

Naudojimo instrukcija

W2363V

Prieš naudojantis šiuo monitoriumi, prašome įdėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

Užsirašykite monitoriaus modelio ir serijos numerius, nurodytus plokštelėje, pritvirtintoje prie aparato galinio skydelio. Pateikite šią informaciją kiekvieną kartą, kreipdamiesi į serviso centrą.

Šis monitorius buvo suprojektuotas ir pagamintas taip, kad užtikrintų jūsų saugumą. Nesilaikant nurodytų saugos reikalavimų, iškyla elektros smūgio ir gaisro pavojus. Siekiant išvengti monitoriaus sugadinimo, būtina prisilaikyti žemiau pateiktų saugos eksploataavimo taisyklių, kuriuose yra nurodyta teisinga monitoriaus priežiūra, instaliavimas, naudojimas ir aptarnavimas.

Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai įsigytą elektros laidą, įsitinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

Monitoriaus elektros laidas yra naudojamas aparatą įjungti į elektros tinklą. Pasirūpinkite, kad tinklo lizdas būtų kuo arčiau monitoriaus.

Ši monitorių galima įjungti tik į atitinkamų parametrų elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūsų vietovėje tiekiamos elektros srovės parametrai neatitinka nurodytuosius, prašome pasikonsultuoti su kvalifikuotu specialistu.

Draudžiama naudoti trišakį arba ilginamuosius laidus. Taip pat negalima naudoti panaudotą elektros laidą arba elektros laidą su pažeista laido šakute. Priešingus atveju iškyla elektros smūgio pavojus. Elektros laidą gali pakeisti techninio aptarnavimo centre.

Kol šis įrenginys yra įjungtas į kintamosios srovės sieninį lizdą, jis neatjungiamas nuo kintamosios srovės šaltinio net jį išjungus.

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

- Monitoriaus viduje nėra komponentų, kuriuos galėtumėte taisyti savarankiškai.
- Net ir IŠJUNGUS monitoriaus maitinimą, įrenginio viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Jeigu monitorius neveikia kaip pridera, kreipkitės į serviso centrą.

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

- Negalima monitoriaus pastatyti ant nelygaus paviršiaus, nebent jei įrenginys yra patikimai pritvirtintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.
- Ekraną nenumeskite, nedaužykite ir nemėtykite į jį daiktų/žaislų. Priešingu atveju galite susižeisti ar sužeisti kitą žmogų, sugadinti aparatą ir ekraną.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiką tarpą, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti ĮJUNGTO monitoriaus.
- Neleiskite vaikams mėtyti daiktus į monitoriaus ekraną arba į aparato korpusą kišti pašalinius daiktus. Monitoriaus viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Negalima naudotis papildomais priedais, kurie nėra pritaikyti šiam monitoriui.
- Kai displėjų ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laido kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibuojant niekada nelieskite maitinimo ir signalo laidų, nes tai labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgį.

Instaliavimas

Draudžiama ant įrenginio elektros laidu dėti sunkius daiktus. Taip pat negalima monitorių įjungti į tinklo lizdą, jeigu jo elektros laidas yra pažeistas.

Draudžiama naudotis monitoriumi šalia vandens, kaip antai vonios kambaryje, šalia praustuvės, virtuvės kriauklės, sklabykloje, drėgname rūsyje arba netoli plaukymo baseino.

Turite užtikrinti tai, kad įrenginio veikimo metu nebūtų užkimštos monitoriaus vėdinimo angos, nes darbo metu aparatas įkaista. Jeigu monitoriaus ventiliacinės angos bus užkimštos, tai įrenginys gali perskaisti ir iškyla gaisro pavojus.

NEGALIMA:

- Uždengti monitoriaus apačioje esančias ventiliacines angas, padedant monitorių ant lovos, sofos arba ant kilimėlio.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas, pastatant įrenginį uždaroje erdvėje, kaip antai knygų lentynoje.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas medžiaga arba kitais daiktais.
- Pastatyti monitorių netoli šilumos šaltinių, kaip antai radiatorių ir t.t.

Negalima kokiais nors aštriais daiktais trinti arba braižyti aktyviosios matricos skystųjų kristalų ekraną. Priešingu atveju jūs galite subraižyti, sugadinti arba pažeisti aktyviosios matricos skystųjų kristalų ekraną visam laikui.

Negalima pirštais smarkiai spausti skystųjų kristalų ekraną. Priešingu atveju galite pažeisti ekrano paviršių.

Skystųjų kristalų ekrane gali matytis nedidelės tamsios dėmelės ar ryškūs spalvoti (raudoni, mėlyni arba žali) taškai. Tačiau tai nėra joks aparato sutrikimas ir neturi jokios įtakos monitoriaus darbui.

Jeigu yra galimybė, prašome nustatyti rekomenduojamą ekrano skiriamąją gebą. Tokiu būdu ekrane bus atkuriamas aukštos kokybės vaizdas. Nustačius kitą ekrano skiriamąją gebą, vaizdas ekrane gali būti šiek tiek "grūdėtas" arba iškreiptas. Tai yra charakteringa ir tuo atveju, jei skystųjų kristalų ekrano skiriamoji geba yra fiksuota.

Palikus fiksuotą vaizdą ekrane ilgesnį laiką, gali pažeisti ekraną ir būti vaizdo išdeginimo priežastis. Būtina naudoti ekrano užsklandą. Toks reiškinys būna kitų gamintojų produktuose ir jam nesuteikiama garantija.

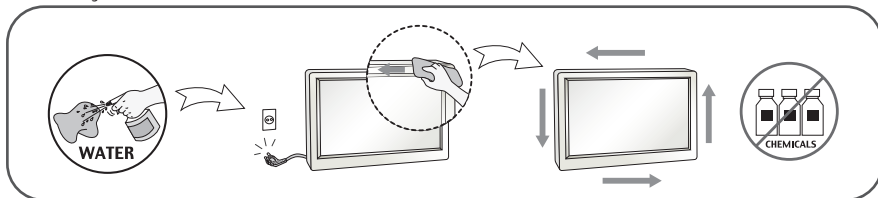
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

Įsitikinkite, kad pultas nukreiptas į priekį, ir laikykite jį abiem rankomis, kad galėtumėte pajudinti. Jei išmesite gaminį, pažeistas gaminys gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Susisiekite su įgaliotuoju techninės priežiūros centru dėl remonto.

Venkite aukštos temperatūros ir drėgmės.

Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolines valymo priemones, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.
- Kai valote gaminį, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai patrinkite minkštu audiniu, kad nesusibraižytų. Nevalykite drėgnu audiniu ir nepurkškite vandens ar kitų skysčių tiesiai ant gaminio. Gali išstikti elektros smūgis. (Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., benzolo, dažų skiediklių ar alkoholio)
- 2–4 kartus papurkškite vandens ant minkšto audinio ir valykite juo priekinį rėmą; šluostykite tik viena kryptimi. Dėl per didelės drėgmės gali atsirasti dėmių.



Įpakavimo medžiagos

- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

Utilizavimas

(Tik halogeno lempa, naudojama LCD monitoriuose)

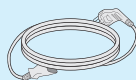
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

!!! Ačiū, kad renkatės LGE gaminius !!!

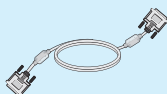
- Patikrinkite, ar yra visi šie monitoriaus priedai.
Jeigu kurio nors trūksta, kreipkitės į prekybos atstovą.



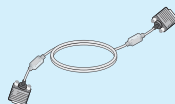
**Naudotojo vadovas /
kortelės**



Maitinimo laidas
(Priklauso nuo šalies)



DVI-D signalo kabelis
(Ši funkcija galima ne
visose šalyse.)



15 kontaktų D-Sub signalo kabelis
(Kad galėtumėte šį kabelį įtaisyti, jis turi
būti prijungtas prie gaminio prieš
pristatymą.)

SVARBU

- Šie priedai gali atrodyti kitaip nei tie, kurie čia parodyti.
- Vartotojai privalo naudoti ekranuotuosius signalo sąsajos kabelius (D-sub 15 kontaktų kabelį, DVI kabelį) su ferito šerdimi, kad būtų išlaikytas gaminių suderinamumas.

Monitoriaus prijungimas

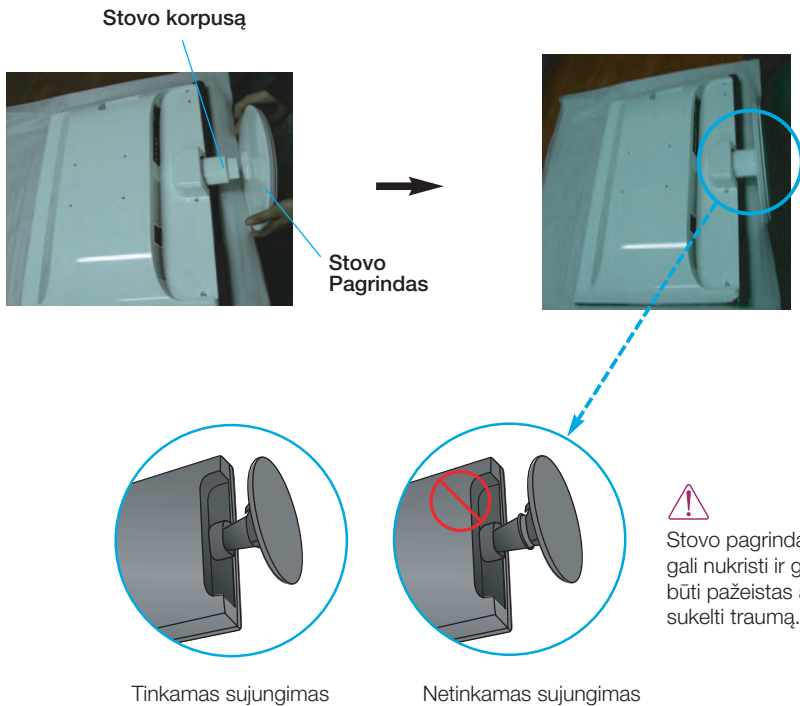
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Stovo prijungimas ir išmontavimas

1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.



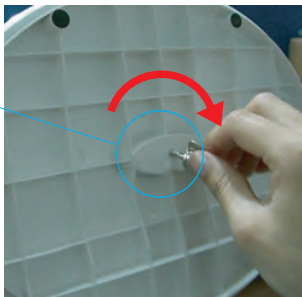
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Įsitikinkite, kad įstūmėte stovo pagrindą iki galo.



Monitoriaus prijungimas

3. Sukdami atsuktuvą į dešinę, stovo korpusą pritvirtinkite prie stovo pagrindo.

Atsuktuvas
Atsuktuvą sukite
laikydami jį už
rankenos.



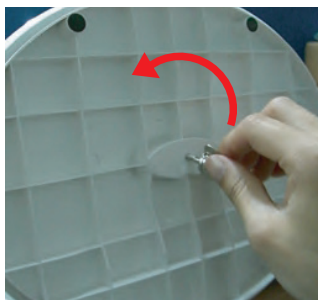
4. Tada sulenkite, kad atsuktuvo rankena taptų plokščia.



5. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.



6. Norėdami nuimti stovo pagrindą nuo stovo korpuso, atlenkite atsuktuvo rankeną ir pasukite į kairę.



SVARBU

- Šioje iliustracijoje yra pavaizduota įprastinė aparato stovelio pritvirtinimo procedūra. Tačiau jūsų aparatas gali skirtis nuo iliustracijoje parodyto monitoriaus.
- Neneškite apversto produkto, laikydami tik už stovo pagrindo. Jis gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.

Monitoriaus prijungimas

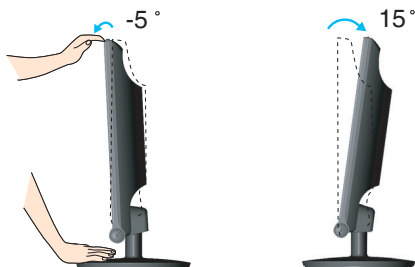
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

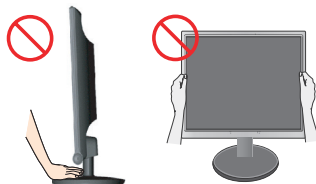
- Po montavimo pasukite norimu kampu, kaip parodyta žemiau.

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas: -5° ~ 15°



- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuosite monitoriaus kampą.
- Nustatydami ekrano kampą, nekiškite pirštų tarp monitoriaus apačios ir stovo. Galite susižeisti pirštą(-us).



ERGONOMIŠKA

- Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūrėjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimų rezultatais, rekomenduojama monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampas būtų ne didesnis, nei -5° .

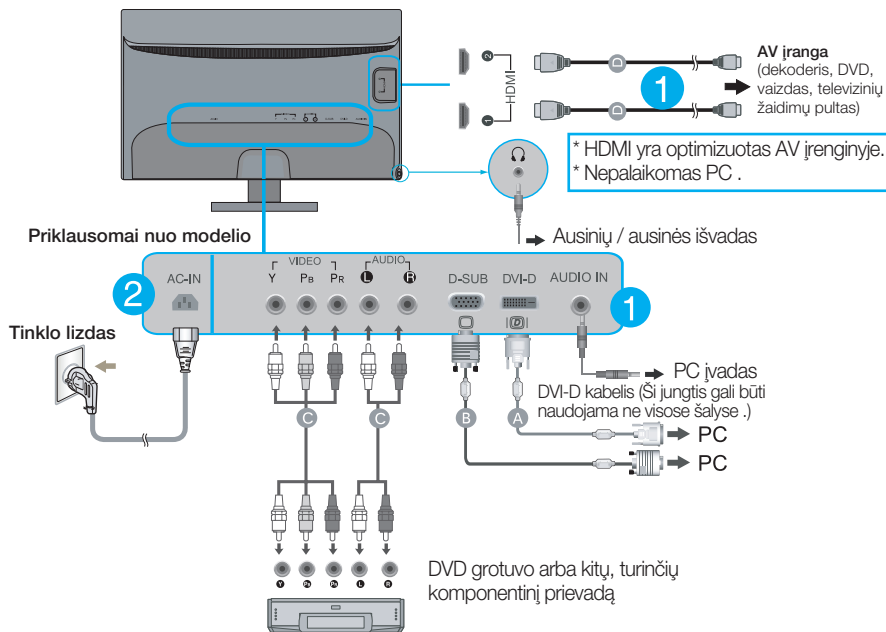
Prijungimas prie kompiuterio/vaizdo grotuvo

1. Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.
2. Prijunkite signalo įvado kabelį **1** ir maitinimo laidą **2** iš eilės, po to priveržkite signalo kabelio sraigtavaržtį.

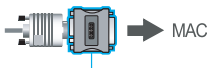
- A** Įjungti DVI-D (skaitmeninio signalo) kabelį
- B** Įjungti D-sub (analoginio signalo) kabelį
- C** Įjungti VIDEO ir AUDIO kabelį
- D** Įjungti HDMI kabelį (HDMI1, HDMI2)

PASTABA

- Tai yra paprasčiausias galinio skydelio vaizdas.
- Čia yra parodytas pagrindinio modelio galinis skydelis; jūsų monitorius gali skirtis nuo pagrindinio vaizdo.



Kai naudojate „D-Sub“ signalo įvesties kabelio jungtį „Macintosh“ kompiuteriams:

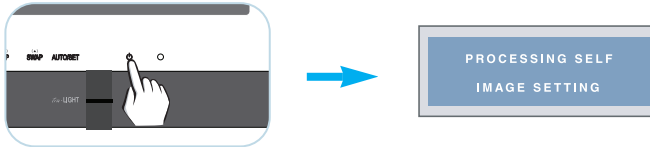


Mac adapteris

Naudojantis Apple Macintosh kompiuteriu yra reikalingas atskirai įsigijamas adapteris, kadangi komplektuojamo kabelio 15 kontaktų didelio tankumo (3 eilutės) D-sub VGA jungtis yra pakeičiama į 15 kontaktų 2 eilučių jungtį.

Monitoriaus prijungimas

3. Paspausdami priekinio skydelio (🔌) mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija. (Tik analoginis režimas)

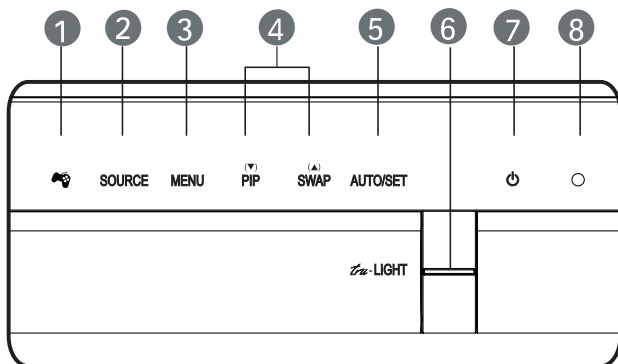


PASTABA

'Self Image Setting Function'? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam įėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras.

„AUTO/SET“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokioms kaip neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO/SET funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

Priekinio skydelio valdymo įtaisai

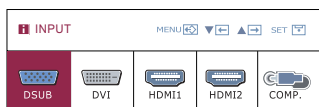


1 mygtukas

Naudokite šį mygtuką, norėdami įeiti į meniu „THRU MODE“ („TIESIOGINIS REŽIMAS“), „SRS TRUSURROUND HD“, ARC arba „AUTO BRIGHT“ („AUTO RYŠKUMAS“).
Išsamesnės informacijos ieškokite 14~15 psl.

2 SOURCE mygtukas

Kai prijungiami dviejų arba daugiau įvadų signalų, pirmasis monitorius savaime aptinka vieną signalą kaip pagrindinį įvadą, po to galite pasirinkti norimą įvado signalą (DSUB/DVI/HDMI1/HDMI2/KOMPONENTINIS).



3 MENU mygtukas

Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išseikite iš ekraninio meniu sistemos.

OSD LOCKED/UNLOCKED

Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti.

Laikykite keletą sekundės nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras „OSD LOCKED“ pranešimas.

Laikykite keletą sekundės nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras „OSD UNLOCKED“ pranešimas.



- 4** ▼ ▲ mygtukai Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.

PIP (▼) Šiuo mygtuku galite tiesiogiai naudotis PIP funkcija. PIP įvadą galite pasirinkti pasinaudoję PIP meniu. Išsamesnės informacijos ieškokite 21 psl.

SWAP (▲) Kai prijungiami dviejų įvadų signalai, vienas jų yra pagrindinis įvadas, o kitas - PIP įvadas. Pagrindinį įvadą ir PIP įvadą galite keisti vietomis pasinaudoję šiuo mygtuku.

- 5** **AUTO/SET** mygtukas Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.



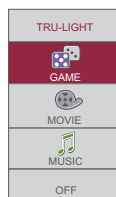
AUTO IMAGE ADJUSTMENT

Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite **AUTO/SET** mygtuką. (Tik DSUB ir komponentinis režimas)

Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamą gebą (ekrano režimas).

Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra: 1920 x 1080

- 6** **TRU-LIGHT** mygtukas Šiuo mygtuku galite pasirinkti LED lemputės režimą, „GAME“ („ŽAIDIMO“), „MOVIE“ („FILMO“), „MUSIC“ („MUZIKOS“) režimus arba išjungti LED lemputę.



- 7** **POWER** mygtukas Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

- 8** **POWER** indikatorius Maitinimo rodklis šviečia mėlynai, jei ekranas tinkamai veikia (režimas „On“ („Įjungta“)). Jei ekranas perjungtas į „Sleep“ („Miego“) režimą (energijos taupymo), maitinimo rodklis mirksi mėlynai.

Ekraninio meniu reguliavimas

Naudojantis ekraninio meniu (OSD) valdymo sistema, jūs galėsite lengvai ir paprastai sureguliuoti ekrane esančio vaizdo dydį, padėtį ir valdymo parametrus. Žemiau yra parodytas trumpas pavyzdys, supažindinantis jus kaip naudotis valdymo įtaisais.

Šiame skyriuje bendrais bruožais yra aprašyta, kaip naudojantis OSD meniu sistema atlikti reguliavimo ir išrinkimo procedūras.

Jei iškvietę OSD meniu sistemą pageidaujate sureguliuoti parametrus, atlikite žemiau nurodytus veiksmus:



- 1 Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras OSD meniu sistemos langas.
- 2 Paspausdami ▼ arba ▲ mygtukus, išrinkite valdymo sistemą. Kai pageidaujama piktograma taps ryškesnė, paspauskite AUTO/SET mygtuką.
- 3 Naudodamiesi ▼ / ▲ mygtukais, sureguliuokite vaizdą pageidaujame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4 Vieną kartą paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išeiškite iš OSD meniu sistemos.

Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

Šioje lentelėje yra parodyti visi OSD ekraninio meniu sistemos valdymo, reguliavimo ir nustatymų punktai.

Pagrindinis meniu		Submeniu				A D H C				Nuoroda
THRU MODE			●	●	●	●				Naudokite kadry buferį, kad išvengtumėte vaizdo delsos
SRS TRUSURROUND HD			●	●	●	●				Naudokite 3D erdvinį garsą, kad išgautumėte gyvo garso efektą
ARC			●	●	●	●				Naudokite padėties santykio valdiklį
AUTO BRIGHT			●	●	●	●				Ekranio ryškumo automatiniam valdymui
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	●				Ekranio ryškumo, kontrastingumo ir gamos nustatymui
	CONTRAST		●	●	●	●				
	GAMMA		●	●	●	●				
	BLACK LEVEL				●	●				Kompensacijos nustatymui
	WHITE BALANCE		●							Ekranio būklės nustatymui pagal darbo aplinką
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	●				Ekranio spalvų režimo nustatymui
		6500K	●	●	●	●				
		9300K	●	●	●	●				
			●	●	●	●				
	RED		●	●	●	●				
	GREEN		●	●	●	●				
	BLUE		●	●	●	●				
	HUE				●	●				
	SATURATION				●	●				
COLOR RESET		●	●	●	●					
TRACKING	HORIZONTAL		●							Ekranio padėties nustatymui
	VERTICAL		●							
	CLOCK		●							Ekranio skaidrio ir stabilumo pagerinimui
	PHASE		●							
	SHARPNESS		●	●	●	●				
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	●				Ekranio būklės tinkinimui pagal naudotojo darbo aplinką
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	●				
		VERTICAL	●	●	●	●				
	R T C		●	●	●	●				
	VOLUME		●	●	●	●				
	OVERSCAN				●					
	LIGHTING LEVEL		●	●	●	●				
	POWER INDICATOR		●	●	●	●				
	FACTORY RESET		●	●	●	●				
PIP	PIP ON/OFF		●	●	●	●				PIP funkcijos nustatymui
	PIP INPUT		●	●	●	●				
	PIP POSITION		●	●	●	●				
	PIP SOUND		●	●	●	●				
			●	●	●	●				

●: Nustatomas


A : DSUB įvadas
D : DVI įvadas

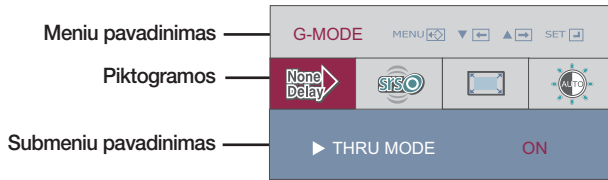
H : HDMI įvadas
C : KOMPONENTINIS įvadas

PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (13~21), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

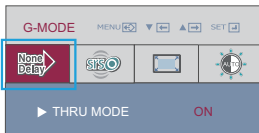
Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- ■ ■ OSD ekranas bus rodomas, palietus mygtuką , esantį monitoriaus priekyje.



- MENU : Išsaugoti ir Išėiti
- ▼, ▲ : Perkelti

Pagrindinis meniu Submeniu Aprašymas



THRU MODE (TIESIOGINIS REŽIMAS)

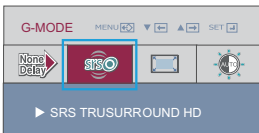
ON (ĮJUNGTA)

Nenaudokite kadry buferio, kad išvengtumėte vaizdo delsos. Jį galima naudoti „GAME MODE“ („ŽAIDIMO REŽIME“), kad išvengtumėte vaizdo delsos.

OFF (IŠJUNGTA)

Naudokite kadry buferį PIP, ARC funkcijos valdymui.

Jei naudotojas pasirinks „THRU MODE ON“ („TIESIOGINIS REŽIMAS ĮJUNGTA“), kai „PIP ON“ („PIP ĮJUNGTA“), „THRU MODE“ IŠSIJUNGS („OFF“) savaime.



SRS TRUSURROUND HD

ON (ĮJUNGTA)

Įjunkite SRS funkciją, pasiūlykite 3D erdvinį garsą, kad išgautumėte gyvo garso efektą.

OFF (IŠJUNGTA)

Išjungia SRS funkciją.

▶  yra „SRS Labs, Inc.“ prekės ženklas.

▶ „TruSurround HD“ technologija yra įregistruota pagal „SRS Labs, Inc.“ licenciją.



ARC

1:1

Vaizdas bus rodomas priklausomai nuo įvado skiriamosios gebos. Mastelis nekeičiamas. Jei įvado skiriamoji geba 640x480, vaizde matysite tik 640x480 dydį, nors ekrano dydis yra 1920x1080.

ORIGINAL (ORIGINALUS)

Vaizdas bus rodomas priklausomai nuo įvado skiriamosios gebos. Jei įvado skiriamoji geba 640x480, vaizdas bus rodomas 4:3 santykio masteliu.

FULL (VISAS)

Vaizdas bus rodomas visu dydžiu.



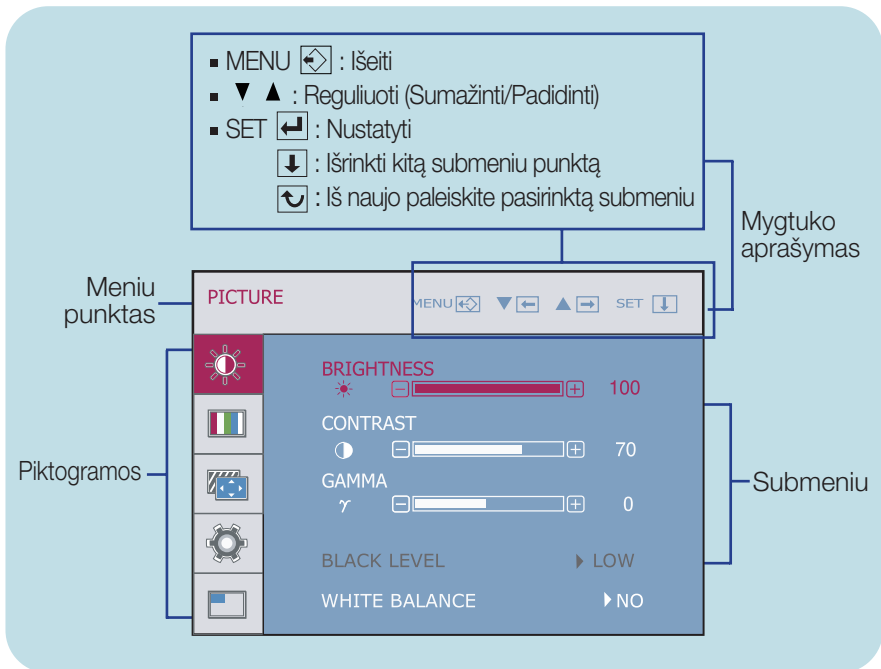
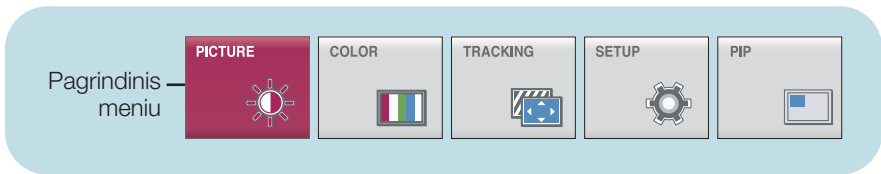
AUTO BRIGHT (AUTO RYŠKUMAS)

Ekranio ryškumo automatiniam valdymui. Kai įjungta „ON“ („ĮJUNGTA“), ši funkcija automatiškai nustato ekrano ryškumą pagal ekrano duomenų lygius, kad užtikrintų optimalias žiūrėjimo sąlygas. Ši funkcija išjungiama pasirinkus „OFF“ („IŠJUNGTA“).

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- ■ ■ Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamą OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktam yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.

Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.



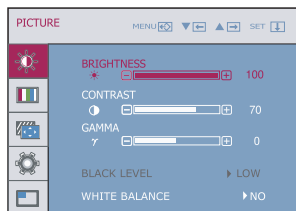
PASTABA

- OSD (On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.



PICTURE (VAIZDAS)

DVI, DSUB įvadas



BRIGHTNESS (RYŠKUMAS)

Yra reguliuojamas vaizdo

CONTRAST (KONTRASTAS)

Yra reguliuojamas vaizdo

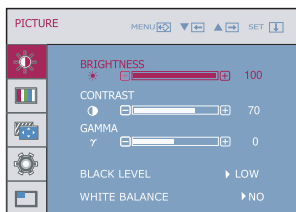
GAMMA (GAMA)

Nustatykite savo gama reikšmę:

-50/0/50

Naudojant dideles gama reikšmes monitoriuje rodomi baltesni vaizdai, o naudojant mažas gama reikšmes rodomi juodesni vaizdai.

HDMI, KOMPONENTINIS įvadas



BLACK LEVEL (JUODUMO LYGIS)

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.

- MENU : Išėiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

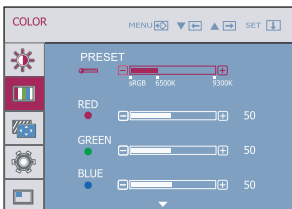
WHITE BALANCE (BALTOS SPALVOS BALANSAS)

Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalų iškraipymo. Naudojantis šia funkcija, signalo lygis yra reguliuojamas, suderinant jį su standartinio videokortos išėjimo lygiu ir tokiu būdu išgaunamas optimalus vaizdas. Suaktyvinkite šią funkciją, kai ekrane nustatytos baltos ir juodos spalvos. (Tik DSUB įvesčiai)



COLOR (SPALVA)

DVI, DSUB įvadas



PRESET (IŠANKSTINĖ PARINKTIS)

- sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją.
- 6500K: Balta su rausvu atspalviu
- 9300K: Balta su mėlsvu atspalviu

RED (RAUDONA)

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas.

GREEN (ŽALIA)

Nustatomas žalios spalvos sodrumas.

BLUE (MĒLYNA)

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas.

HUE (ATSPALVIAI)

Nusistatykite „HUE“ („ATSPALVIŲ“) lygius.

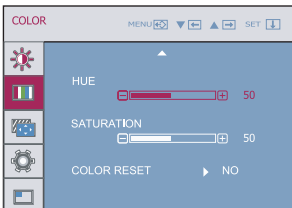
SATURATION (SOTIS)

Nusistatykite spalvų sočio lygius.

COLOR RESET (SPALVŲ ATSTATYMAS)

Išsaugokite „PICTURE“ („VAIZDO“) ir „COLOR“ („SPALVŲ“) numatytuosius nustatymus.

HDMI, KOMPONENTINIS įvadas

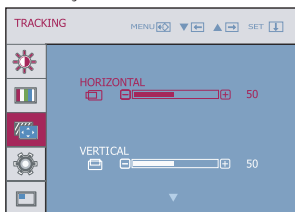


- MENU : Išėiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



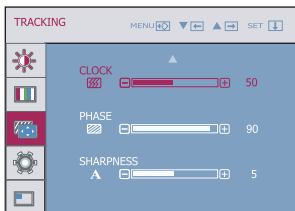
TRACKING (STEBĖJIMAS)

DSUB įvadas



HORIZONTAL (HORIZONTALIAI) Vaizdo centravimas jį pastumiant į kairę arba į dešinę

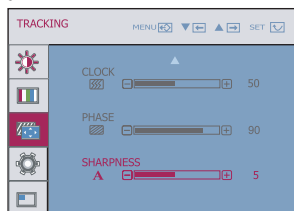
VERTICAL (VERTIKALIAI) Vaizdo centravimas jį pastumiant į viršų arba į apačią



CLOCK (LAIKRODIS) Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra įžiūrimi ekrano fone.

PHASE (FAZĖ) Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą.

DVI, HDMI, KOMPONENTINIS įvadas

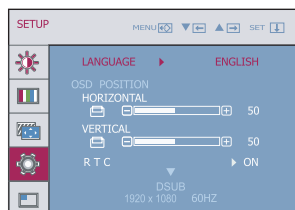


SHARPNESS (AIŠKUMAS) Reguliuoti ekrano aiškumą.

- MENU : Išėiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



SETUP (NUSTATYMAI)



LANGUAGE (KALBA)

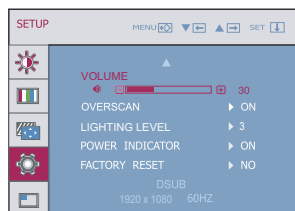
Yra pasirinkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

OSD POSITION (OSD POZICIJA)

Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.

R T C

Jei perjungiate į **ON (JUNGTA)**, įjungiate reagavimo laiko valdymo funkciją. Jei perjungiate į **OFF (IŠJUNGTA)**, išjungiate reagavimo laiko valdymo funkciją.



VOLUME (GARSUMAS)

Ausinių / ausinės garsumo nustatymui.

OVERSCAN (UŽSKLEIDIMAS)

Išvado vaizdo diapazono pasirinkimas DTV sinchronizavimui HDMI įvade. (tik HDMI įvadui)
Rekomenduojama įjungti užskleidimo funkciją, kai prijungiami garso ir vaizdo įranga.

- MENU : Išeiti
- ▼ : Reguluoti
- ▲ : Reguluoti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

LIGHTING LEVEL (APŠVIETIMO LYGIS)

Balto LED judėjimas nuo PCB centro priklauso nuo garso įvado signalo lygio. LED negalės veikti, jei signalo lygis žemesnis už slenksstinį lygį. APŠVIETIMO LYGI galite keisti nuo 0 iki 10. LED neveiks, jei nebus garso įvado.

POWER INDICATOR (MAITINIMO INDIKATORIUS)

Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriumi priskirti **ON (JUNGTA)** arba **OFF (IŠJUNGTA)** nuostata. Jeigu išrinkote **OFF (IŠJUNGTA)**, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote **ON (JUNGTA)** maitinimo indikatorius automatiškai įsijębs.

FACTORY RESET (GAMINTOJO NUSTATYMAI)

Visiems parametrams, išskyrus "LANGUAGE(KALBA)" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami ▲, ▼ mygtuką, nedelsiant visiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.

Jei tai nepagerina ekrano kokybės, atkurkite numatytuosius gamyklinius nustatymus. Jei reikia, dar kartą įjunkite baltojo balanso funkciją. Ši funkcija veiks tik tada, kai įvado signalas bus analoginis.

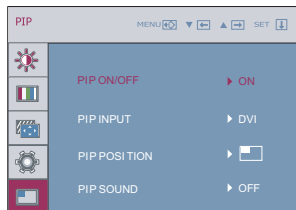
Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas



PIP



- **MENU** : Išėiti
- ▼ : Reguluoti
- ▲ : Reguluoti
- **SET** : Išrinkti kitą submeniu

PIP ON/OFF (PIP ĮJUNGTA/ IŠJUNGTA)

Pasirinkti įjungti arba išjungti PIP.

* Jis palaiko tik HDMI įvesčiai RGB (D-sub analoginio signalo) režime.

* Galimi pagrindinio ir papildomo ekranų (PIP) deriniai yra pateikti toliau:

Pagrindinis ekranas Papildomas ekranas (PIP)	RGB	Component	DVI	HDMI #1	HDMI #2
RGB	-	X	O	O	O
Component	X	-	O	O	O
DVI	O	O	-	O	O
HDMI #1	O	O	O	-	X
HDMI #2	O	O	O	X	-

PIP INPUT (PIP ĮVADAS)

Pasirinkite PIP įvadą.

PIP POSITION (PIP PADĖTIS)

Pasirinkti PIP vietą ekrane. Kiekvieną kartą, kai paspaudžiate ▲ mygtuką, jis pajudės nuo ① iki ②, ③, ④. Kiekvieną kartą, kai paspaudžiate ▼ mygtuką, jis pajudės nuo ① iki ④, ③, ②. Norėdami pasirinkti norimą PIP vietą ekrane, galite naudoti šį meniu.

- ① : Viršuje kairėje
- ② : Apačioje kairėje
- ③ : Apačioje dešinėje
- ④ : Viršuje dešinėje

* Veikia tik tada, kai PIP yra įjungtas.

PIP SOUND (PIP GARSAS)

PIP SOUND ON (PIP GARSAS ĮJUNGTAS): PIP garsas veikia, kai įjungtama „PIP ON“ („PIP ĮJUNGTA“) padėtis. Jei „PIP OFF“ („PIP IŠJUNGTA“), PIP garsas neveiks, net jei naudotojas perjungs PIP garsą „ON/OFF“ („ĮJUNGTA/IŠJUNGTA“) ekrane esančiame meniu. PIP SOUND OFF (PIP GARSAS IŠJUNGTAS): PIP garsas neveikia.

* Apribojimas.

Nepalaiko DSUB (Pagr./Papild.) ir DVI (Papild./Pagr.) PIP garso funkcijos.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none">● Ar įjungtas ekrano maitinimo laidas?● Ar užsižiebė maitinimo indikatorius lemputė?● Ar maitinimo indikatorius mirksi?● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?● Ar ekrane yra atvaizduojamas "CHECK SIGNAL CABLE" pranešimas?	<ul style="list-style-type: none">● Patikrinkite ir įsitikinkite, kad maitinimo laidas į maitinimo lizdą įjungtas tinkamai.● Paspauskite mygtuką power (Maitinimas).● Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".● Pabandykite įjungti kompiuterį.● Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplokštės yra nesisinchronizuotas. Išsamesnė informacija yra pateikta šios naudojimo instrukcijos skyrelyje "Techniniai duomenys". Iš naujo sukonfigūruokite ekraną.● Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir pamėginkite iš naujo.

Ar ekrane yra atvaizduojamas "OSD LOCKED" pranešimas?	
<ul style="list-style-type: none">● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "OSD LOCKED" pranešimas?	<ul style="list-style-type: none">● Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametrų blokavimą, laikydami keletą sekundžių nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiranda "OSD UNLOCKED" pranešimas.

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga. | <ul style="list-style-type: none">● Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. Jeigu automatiškai sureguliuota vaizdo padėtis nėra netinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekranu fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai. | <ul style="list-style-type: none">● Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertikalias juostas ir ruoželius. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekranu atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs. | <ul style="list-style-type: none">● Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertikalias juostas.● Patikrinkite ar Control panel --> Display --> Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą. Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata). |

SVARBU

- Patikrinkite ar **Control panel --> Display --> Settings** meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryškios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Nustatymo metodas gali skirtis, priklausomai nuo kompiuterio ir OS (Operacinės sistemos), todėl vaizdo plokštė gali nepalaikyti anksčiau minėtų raiškų. Tokiu atveju, prašome kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Spalvos yra netinkamos. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite.• Įsitinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta.• Control panel 'Display' Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata). |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekranas blykčioja. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką. |

Ar ekrane yra atvaizduojamas "Unrecognized monitor, Plug&PLAY (VESA DDC) monitor found" pranešimas?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė? | <ul style="list-style-type: none">• Prašome įdiegti monitoriaus tvarkyklę, kuri yra įrašyta į CD diską (arba diskelį) (komplektuojamas). Arba jūs galite įdiegti tvarkyklę, iš internetinio puslapio: http://www.lge.com• Įsitinkite, ar jūsų videokorta palaiko "Plug&Play" standartą. |
|--|---|

Garso funkcija neveikia

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Vaizdas yra, nėra garso. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar garso nustatymas nėra „0“.• Patikrinkite, ar garsas nenuutildytas.• Ar teisingai prijungtas HDMI kabelis.• Ar teisingai prijungtas ausinių laidas.• Patikrinkite garso formatą. Suglaudinto garso formatui netaikyti. |
|---|--|

Techniniai duomenys

Monitorius	23,0 colio (58,4 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pikselių nuolydis)		
Sinchronizavimo signalo įėjimas	Eilučių dažnis	Analoginis, Skaitmeninė: 30 - 83 kHz (Automatinis) HDMI: 30 - 83 kHz (Automatinis)	
	Kadrų dažnis	Analoginis, Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras sinchronizavimas, pozityvinis/negatyvinis Skaitmeninė (HDCP)	
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) 19 kontaktų HDMI jungtis	
	Įėjimo formatas	Analoginis(0,7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080@ 60Hz 1920 x 1080@ 60Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analoginis, Skaitmeninė, HDMI)		
Naudojama galia	Veikimo metu	: 42 W (Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1,4 W (DSUB/DVI)	
	Neveikos metu	≤ 1 W	
Matmenys ir svoris	Su stovu	Be stovo	
	Plotis	55,55 cm / 21,87 colio	55,55 cm / 21,87 colio
	Aukštis	41,92 cm / 16,50 colio	40,95 cm / 16,12 colio
	Gylis	20,59 cm / 8,10 colio	7,33 cm / 2,88 colio
	Svoris	5,1 kg (11,25 lbs)	
Diapazonas	Pokrypis	-5°~15°	
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A		
Eksploatavimo sąlygos	Darbo sąlygos	Temperatūra 10°C to 35 °C Santykinis oro drėgnumas 10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos	
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra -20°C to 60 °C Santykinis oro drėgnumas 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	
Pokrypio	Pritvirtinti (), Nuimti (O)		
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Išankstinio nustatymo režimai (Skiriamoji geba)

DSUB/DVI sinchronizavimas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

*Rekomenduojamas režimas

HDMI sinchronizavimas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Išankstinio nustatymo režimai (Skiriamoji geba)

Komponentinio video sinchronizavimas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1 480i	15,75	60
2 576i	15,62	50
3 480P	31,50	60
4 576P	31,25	50
5 720P	37,50	50
6 720P	45,00	60
7 1080i	28,12	50
8 1080i	33,75	60

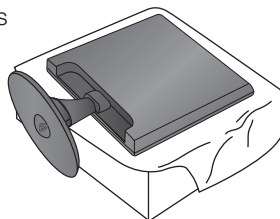
Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Mėlyna
Miego būseną	Mėlyna mirksi
Maitinimas išjungtas	Išjungta

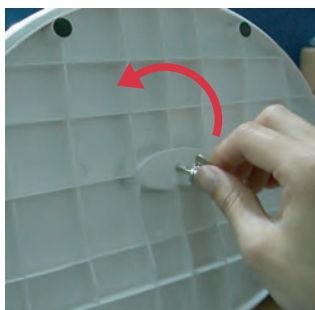
Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

Is įtaisas atitinka reikalavimus taikomus Montavimo ant sienos plokštelei arba keitimo įrenginiui.

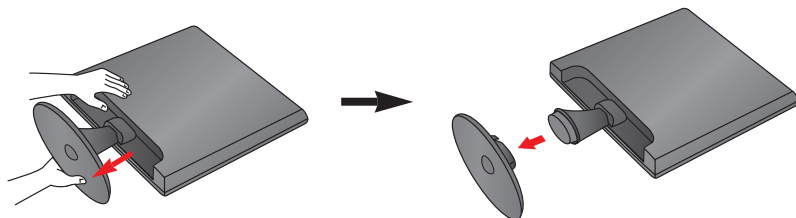
1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.



2. Norėdami atjungti stovo pagrindą nuo stovo korpuso, atlenkite sraigtingę rankenėlę ir sukite ją į kairę.



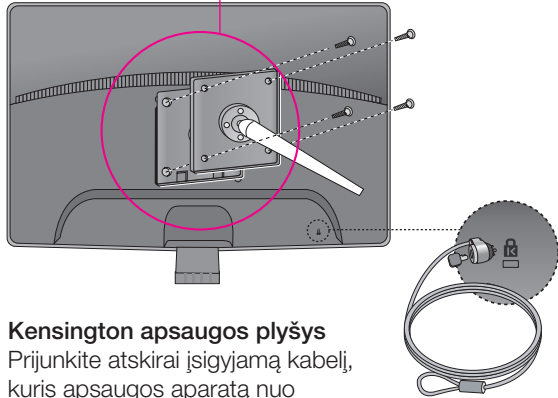
3. Ištraukdami Stand Base (stovo pagrindas), jį nuimsite.



4. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.

Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkiny)

Šis tipas yra pastatomas arba montuojamas ant sienos ir gali būti prijungiamas prie Daugiau detalių rasite perskaitę vadovą, kuris pateikiamas įsigijus Montavimo ant sienos plokštelę.



Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours ■■■■■

