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.

LG

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 eksploatavimo taisyklių, kuriuose yra nurodyta teisinga monitoriaus priežiūra, instaliavimas, naudojimas ir aptarnavimas.

Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai įsigyjamą elektros laidą, įsitikinkite, 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.

Šį 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.
- Ekrano 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 pavojaus:
- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko 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 laido 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.

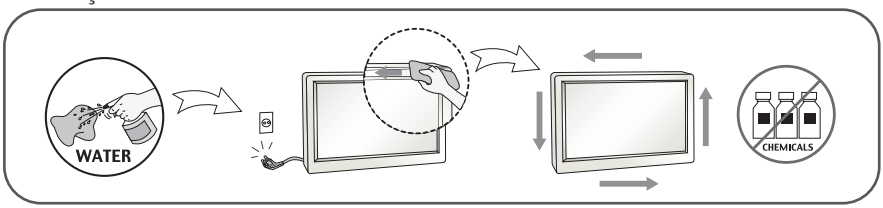
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

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 šlapią) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerozolines 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 ištikti 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 !!!

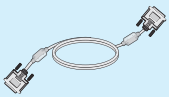
- Patikrinkite, ar yra visi šie monitoriaus priedai.
  Jeigu kurio nors trūksta, kreipkitės į prekybos atstovą.



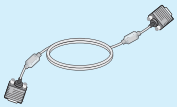
Naudotojo vadovas / kortelės



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.

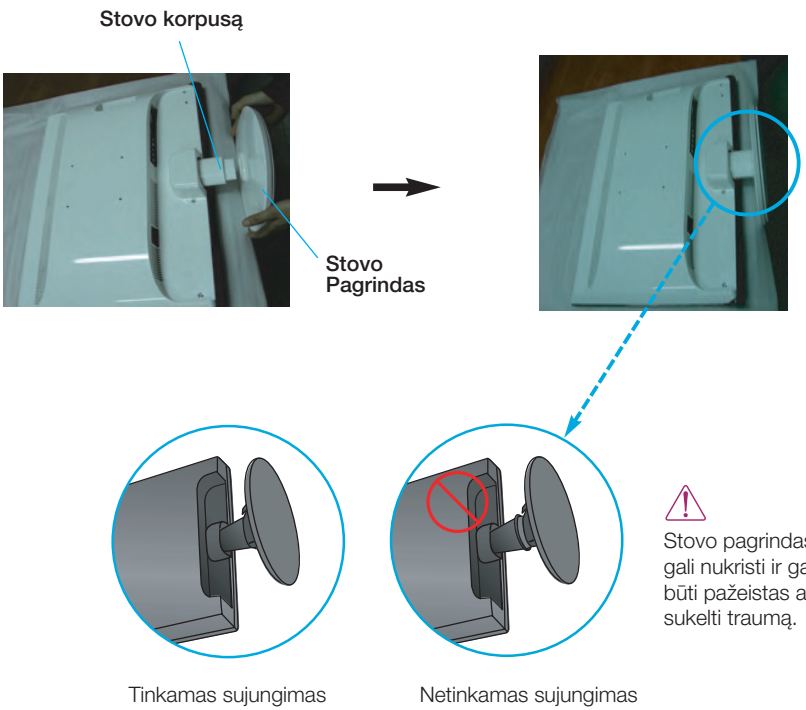
- **Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.**

Stovo prijungimas ir išmontavimas

1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.

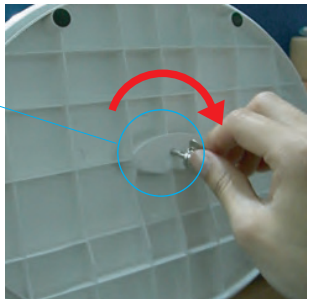


2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Įsitikinkite, kad įstūmėte stovo pagrindą iki galo.



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

Atsuktuvas
Atsuktuvą sukite laikydami jį už rankenos.



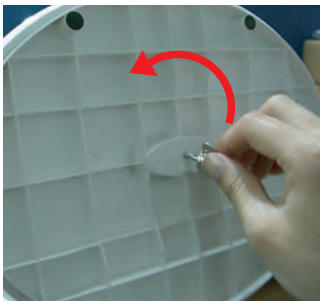
4. Tada sulenkite, kad atsuktuvo rankena taptų plokščia.



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.

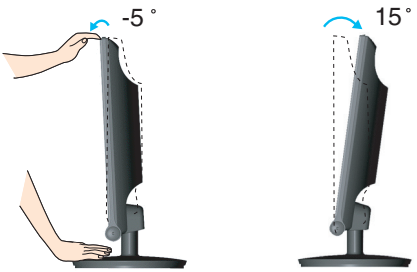
- **Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.**

Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

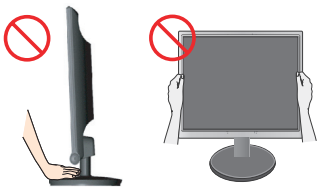
- Po montavimo pasukite norimu kampu, kaip parodyta žemiau.

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

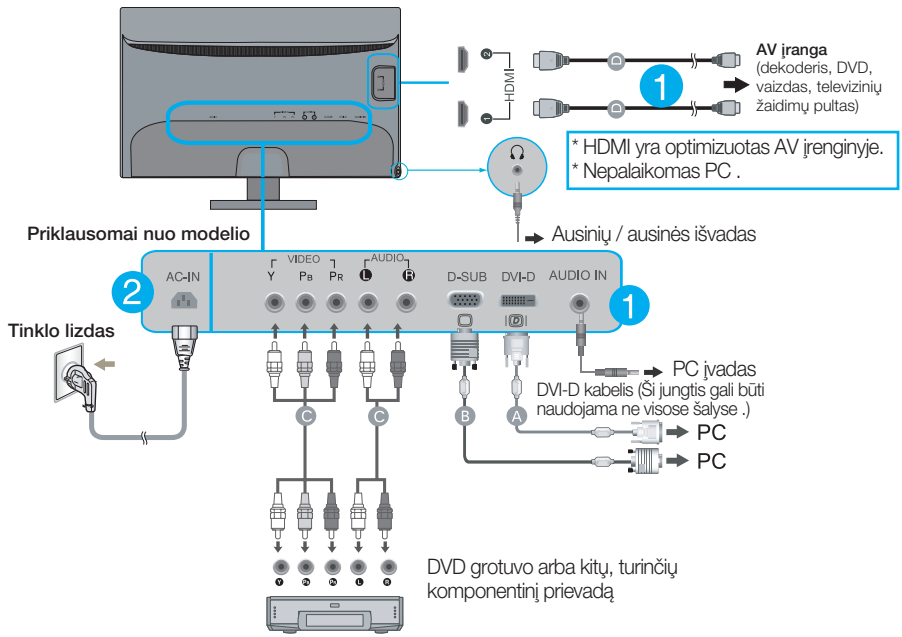
- Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūrėjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimų rezultatais, rekomenduoja monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampas būtų ne didesnis, nei -5°.

Prijungimas prie kompiuterio/vaizdo grotuvo

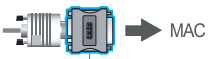
1. Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.
2. Prijunkite signalo įvado kabelį 1 ir maitinimo laidą 2 iš eilės, po to priveržkite signalo kabelio sraigtavaržtį.

   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.

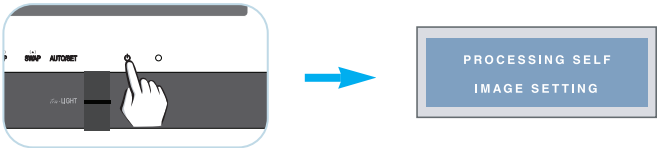


Kai naudojate „D-Sub“ signalo įvesties kabelio jungtį „Macintosh“ kompiuteriams:



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

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

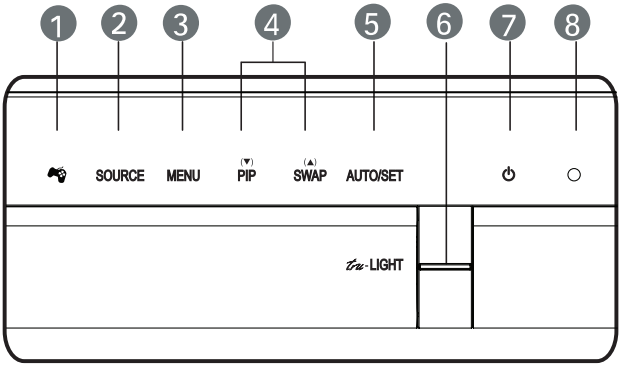


PASTABA

‘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



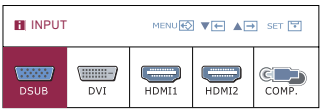
1 **mygtukas**

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).

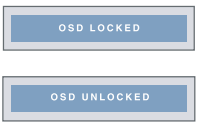


3 **MENU mygtukas**

Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite 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 sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras **“OSD LOCKED”** pranešimas.
Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras **“OSD UNLOCKED”** pranešimas.



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

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.



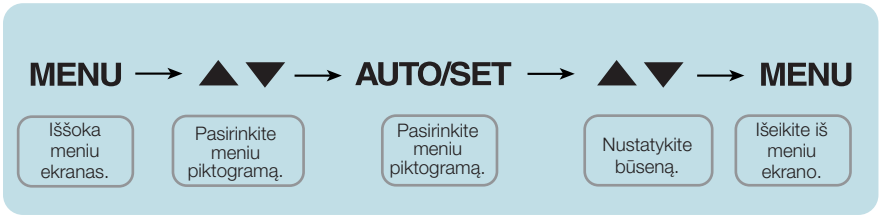
7 **POWER mygtukas** — Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

8 **POWER indikatorius** — Maitinimo rodiklis šviečia mėlynai, jei ekranas tinkamai veikia (režimas „On“ („Įjungta“)). Jei ekranas perjungtas į „Sleep“ („Miego“) režimą (energijos taupymo), maitinimo rodiklis 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 pageidaujamame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.

4. Vienąkart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametrą. Dusyk paspausdami MENU mygtuką išeikite iš OSD meniu sistemos.

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 kadrų buferį, kad išvengtumėte vaizdo delsos
SRS TRUSURROUND HD			●	●	●	●	Naudokite 3D erdvinį garsą, kad išgautumėte gyvo garso efektą
ARC			●	●	●	●	Naudokite padėties santykio valdiklį
AUTO BRIGHT			●	●	●	●	Ekrano ryškumo automatiniam valdymui
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	●	Ekrano ryškumo, kontrastingumo ir gamos nustatymui
	CONTRAST		●	●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	●	
	BLACK LEVEL				●	●	Kompensacijos nustatymui
	WHITE BALANCE		●				Ekrano būklės nustatymui pagal darbo aplinką
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	●	Ekrano spalvų režimo nustatymui
		6500K	●	●	●	●	
		9300K	●	●	●	●	
	RED		●	●	●	●	
	GREEN		●	●	●	●	
	BLUE		●	●	●	●	
	HUE				●	●	
	SATURATION				●	●	
	COLOR RESET		●	●	●	●	
TRACKING	HORIZONTAL		●				Ekrano padėties nustatymui
	VERTICAL		●				
	CLOCK		●				Ekrano skaidrio ir stabilumo pagerinimui
	PHASE		●				
	SHARPNESS		●	●	●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	●	Ekrano 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		●	●	●	●	

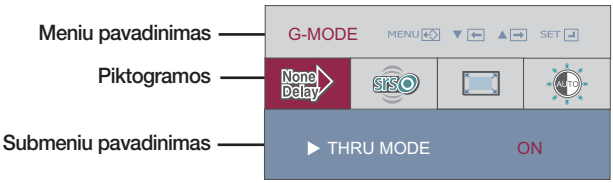
●: Nustatomas

A : DSUB įvadas
D : DVI įvadas
H : HDMI įvadas
C : KOMPONENTINIS įvadas

PASTABA

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

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



■ **MENU** : Išsaugoti ir Išeiti
■ ▼ , ▲ : Perkelti

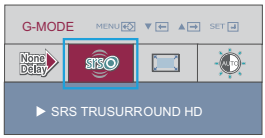
Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



THRU MODE (TIESIOGINIS REŽIMAS)

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

OFF (IŠJUNGTA)
Naudokite kadrų buferį PIP, ARC funkcijos valdymui.
Jei naudotojas pasirinks „THRU MODE ON“ („TIESIOGINIS REŽIMAS ĮJUNGTAS“), kai „PIP ON“ („PIP ĮJUNGTA“), „THRU MODE“ IŠSIJUNGS („OFF“) savaime.



SRS TRUSURROUND HD

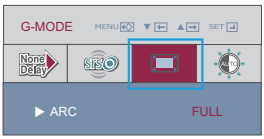
ON (ĮJUNGTA)
Įjunkite SRS funkciją, pasiūlykite 3D erdvinį garsą, kad išgautumėte gyvo garso efektą.

OFF (IŠJUNGTA)
Išjungia SRS funkciją.

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

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

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas

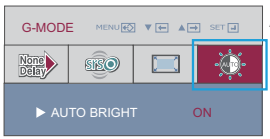


ARC

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.

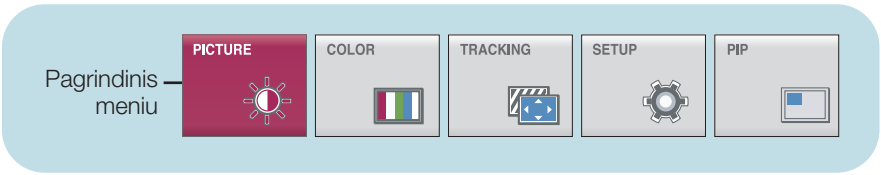


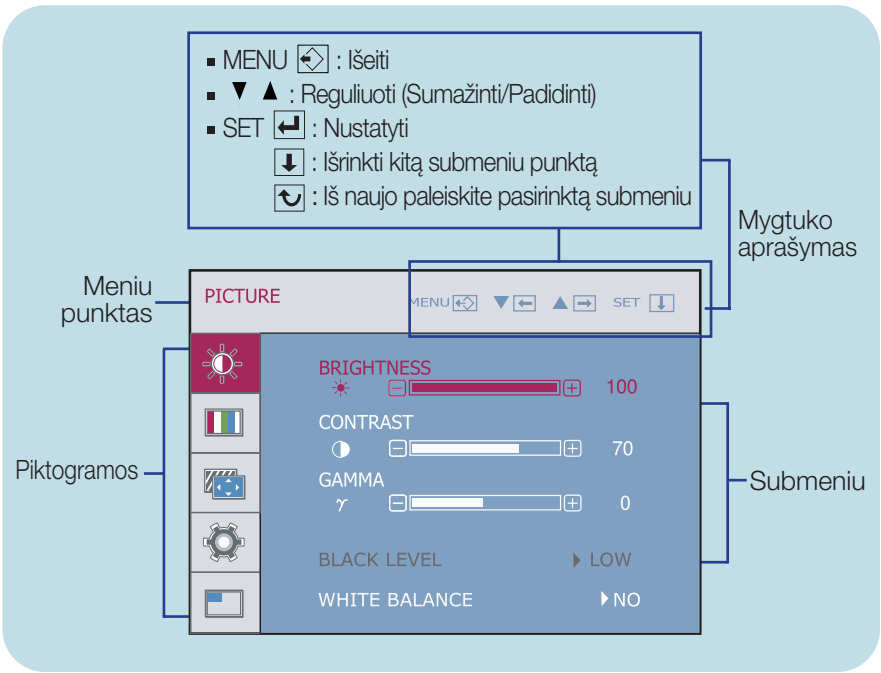
AUTO BRIGHT (AUTO RYŠKUMAS)

Ekrano 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“).

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

Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.





PASTABA

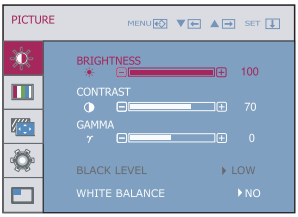
- OSD(On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas

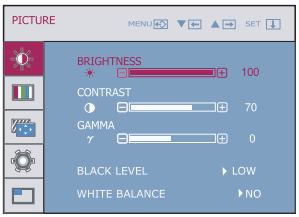


PICTURE (VAIZDAS)

DVI, DSUB įvadas



HDMI, KOMPONENTINIS įvadas



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

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.

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.

WHITE BALANCE (BALTOS SPALVOS BALANSAS) — Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo 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)

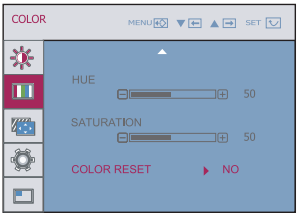
Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



COLOR (SPALVA)

DVI, DSUB įvadas





HDMI, KOMPONENTINIS įvadas



PRESET (IŠANKSTINĖ PARINKTIS)
- sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją.
- 6500K: Balta su rausvu atspalviu
- 9300K: Balta su melsvu atspalviu

RED (RAUDONA) Nustatomas raudonos spalvos sodrumas.

GREEN (ŽALIA) Nustatomas žalios spalvos sodrumas.

BLUE (MĖLYNA) 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.

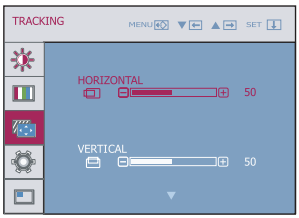
- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



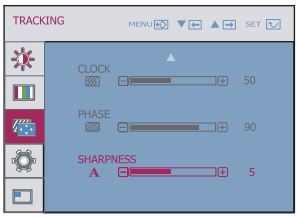
TRACKING (STEBĖJIMAS)

DSUB įvadas





DVI, HDMI, KOMPONENTINIS 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.

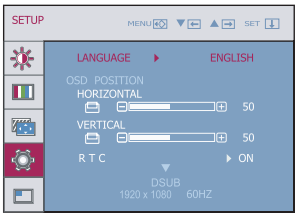
SHARPNESS (AIŠKUMAS) Reguliuoti ekrano aiškumą.

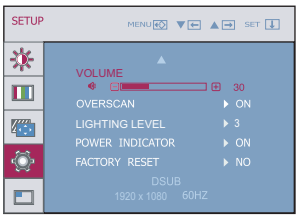
- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



SETUP (NUSTATYMAI)





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

LANGUAGE (KALBA) — Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

OSD POSITION (OSD POZICIJA) — Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.

R T C — Jei perjungiate į **ON (ĮJUNGTA)**, 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 prijungiama garso ir vaizdo įranga.

LIGHTING LEVEL (APŠVIETIMO LYGIS) — Balto LED judėjimas nuo PCB centro priklauso nuo garso įvado signalo lygio.
LED negalės veikti, jei signalo lygis žemesnis už slenkstinį lygį.
APŠVIETIMO LYGĮ galite keisti nuo 0 iki 10.
LED neveiks, jei nebus garso įvado.

POWER INDICATOR (MAITINIMO INDIKATORIUS) — Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriui priskirti **ON (ĮJUNGTA)** arba **OFF (IŠJUNGTA)** nuostatą.
Jeigu išrinkote **OFF (IŠJUNGTA)**, maitinimo indikatorius užges.
Jeigu išrinkote **ON (ĮJUNGTA)** maitinimo indikatorius automatiškai įsižebs.

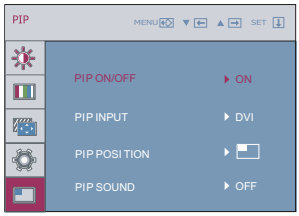
FACTORY RESET (GAMINTOJO NUSTATYMAI) — Visiems parametrams, išskyrus **"LANGUAGE(KALBA)"** yra grąžinamos gamyklinės nuostatos.
Paspausdami ▲, ▼ mygtuką, nedelsiant viisiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.

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** : Išeiti
- ▼ : Reguliuoti
- ▲ : Reguliuoti
- **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 įjungiama „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	
● Ar įjungtas ekrano maitinimo laidas?	• Patikrinkite ir įsitikinkite, kad maitinimo laidas į maitinimo lizdą įjungtas tinkamai.
● Ar užsižiebė maitinimo indikatoriaus lemputė?	• Paspauskite mygtuką power (Maitinimas).
● Ar maitinimo indikatorius mirksi?	• Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami “pelytę” arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, “pažadinkite”. • Pabandykite įjungti kompiuterį.
● Ar ekrane yra atvaizduojamas “OUT OF RANGE” pranešimas?	• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplokštės yra nesinchronizuotas. Išsamesnė informacija yra pateikta šios naudojimo instrukcijos skyrelyje ‘Techniniai duomenys’. Iš naujo sukonfigūruokite ekraną.
● Ar ekrane yra atvaizduojamas “CHECK SIGNAL CABLE” pranešimas?	• 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?	
● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda “OSD LOCKED” pranešimas?	• Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametrų blokavimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiras “OSD UNLOCKED” pranešimas.

Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● **Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.**	• 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.
● **Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.**	• Paspaudus **AUTO/SET** mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertkalias juostas ir ruoželius.
● **Ekrane atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs.**	• Paspaudus **AUTO/SET** mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertkalias 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. Įsitikinkite, 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.

Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● **Spalvos yra netinkamos.**	• Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite. • Įsitikinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta. • Control panel ‘ Display ‘ Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata).
● **Ekranas blykčioja.**	• Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką.

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

● **Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?**	• 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 • Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play standartą.

Garso funkcija neveikia

● **Vaizdas yra, nėra garso.**	• Patikrinkite, ar garso nustatymas nėra „0“. • Patikrinkite, ar garsas nenutildytas. • Ar teisingai prijungtas HDMI kabelis. • Ar teisingai prijungtas ausinių laidas. • Patikrinkite garso formatą. Suglaudinto garso formatui netaikyti.

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)	
Sinchrosignalo 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)
Videosignalo įėjimas	**Signalo 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**	VESA 1920 x 1080@ 60Hz
	Rekomenduojama	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

Ekrano 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

Ekrano 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

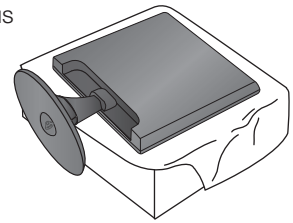
Ekrano režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	480i	15,75	60
2	576i	15,62	50
3	480P	31,50	60
4	576P	31,25	50
5	720P	37,50	50
6	720P	45,00	60
7	1080i	28,12	50
8	1080i	33,75	60

Indikatorius

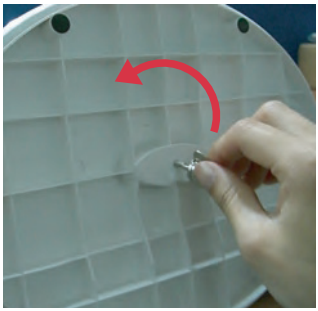
Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Mėlyna
Miego būsena	Mėlyna mirksi
Maitinimas išjungtas	Išjungta

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

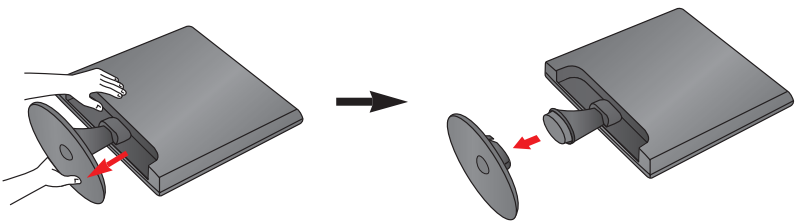
1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.



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

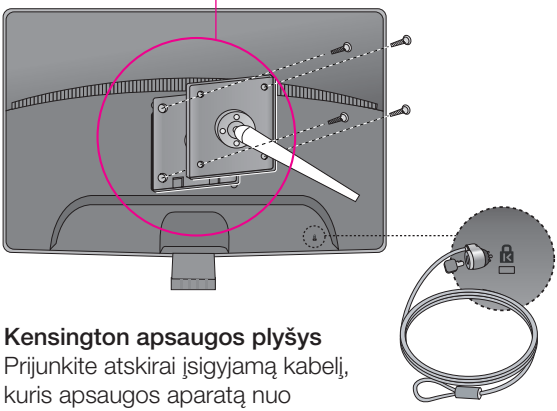


3. Ištraukdami Stand Base (stovo pagrindas), jį nuimsite.



4. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.

Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkinys)
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 įsigyjamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours

