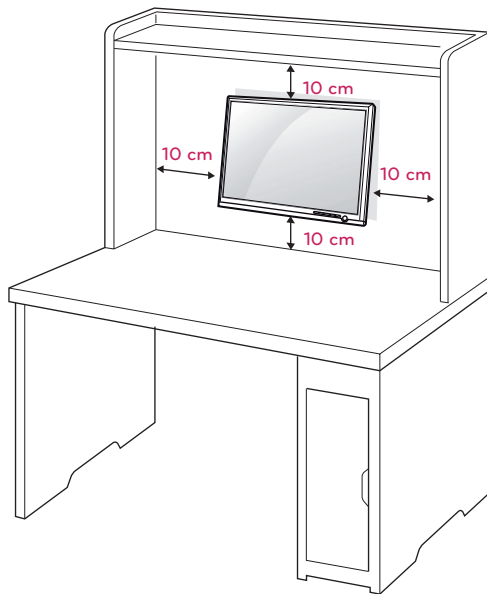
Monitorių ir stalą sujunkite „Kensington“ saugos sistemos laidu.

**PASTABA**

„Kensington“ saugos sistema – atskirai užsako- ma įranga. Ją galite įsigyti daugumoje elektro- nikos parduotuvių.

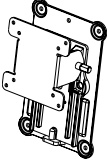
Montavimas ant sienos

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



Kai montuojate monitorių naudodami prie sienos montuojamą sąsają (papildomos dalys), monitorių kruopščiai pritvirtinkite, kad jis nenukristų. Naudokite toliau nurodytą VESA standartą.

- 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 standarto prie sienos mon- tuojamą padėklą ir varžtus.

Modelis	D2342P
VESA (A x B)	75 x 75
Standartinis varžtas	M4
Varžtų skaičius	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis (užsakomas atskirai)	RW120 

**DĖMESIO**

- Visų pirma ištraukite maitinimo laidą ir tik tuomet judinkite arba montuokite monitorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Jei sumontuosite monitorių ant lubų arba pakreiptos sienos, monitorius gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- Naudokite tik LG patvirtintą prie sienos tvirtinamą laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Nepriveržkite varžtų per daug, nes taip galite sugadinti monitorių ir prarasti teises į garantiją aptarnavimą.
- Naudokite tik 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 specifikacijoje.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos dalys.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Būtinai naudokite tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos tvirtinamo laikiklio instrukcijose.

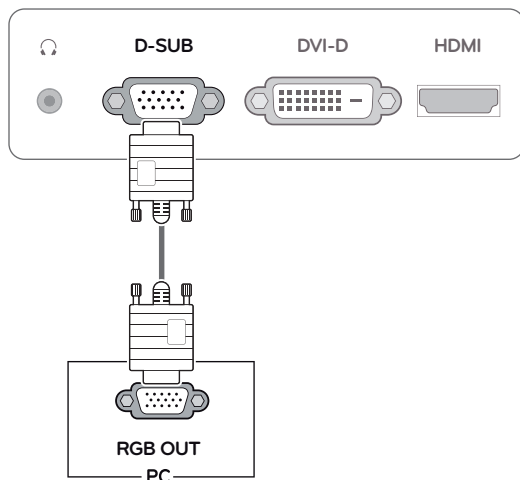
MONITORIAUS NAUDOJIMAS

Jungimas prie kompiuterio

- Jūsų monitorius palaiko „Plug & Play“ (savaiminio diegimo) funkciją*.
- * „Plug & Play“ (savaiminis diegimas): funkcija, leidžianti kompiuteriui atpažinti prijungtą įrenginį, kurį vartotojai gali prijungti prie kompiuterio ir įjungti, nekonfigūruojant įrenginio ir nedalyvaujant naudotojui.

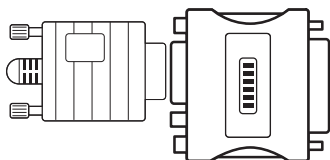
D-SUB jungtis

Iš kompiuterio perduoda analoginį vaizdą į monitorių. Prijunkite kompiuterį prie monitoriaus pateiktu „D-sub“ 15 kontaktų laidu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.



! PASTABA

- Kai naudojate „D-sub“ signalo įvesties laidą jungtį „Macintosh“

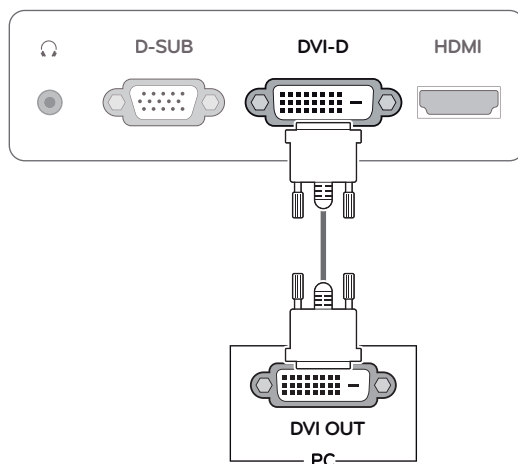


• „Mac“ adapteris

Jei naudojate „Apple Macintosh“, reikės atskiro adapterio, kad pateikto laido 15 kontaktų aukšto tankio (3 eilių) D-SUB VGA jungtį prijungtumėte prie 15 kontaktų 2 eilių jungties.

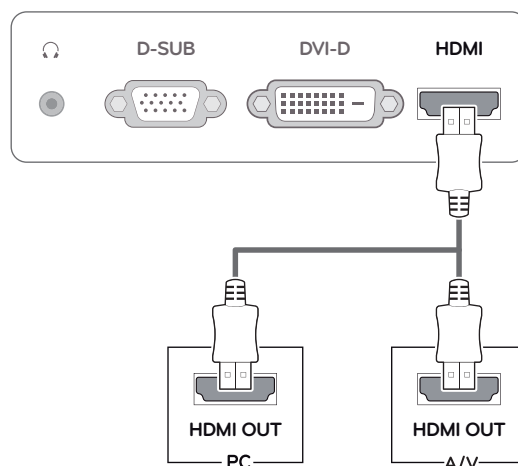
DVI-D jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš kompiuterio į monitorių. Sujunkite kompiuterį su monitoriumi DVI laidu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.



HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio arba A / V jungties į monitorių. Sujunkite kompiuterį arba A / V jungtį su monitoriumi HDMI kabeliu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.

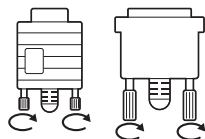


! PASTABA

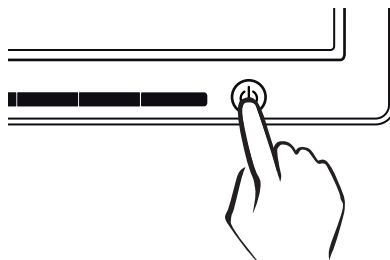
- Jei naudojate HDMI PC, gali kilti suderinamumo problemų.

**DĖMESIO**

- Prijunkite signalo įvesties laidą ir pritvirtinkite jį pasukdami varžtus pagal laikrodžio rodyklę.
- Nespauskite ekrano ilgą laiką pirštu, nes taip gali atsirasti laikinas ekrano iškraipymas.
- Venkite ilgą laiką rodyti ekrane nejudantį vaizdą, kad vaizdas jame „neišdegtų“. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.

**„Self Image Setting“ (automatinio vaizdo nustatymo) funkcija**

Paspauskite priekiniame skydelyje esantį maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte maitinimą. Kai yra įjungtas monitoriaus maitinimas, „Self Image Setting“ (automatinio vaizdo nustatymo) funkcija vykdoma automatiškai. (Palaikoma tik analoginiu režimu)

**PASTABA**

- Jei su monitoriumi norite naudoti du kompiuterius, atitinkamai prijunkite laidą (D-SUB / DVI-D / HDMI) prie monitoriaus.
- Jei įjungsite sušalusį monitorių, ekranas gali mirgėti. Tai normalu.
- Ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškių. Tai normalu.

**PASTABA**

- **„Self Image Setting“ (automatinio vaizdo nustatymo) funkcija.**

Ši funkcija vartotojui automatiškai nustato optimalius ekrano nustatymus. Kai vartotojas monitorių įjungia pirmą kartą, ši funkcija automatiškai reguliuoja ekraną, kad būtų nustatyti optimalūs atskirų įvesties signalų nustatymai. (Palaikoma tik analoginiu režimu)

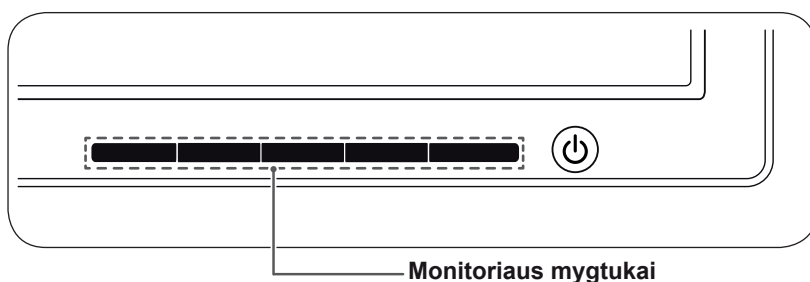
- **„AUTO“ (automatinė) funkcija.**

Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, pvz., neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite „AUTO“ (automatinės) funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą. (Palaikoma tik analoginiu režimu)

NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

Pagrindinio meniu atvėrimas

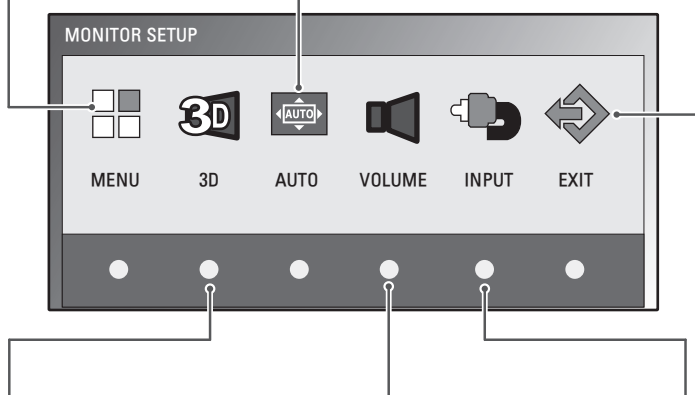
- 1 Paspauskite bet kokį mygtuką monitoriaus priekyje, kad būtų rodomas „**MONITOR SETUP**“ (**MONITORIAUS SĄRANKOS**) OSD meniu.
- 2 Paspauskite norimą meniu elementą.
- 3 Pakeiskite meniu elemento vertę paspaudę monitoriaus priekyje esančius mygtukus.
Kad grįžtumėte į viršutinį meniu arba nustatytumėte kitus meniu elementus, naudokite mygtuką su rodykle aukštyn (↑).
- 4 Pasirinkite „**EXIT**“ (**IŠEITI**), kad išeitumėte iš OSD meniu.



MENU (menu) (Žr. psl.13)
Nustatyti ekrano parinktis.

AUTO (automatinis) (Žr. psl.5)
Optimizuoja skiriamąją gebą.

EXIT (išeiti)
Išeina iš OSD meniu.



3D (Žr. psl.14)
Nustato 3D režimą.

VOLUME (garsumas) (Žr. psl.14)
Nustato garsumą.

INPUT (įvestis)
Nustato išorinę įvestį.



PASTABA

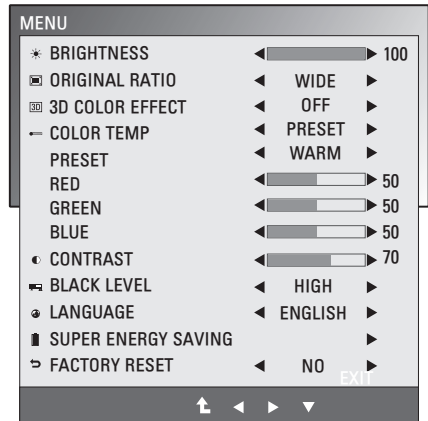
Skirtingi meniu elementai galimi atsižvelgiant į įvesties signalo tipą.

- **D-SUB / DVI režimas:** MENU (menu), 3D, AUTO (automatinis), INPUT (įvestis), EXIT (išeiti)
- **HDMI režimas:** MENU (menu), 3D, VOLUME (garsumas), INPUT (įvestis), EXIT (išeiti)

Nustatymų pritaikymas

Meniu nustatymai

- 1 Paspauskite bet kokią mygtuką monitoriaus priekyje, kad būtų rodomas „**MONITOR SETUP**“ (**MONITORIAUS SĄRANKOS**) OSD meniu.
- 2 Paspauskite „**MENU**“ (**MENIU**) mygtuką, kad būtų rodomos OSD meniu parinktys.
- 3 Nustatykite parinktis paspaudę monitoriaus priekyje esančius mygtukus.
- 4 Pasirinkite „**EXIT**“ (**IŠEITI**), kad išeitumėte iš OSD meniu. Kad grįžtumėte į viršutinį meniu arba nustatytumėte kitus meniu elementus, naudokite mygtuką su rodykle aukštyn (↑).



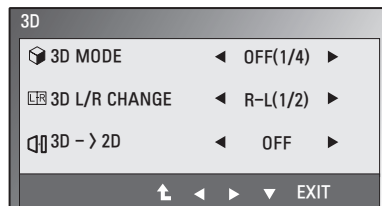
Galimi programos nustatymai aprašyti toliau.

Meniu	Analog.	Skaitmen.	HDMI	Apibūdinimas
BRIGHTNESS (ryškumas)	•	•	•	Reguliokite ekrano ryškumą.
ORIGINAL RATIO (originalus santykis)	•	•	•	WIDE (platus) Perjungti į rodymo režimą visame ekrane, atsižvelgiant į vaizdo įvesties signalą. ORIGINAL (originalus) Pakeisti vaizdo įvesties signalo santykį į originalų. * Ši funkcija veikia tik jei įvesties skiriamoji geba yra prastesnė už monitoriaus santykį (16:9).
„3D COLOR EFFECT“	•	•	•	Vaizdo kokybė optimizuojama 3D režimu.
COLOR TEMP (spalvų t.)	•	•	•	PRESET (išankstinis nustatymas) Pasirinkite ekrano spalvą. • WARM (šilta): nustatyti šiltas ekrano spalvas (daugiau raudonos). • MEDIUM (vidutinė): nustatyti vidutines ekrano spalvas. • COOL (vėsi): nustatyti vėsias ekrano spalvas (daugiau mėlynos). USER (vartotojas) • RED (raudona): nustatyti savo raudonos spalvos lygius. • GREEN (žalia): nustatyti savo žalios spalvos lygius. • BLUE (mėlyna): nustatyti savo mėlynos spalvos lygius.
CONTRAST (kontrastas)	•	•	•	Reguliokite ekrano kontrastą.
BLACK LEVEL (juodumo lygis) (Palaikoma tik HDMI režimu)			•	Galite nustatyti perėjimo lygį. Jei pasirenkate „HIGH“ (aukštas), ekranas bus šviesus, o jei pasirenkate „LOW“ (žemas), ekranas bus tamsus. • Perėjimas: kaip vaizdo įrašo signalo kriterijus, jis yra pats tamsiausias ekranas, kokį tik monitorius gali rodyti.
LANGUAGE (kalba)	•	•	•	Pakeičia meniu kalbą.
SUPER ENERGY SAVING (energijos taupymas)	•	•	•	Nustato „SUPER ENERGY SAVING“ funkciją.
FACTORY (gamyklinis)	•	•	•	Grąžina monitoriaus originalius gamyklinius nustatymus.

- **Analoginis:** D-SUB (analoginio signalo) įvestis.
- **Skaitmeninis:** DVI-D (skaitmeninio signalo) įvestis.
- **HDMI:** HDMI (skaitmeninio signalo) įvestis.

3D nustatymai (tik 3D režimu)

- 1 Paspauskite bet koki mygtuką monitoriaus priekyje, kad būtų rodomas „**MONITOR SETUP**“ (MONITORIAUS SĄRANKOS) OSD meniu.
- 2 Paspauskite **3D** mygtuką, kad būtų rodomos OSD meniu parinktys.
- 3 Nustatykite parinktis paspaudę monitoriaus priekyje esančius mygtukus.
- 4 Pasirinkite „**EXIT**“ (IŠEITI), kad išeitumėte iš OSD meniu. Kad grįžtumėte į viršutinį meniu arba nustatytumėte kitus meniu elementus, naudokite mygtuką su rodykle aukštyn (↑).



Galimi vaizdo nustatymai aprašyti toliau.

Meniu	Apibūdinimas	
3D MODE (3D režimas)	Pasirinkite 3D vaizdo duomenų formatą. (Ijungiama tik naudojant „HDMI VIDEO TIMING“ (HDMI vaizdo sinchronizavimą))	
	SIDE BY SIDE (šonas prie šono)	Vaizdas nuo kairiojo iki dešiniojo šono išdėstomas nuo vieno šono prie kito.
	TOP & BOTTOM (viršus ir apačia)	Vaizdas nuo kairiojo iki dešiniojo šono išdėstomas nuo viršaus iki apačios.
	LINE INTERLACED (linijų kaitaliojimas)	Vaizdas nuo kairiojo iki dešiniojo šono išdėstomas linija prie linijos.
	OFF (išjungta)	Išjungia 3D režimą.
3D L/R CHANGE (3D K / D pusės keitimas)	Pakeičia kadrų rodymo pusę.	
	R-L	Nelygios linijos rodomos dešinėje, o lygios linijos rodomas kairėje.
	L-R	Nelygios linijos rodomos kairėje, o lygios linijos rodomas dešinėje.
3D -> 2D	3D vaizdą konvertuoja į 2D. (Ijungiama tik naudojant „HDMI VIDEO TIMING“ (HDMI vaizdo sinchronizavimą))	
	OFF (išjungta)	Rodo vaizdą 3D formatu.
	ON (įjungta)	Rodo vaizdą 2D formatu.



PASTABA

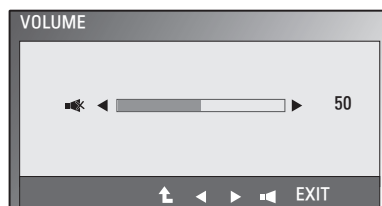
- 3D režimas.

SIDE BY SIDE (šonas prie šono)	TOP & BOTTOM (viršus ir apačia)	LINE INTERLACED (linijų kaitaliojimas)

- Jei 3D parinktis yra netinkama, rodomas vaizdas gali būti prastos kokybės.

Garsumo nustatymai (palaikoma tik HDMI režimu)

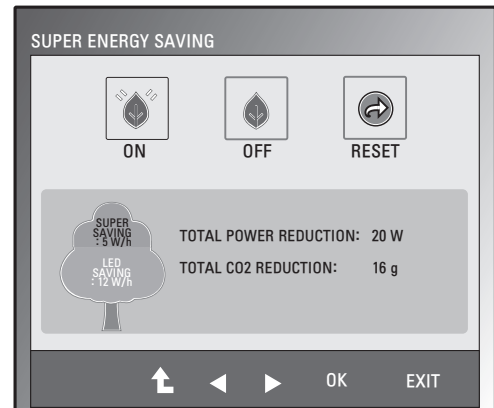
- 1 Paspauskite bet koki mygtuką monitoriaus priekyje, kad būtų rodomas „**MONITOR SETUP**“ (MONITORIAUS SĄRANKOS) OSD meniu.
- 2 Paspauskite „**VOLUME**“ (GARSUMAS) mygtuką, kad būtų rodomos OSD meniu parinktys.
- 3 Nustatykite parinktis paspaudę monitoriaus priekyje esančius mygtukus.
- 4 Pasirinkite „**EXIT**“ (IŠEITI), kad išeitumėte iš OSD meniu. Kad grįžtumėte į viršutinį meniu arba nustatytumėte kitus meniu elementus, naudokite mygtuką su rodykle aukštyn (↑).



„SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymas) nustatymai

- 1 Paspauskite bet koki mygtuką monitoriaus priekyje, kad būtų rodomas „**MONITOR SETUP**“ (**MONITORIAUS SĄRANKOS**) OSD meniu.
- 2 Paspauskite „**MENU**“ (**MENIU**) mygtuką, kad būtų rodomos OSD meniu parinktys.
- 3 Pasirinkite „**SUPER ENERGY SAVING**“ (**ENERGIJOS TAUPYMAS**) paspaudę monitoriaus priekyje esančius mygtukus ir nustatykite parinktį.
- 4 Pasirinkite „**EXIT**“ (**IŠEITI**), kad išeitumėte iš OSD meniu.

Kad grįžtumėte į viršutinį meniu arba nustatytumėte kitus meniu elementus, naudokite mygtuką su rodykle aukštyn (↑).



Galimi vaizdo nustatymai aprašyti toliau.

Meniu	Apibūdinimas
ON (įjungta)	Įjungia „SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymo) funkciją, kuri leidžia sumažinti energijos sąnaudas.
OFF (išjungta)	Atjungia „SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymo) funkciją.
RESET (atstatyti)	Atstato bendro energijos suvartojimo sumažinimo ir CO2 emisijos sumažinimo apskaičiavimo vertes.

! PASTABA

- **TOTAL POWER REDUCTION** (bendras suvartojamos energijos sumažinimas): kiek energijos sutalpoma naudojant monitorių.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** (bendras CO2 sumažinimas): TOTAL POWER REDUCTION (bendrą suvartojamos energijos sumažinimą) pakeisti į CO2.
- **SAVING DATA (sutaupymo duomenys) (W/val.)**

	584 mm (23 col.)
SUPER SAVING (ypatingas sutaupymas)	5 W/val.
LED SAVING (LED sutaupymas)	12 W/val.

- Sutaupymo duomenys priklauso nuo skydelio. Naudojant skirtingų gamintojų skydelius vertės bus kitokios.
- LG šias vertes apskaičiavo naudodama „transliuojamą vaizdo signalą“.
- LED taupymas parodo, kiek energijos galima sutalpinti naudojant WLED skydelį vietoje CCFL skydelio.
- „SUPER SAVING“ (ypatingas sutaupymas) parodo, kiek energijos galima sutalpinti naudojant „SUPER ENERGY SAVING“ (energijos taupymo) funkciją.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Prieš skambindami techninės priežiūros tarnybai patikrinkite šiuos dalykus.

Nėra vaizdo	
Ar ekrano maitinimo laidas yra įjungtas?	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite ir įsitikinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar šviečia maitinimo indikatorius?	<ul style="list-style-type: none"> Paspauskite maitinimo mygtuką.
Ar maitinimas įjungtas ir maitinimo indikatorius šviečia mėlyna arba žalia spalva?	<ul style="list-style-type: none"> Reguliuokite ryškumą ir kontrastą.
Ar maitinimo indikatorius mirksi?	<ul style="list-style-type: none"> Jei įjungtas energijos taupymo režimas, pabandykite pajudinti pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą, kad sužadintumėte ekraną. Pabandykite įjungti kompiuterį.
Ar ekrane matomas pranešimas „OUT OF RANGE“ (už diapazono ribų)?	<ul style="list-style-type: none"> Šis pranešimas rodomas, jei kompiuterio (vaizdo plokštės) signalas nepatenka į ekrano vertikalų arba horizontalų dažnio diapazoną. Žr. šio vadovo skyrių „Specifikacijos“ ir sukonfigūruokite ekraną dar kartą.
Ar ekrane matomas pranešimas „CHECK SIGNAL CABLE“ (patikrinkite laidą)?	<ul style="list-style-type: none"> Šis pranešimas rodomas, jei jūsų kompiuteris ir ekranas nėra sujungti laidu. Patikrinkite laidą ir pabandykite dar kartą.

Ar ekrane matomas pranešimas „OSD LOCKED“ (OSD užrakintas)?	
Ar paspaudę „MENU“ (menu) mygtuką matote „OSD LOCKED“ (OSD užrakintas)?	<ul style="list-style-type: none"> Galite užrakinti esamus valdiklio nustatymus, kad jų nebūtų galima netyčia pakeisti. OSD valdiklius galite bet kada atrakinti, tereikia keletai sekundžių nuspausti „MENU“ (menu) mygtuką: bus rodomas pranešimas „OSD UNLOCKED“ (OSD atrakintas).

Vaizdas ekrane netinkamas	
Netinkama ekrano padėtis.	<ul style="list-style-type: none"> Paspauskite mygtuką „AUTO“ (automatinis), jei norite automatiškai nustatyti geriausią ekrano vaizdą.
Ekrano fone matomos vertikalios juostos arba dryžiai.	<ul style="list-style-type: none"> Paspauskite mygtuką „AUTO“ (automatinis), jei norite automatiškai nustatyti geriausią ekrano vaizdą.
Rodant vaizdą matomi horizontalūs trukdžiai arba simboliai atvaizduojami neaiškiai.	<ul style="list-style-type: none"> Paspauskite mygtuką „AUTO“ (automatinis), jei norite automatiškai nustatyti geriausią ekrano vaizdą. Patikrinkite „Control Panel“ (valdymo skydelis) ► „Display“ (ekranas) ► „Settings“ (nustatymai) ir nustatykite rekomenduojamą ekrano skiriamąją gebą arba nustatykite geriausią ekrano vaizdą. Nustatykite geresnę nei 24 bitų (tikrųjų spalvų) spalvų parinktį.

**DĖMESIO**

- Patikrinkite „Control Panel“ (valdymo skydelis) ► „Display“ (ekranas) ► „Settings“ (nustatymai) ir įsitikinkite, ar nebuvo pakeistas dažnis arba skiriamoji geba. Jei pakeitimai buvo padaryti, vėl nustatykite rekomenduojamą vaizdo plokštės skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryškios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitikinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Šis nustatymų būdas gali skirtis, tai priklauso nuo kompiuterio ir OS (operacinės sistemos), o aukščiau minėtos skiriamosios gebos vaizdo plokštė gali nepalaikyti. Tokiu atveju kreipkitės į kompiuterio arba vaizdo plokštės gamintoją.

Vaizdas ekrane netinkamas

Ekrano spalva yra vieno tono arba nenormali.

- Patikrinkite, ar signalo laidas yra tinkamai prijungtas, jei reikia, priveržkite jį atsuktuvu.
- Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė yra tinkamai įstatyta į angą.
- Nustatykite geresnę nei 24 bitų (tikrųjų spalvų) spalvų parinktį, tai padaryti galite pasirinkę „Control Panel“ (valdymo skydelis) ► „Settings“ (nustatymai).

Ekranas mirksi.

- Patikrinkite, ar nustatytas persipynimo režimas ir, jei nustatytas: nustatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.

Ar matote pranešimą „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug&Play“ (VESA DDC) monitorius)?

Ar tinkamai įdiegėte ekrano tvarkyklę?

- Įsitikinkite, kad įdiegėte ekrano tvarkyklę, kuri buvo pateikta kartu su ekranu pristatomame ekrano tvarkyklės kompaktiniame diske (arba disketėje). Arba tvarkyklę galite atsisiųsti iš mūsų tinklalapio: <http://www.lg.com>.
- Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug&Play“ (savaiminio diegimo) funkciją.

GEDIMŲ ŠALINIMAS NAUDOJANT 3D REŽIMĄ

Išjungus monitorių jame galiu matyti verpetais besisukančius ir į alyvą panašius trukdžius.

- Ši reiškinį sąlygoja išorinė šviesa, kuri patenka į oro sluoksnį tarp LCD paviršiaus ir 3D filtro. Jei vėl įjungsite maitinimą, trukdžių bus beveik neįmanoma pamatyti.

Negaliu tinkamai matyti 3D vaizdo

<p>Jei nenaudojate su monitoriumi pateikiamų akinių</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kai įjungę monitorių žiūrite 3D vaizdą, būtinai naudokite kartu su monitoriumi pateiktus akinius. Akiniai optiškai kompensuoja prie monitoriaus paviršiaus primontuotą 3D filtrą. Jei naudojate trečiosios šalies akinius, galite nematyti tinkamos kokybės 3D vaizdo monitoriuje.
<p>Jei 3D vaizdą žiūrite ne optimaliu žiūrėjimo kampu ar atstumu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Optimalus monitoriaus žiūrėjimo kampas yra 12° vertikaliai ir 80° horizontaliai; optimalus žiūrėjimo atstumas yra nuo 50 cm iki 90 cm nuo monitoriaus. Kai 3D vaizdą žiūrite ne optimaliu žiūrėjimo kampu ar atstumu, gali matytis persidengęs vaizdas arba gali būti nerodomas tinkamas 3D vaizdas.
<p>Jei nenustatėte skiriamosios gebos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ekrano nustatymų meniu nustatykite maksimalią monitoriaus skiriamąją gebą (1920 x 1080, 60 Hz). 3D programinė įranga gali netinkamai veikti, jei nėra nustatyta maksimali skiriama geba.
<p>Jei kairiosios ir dešinėsios akies matomas vaizdas yra atvirkščias</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dešinioji akis monitoriuje mato dryžuotą vaizdą nelygiai sužymėtomis linijomis. Jei matote tik dryžuotą vaizdą, o ne 3D vaizdą, nustatykite vaizdą, kurį mato dešinioji akis, kaip nelygiai sužymėtas linijas, tai padarysite pakeitę grotuvo arba 3D programinės įrangos žiūrėtojo parinktis.
<p>Nematau 3D vaizdo, matau tik 2D vaizdą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Šis monitorius veikia 2D ir 3D režimu. 3D vaizdą galite matyti, jei rodomas vaizdas gali būti pateikiamas 3D formatu. Jei 2D vaizdą bandysite žiūrėti 3D formatu, gali būti rodomas netinkamas arba prastos kokybės vaizdas.
<p>Jei „TriDef 3D“ neveikia tinkamai</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kad būtų galima paleisti „TriDef 3D“, būtini šie minimalūs kompiuterio sistemos reikalavimai: <ul style="list-style-type: none"> » „Intel® Core 2 Duo“ arba „AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core“ centrinis procesorius arba naujesnis » 1 GB RAM » „NVIDIA® GeForce® 8600 GT“ arba ATI X1650 XT » 500 MB laisvos vietos diske » „Windows® XP“ (SP2) (tik 32 bitų), „Windows® Vista“ (tik 32 bitų) arba „Windows® 7“ (32 arba 64 bitų) » Su „DirectX 9.0c“ suderinama garso plokštė » Interneto ryšys » DVD-ROM įrenginys » Tinklo plokštė » „DirectX 9.0c“

SPECIFIKACIJA

Ekranas	Ekranas tipas	58,4 cm (23 col.) plokščio skydelio aktyvios matricos TFT LCD Blizgėjamą atspindinti danga Matomos įstrižainės dydis: 58,4 cm
	Ekranas vaizdo taškų tankis	0,265 mm x 0,265 mm (ekranas vaizdo taškų tankis)
Sinch. įvestis	Horizontalusis dažnis	Nuo 30 iki 83 kHz (automatinis)
	Vertikalusis dažnis	Nuo 56 iki 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Nuo 56 iki 61 Hz (HDMI)
	Įvesties forma	Atskiras sinch. Skaitmeninis
Vaizdo įvestis	Signalas įvestis	15 kontaktų D-SUB jungtis / DVI-D jungtis (skaitmeninė) HDMI jungtis
	Įvesties forma	RGB analog. (0,7 Vp-p / 75 omų), skaitmen.
Skiriamoji geba	Maks.	D-SUB (analog.): 1920 x 1080, 60 Hz DVI / HDMI (skaitmen.): 1920 x 1080, 60 Hz
	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080, 60 Hz
„Plug & Play“ (savaiminis diegimas)	DDC 2B (analog., skaitmen., HDMI)	
Energijos sąnaudos	Įjungus: 39 W (įpr.) Miego režimu: ≤ 0,5 W Išjungus: ≤ 0,5 W	
Maitinimo įvestis	AC 100–240 V ~50 / 60 Hz 1,0 A	
Matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	Su stovu	54,6 cm x 40,7 cm x 17,9 cm
	Be stovo	54,6 cm x 34,2 cm x 5,7 cm
Svoris	3,5 kg	
Pakreipimo diapazonas	Nuo -5 ° iki 15°	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	Nuo 10 °C iki 35 °C
	Veikimo drėgmė	Nuo 20 % iki 80 %
	Laikymo temperatūra	Nuo -10 °C iki 60 °C
	Laikymo drėgmė	Nuo 5 % iki 90 %, be kondensato
Stovo pagrindas	Prijungtas (), atjungtas (O)	
Maitinimo laidas	Sieninio maitinimo lizdo tipas	

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, aukščiau parodyta gaminio specifikacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

Iš anksto nustatyti režimai (skiriamoji geba)

Ekrano režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Rekomenduojamas režimas

HDMI 3D TIMING (HDMI 3D sinchronizavimas)

3D formatas	Skiriamoji geba	Atkūrimo santykis	Ribojimas
Kadruų perdavimas	1080 p	24 Hz	
Kadruų perdavimas	720 p	50 / 60 Hz	
Iš šono į šoną (pusė)	1080 p	50 / 60 Hz	
Iš šono į šoną (pusė)	1080 i	50 / 60 Hz	
Iš šono į šoną (pusė)	720 p	50 / 60 Hz	
Iš viršaus į apačią	1080 p	50 / 60 Hz	
Iš viršaus į apačią	1080 p	24 Hz	
Iš viršaus į apačią	720 p	50 / 60 Hz	

Indikatorius

Režimas	LED spalva
Ijungus	Mėlyna
Miego režimas	Mirksi mėlynai
Išjungus	Išjungta

ATSARGUMO PRIEMONĖS, REIKALINGOS ŽIŪRINT 3D VAIZDUS

- 1 Jei vaizdą 3D režimu žiūrėsite ilgai (žaisdami žaidimus, žiūrėdami filmus ir t. t.), galite jaustis apsvaigę. Griežtai rekomenduojame po vieną valandą trunkančio 3D vaizdo žiūrėjimo pailsėti. (Kiekvienas asmuo apsvaigęs gali jausti skirtingą laiko tarpą.)
- 2 3D vaizdą žiūrėkite optimaliu žiūrėjimo kampu ir rekomenduojamu atstumu nuo gaminio. Kitu atveju gali būti matomas persidengęs arba nekokybiškas 3D vaizdas.
- 3 Jei 3D vaizdą žiūrite per arti ilgą laiko tarpą, gali svaigti galva arba akyse lietus vaizdas. Įrenginį naudokite rekomenduojamu atstumu.
- 4 Jei esate nėščia, vyresnio amžiaus arba turi problemų su širdimi, rekomenduojame nežiūrėti 3D vaizdo. 3D vaizdai gali sąlygoti orientacijos praradimą ir sumišimą.
- 5 Jei vartotojai yra apsvaigę nuo alkoholio, 3D vaizdai gali sukelti pykinimą ar vėmimą. Tokiu atveju nežiūrėkite 3D vaizdo.
- 6 Tėvai / globėjai turėtų stebėti 3D vaizdus žiūrinčius vaikus, nes jie gali būti nepratę žiūrėti 3D vaizdą ir gali nežinoti kaip išvengti galimų pavojų.
- 7 Nenaudokite 3D akinių vietoje įprastų akinių, nuo saulės apsaugančių ar kitų apsauginių akinių. Dėl to gali pablogėti jūsų regėjimas.
- 8 Nelaikykite 3D akinių itin karštosiose arba šaltose vietose. Gali pakisti akinių forma ir jie bus sugadinti. Nenaudokite sugadintų 3D akinių, nes dėl to gali pablogėti jūsų regėjimas arba galite jaustis apsvaigę.
- 9 3D akinių lęšius (polarizuotą plėvelę) galima lengvai nubraižyti. Valydami naudokite minkštą ir švarų audinį. Akinių nevalykite cheminėmis valymo priemonėmis.



DĖMESIO

Įspėjimas apie priepuolius dėl jautrumo šviesai

- Kai kuriuos vartotojus gali ištikti priepuoliai arba gali pasireikšti kiti neįprasti simptomai dėl mirksinčios šviesos ar tam tikrų vaizdo žaidimuose ir filmuose matomų vaizdinių. Jei jūsų šeimos narys sirgo epilepsija arba jį buvo ištikę priepuoliai, prieš žiūrėdami 3D vaizdą pasitarkite su gydytoju. Jei žiūrint 3D vaizdą jums pasireiškia kuris nors iš toliau nurodytų simptomų, nedelsiant nustokite žiūrėti į ekraną ir pasitarkite su gydytoju, net jei praeityje ir nesate turėję panašių problemų su sveikata.

Simptomai

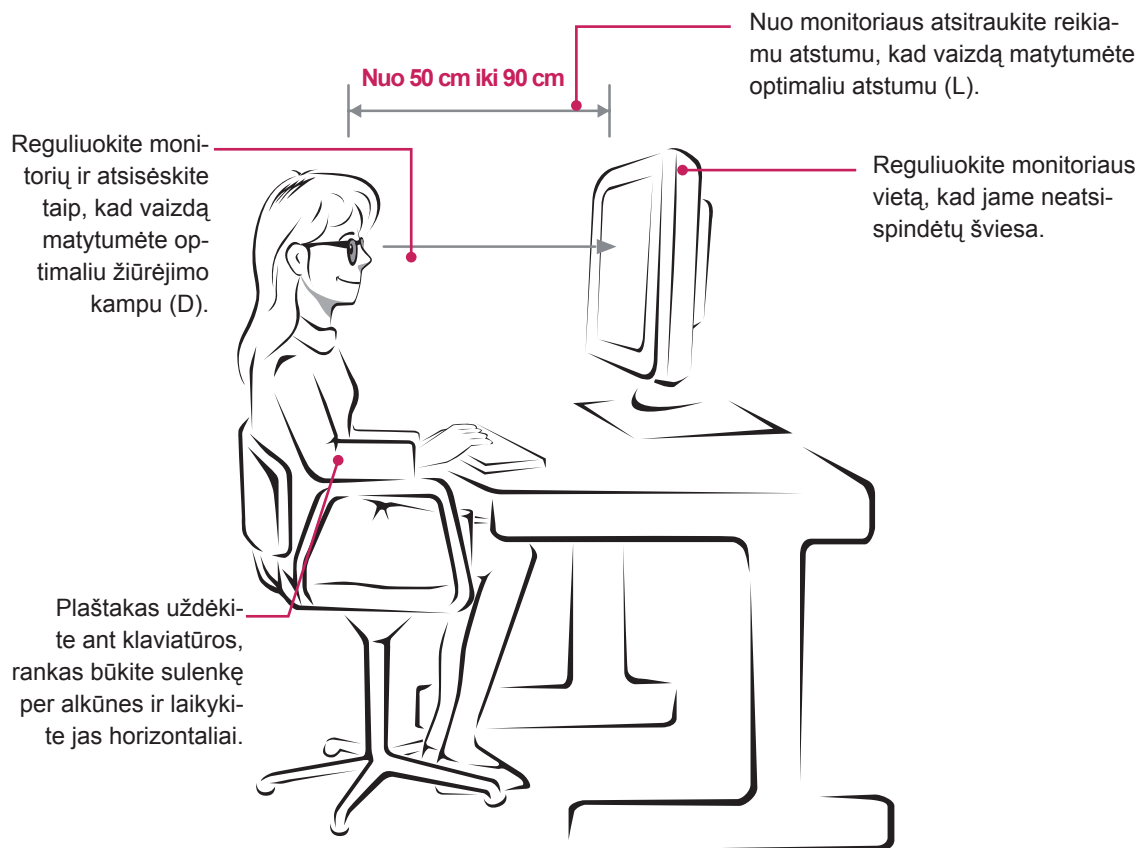
- Galvos svaigulys, akyse susiliejantis vaizdas arba veido tikas, nevalingas judėjimas, trūkčiojimas, sąmonės aptemimas, sumišimas, orientacijos praradimas ir skonio praradimas.

Kad neišiktų priepuolis dėl jautrumo šviesai, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

- Nežiūrėkite 3D vaizdų, jei esate pavargę ar sergate.
- Nežiūrėkite 3D vaizdų ilgą laiko tarpą.
- Sumažinkite 3D vaizdo gylį.

TINKAMA LAIKYSENA

Tinkama laikysena naudojant monitorių.



Režimas	Dydis (col.)	Optimalus žiūrėjimo atstumas (L)	Optimalus žiūrėjimo kampas (D)
Kai žiūrite 3D vaizdus	58,4 cm	Nuo 50 cm iki 90 cm	12°

Atsargumo priemonės, reikalingos žiūrint 3D vaizdus

- Naudokite kartu su monitoriumi pateiktus 3D akinius.
- Tinkamai sėdėkite.
- 3D vaizdus žiūrėkite optimaliu atstumu ir žiūrėjimo kampu.
(Jei 3D vaizdus žiūrėsite per arti monitoriaus, gali pablogėti regėjimas arba gali pradėti svaigti galva.)



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 prireiks techninės pagalbos, užrašykite duomenis žemiau.

MODELIS _____

SERIJA _____

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



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