

# VARTOTOJO VADOVAS SKYSTŪJŲ KRISTALŲ EKRANO MONITORIUS

Prieš pradėdami naudoti šį prietaisą, įdėmiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį, kad galėtumėte juo pasinaudoti ateityje.

SKYSTŪJŲ KRISTALŲ EKRANO MONITORIŲ MODELIAI  
W2363D

# Saugos priemonės

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 įsigijamą elektros laidą, įsitinkinkite, 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.

Prietaiso šakotuvus naudojamas kaip išjungimo prietaisas.

Patikrinkite, ar prietaisas sumontuotas prie sienos kištukinio lizdo, prie kurio jis yra prijungtas, o kištukinis lizdas yra lengvai prieinamas.

Šių monitorių galima įjungti tik į atitinkamų parametru elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūs už 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.
- Ekranu 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 laiko tarpą, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti IŠJUNGTO 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 išskyla 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 išdėginimo priežastis. Būtina naudoti ekrano užsklandą. Toks reiškinys būna kitų gamintojų produktuose ir jam nesuteikiama garantija.

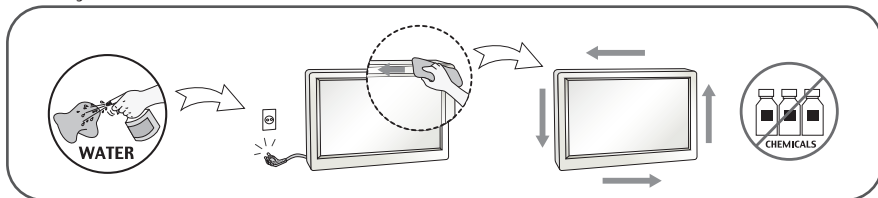
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

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 pūslai 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)

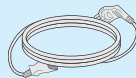
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescencinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

## Ačiū, kad renkatės LGE gaminius

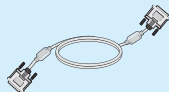
Patikrinkite, ar yra visi šie monitoriaus priedai.  
Jeigu kurio nors trūksta, kreipkitės į prekybos atstovą.



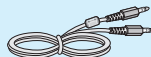
Naudotojo vadovas /  
kortelės



Maitinimo laidas  
(Priklauso nuo šalies)



DVI-D signalo kabelis  
(Dvigubas)



Garso signalo laidas

### SVARBU

- Šie priedai gali atrodyti kitaip nei tie, kurie čia parodyti.
- Vartotojai privalo naudoti ekranuotuosius signalo sąsajos kabelius (DVI-D kabelį) su ferito šerdimi, kad būtų išlaikytas gaminių suderinamumas.
- Reikalavimai 3D (trimačiams) vaizdams
  1. Kompletas „NVIDIA® GeForce® 3D Vision“ (išgyjamas atskirai).
  2. Suderinamas su „NVIDIA GPU“ (išgyjamas atskirai)  
išsamų palaikomų kortelių sąrašą rasite tinklalapyje: [www.nvidia.com/3dvision](http://www.nvidia.com/3dvision).
  3. Minimalios sistemos specifikacijos
    - (1) „Windows® Vista“, 32/64 bit arba „Windows 7“, 32/64 bit
    - (2) „Intel® Core™ 2 Duo“ arba „AMD Athlon™ X2 CPU“, arba galingesnis procesorius
    - (3) Sistemos atmintis 1 GB (rekomenduojama 2 GB)
    - (4) Diske turi būti mažiausiai 100 MB laisvos vietos

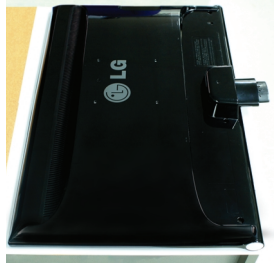
- Jeigu monitorių naudojate apie valandą, siekiant apsaugoti akis, padarykite 5 minučių pertrauk.

# Monitoriaus prijungimas

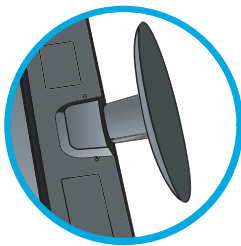
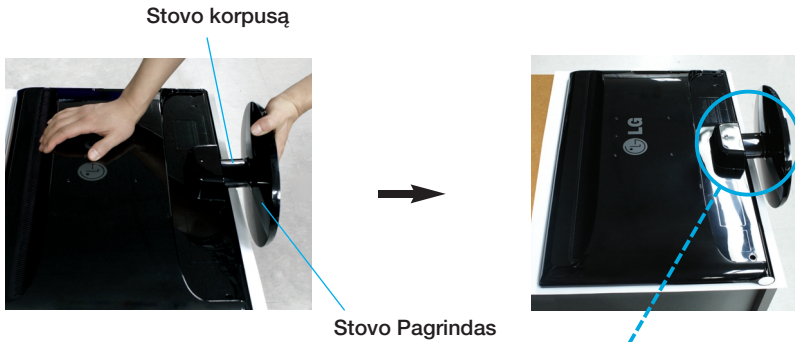
Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Stovo prijungimas ir išmontavimas

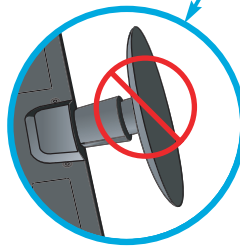
1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.



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



Tinkamas sujungimas



Netinkamas sujungimas

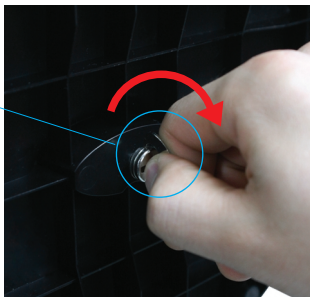


Stovo pagrindas gali nukristi ir gali būti pažeistas arba sukelti traumą.

# 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.

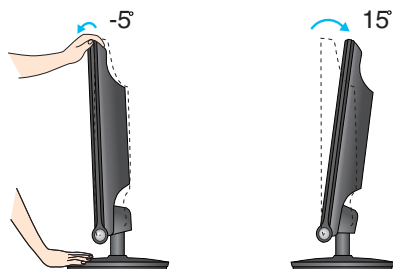
Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

- Po montavimo pasukite norimu kampu, kaip parodyta žemiau.

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas:  $-5^{\circ}$  į  $15^{\circ}$



- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuosite monitoriaus kampą.
- Nustatydami ekrano kampą, neikiškite 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  $-5^{\circ}$ .



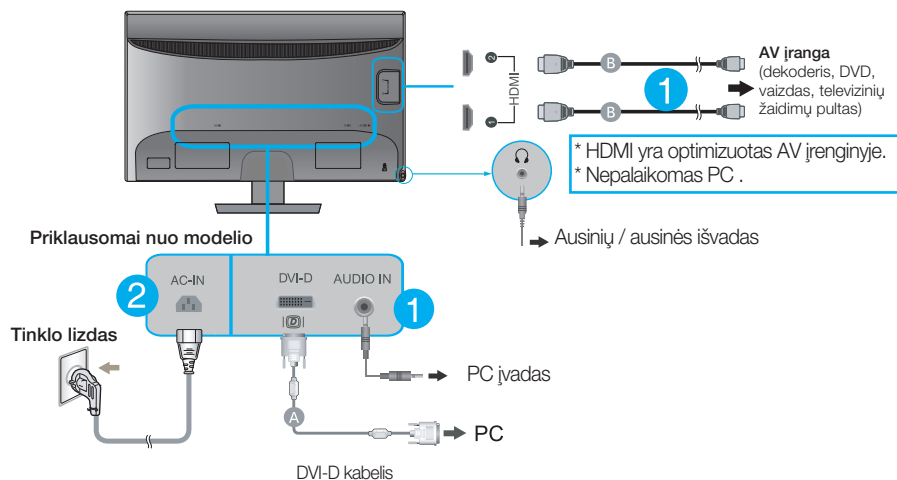
## Prijungimas prie kompiuterio/vaizdo grotuvo

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.

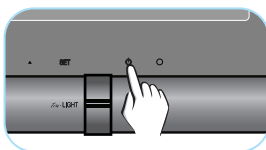
- A** Įjungti DVI-D (skaitmeninio signalo) kabelį
- B** Įjungti HDMI kabelį (HDMI1, HDMI2)

### PASTABA

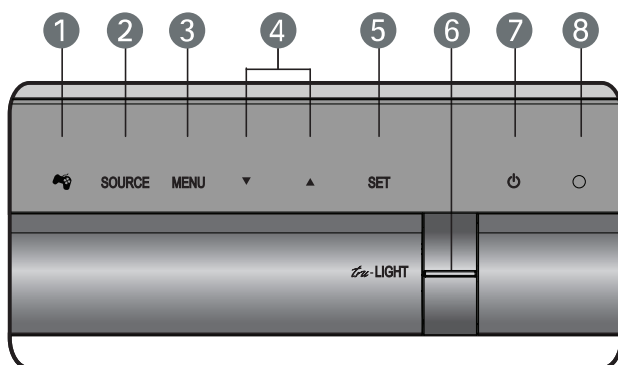
- Tai yra paprasčiausias galinio skydelio vaizdas.
- čia yra parodytas pagrindinio modelio galinis skydelis; jūsų monitorius gali skirtis nuo pagrindinio vaizdo.



3. Paspausdami priekinio skydelio (⏻) mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą.



## 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 13 j 14 psl.

### 2 SOURCE mygtukas

Jei yra prijungti du ar daugiau įvesties signalų, galite pasirinkti norimą įvesties signalą (DVI-D/HDMI2/HDMI2). Jei prijungtas vienas signalas, jis aptinkamas automatiškai.

### 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 sekundžių nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras „OSD LOCKED“ pranešimas.

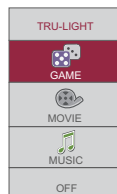
Laikykite keletą sekundžių nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras „OSD UNLOCKED“ pranešimas.



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

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

- 6** TRU-LIGHT mygtukas
- Naudodami šį mygtuką galite pasirinkti "GAME" ("ZAIDIMO"), "MOVIE" ("FILMO"), arba "MUSIC" ("MUZIKOS") funkcijas, atitinkamai, pagal kiekvieną režimą pasikeis LED šviesos diodo lemputės spalva. Kada pasirenkate OFF (IŠJUNGTA), LED šviesos diodo lemputė išsijungs.



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

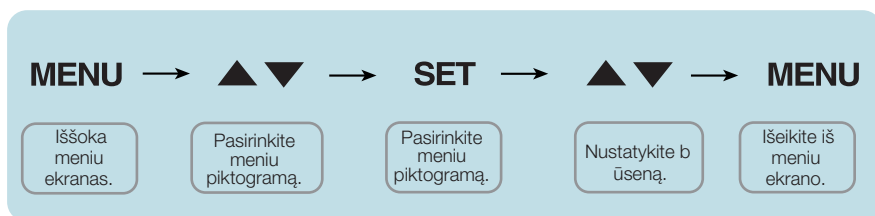
- 8** POWER indikatorius
- Maitinimo rodiklis šviečia mėlynai, jei ekranas tinkamai veikia (režimas „On“ („Įjungta“)). Jei ekranas perjungtas į „Sleep“ („Miego“) režimą (energijos taupymo), maitinimo rodiklis mirksi mėlynai.
-

## 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 ▼ / ▲ mygtukus, išrinkite valdymo sistemą. Kai pageidaujama piktograma taps ryškesnė, paspauskite SET mygtuką.
- 3** Naudodamiesi ▼ / ▲ mygtukais, sureguliuokite vaizdą pageidaujame lygyje. Paspausdami SET mygtuką, išrinkite kitus submenu punktus.
- 4** Vienąkart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dusk paspausdami MENU mygtuką išeikite 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.

**3D mode** : 3D režimo išvestis


**DVI-D** : DVI-D (skaitmeninio signalo) įvestis

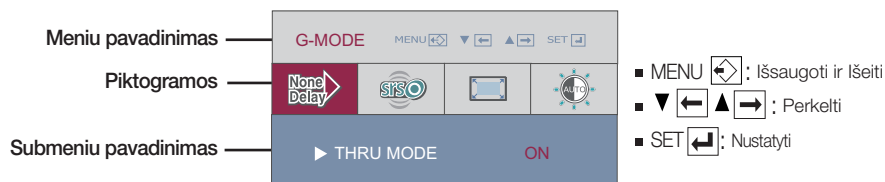
**HDMI** : HDMI įvestis

Pagrindinis meniu	Submeniu	Palaikomi signalai	Paaiškinimas
<b>G-MODE</b>	THRU MODE	<b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Naudokite kadru buferį, kad išvengtumėte vaizdo delsos
	SRS TRUSURROUND HD	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Naudokite 3D erdvinį garsą, kad išgautumėte gyvo garso efektą
	ARC	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Naudokite padėties santykio valdiklį
	AUTO BRIGHT	<b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Ekranų ryškumo automatiniam valdymui
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS CONTRAST	<b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Ekranų ryškumo, kontrastingumo ir gamos nustatymui
	GAMMA	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	
	BLACK LEVEL	<b>HDMI</b>	Kompensacijos nustatymui
<b>COLOR</b>	PRESET (sRGB / 6500K / 9300K) RED GREEN BLUE	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Ekranų spalvų režimo nustatymui
	HUE SATURATION	<b>HDMI</b>	
	COLOR RESET	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	
<b>TRACKING</b>	SHARPNESS	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Reguluoti ekranų aiškumą.
<b>SETUP</b>	LANGUAGE VOLUME	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Papildomi nustatymai.
	OVERSCAN	<b>HDMI</b>	
	RTC	<b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	
	LIGHTING LEVEL POWER INDICATOR FACTORY RESET	<b>3D mode</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	

## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (12 į 19), meniu punkty išdėstymo tvarka gali skirtis.

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



Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
-------------------	----------	-----------



## THRU MODE (TIESIOGINIS REŽIMAS)

### ON (IJUNGTA)

Taip išvengiama ekrano reagavimo greičio uždelsimo dėl išjungiamos kadry buferio atminties.

Šią pasirinktį nustatykite žaidimų režimui.

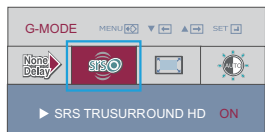
### OFF (IŠJUNGTA)

Ši pasirinktis naudojant kadry buferio atmintį parodo optimaliai pritaikytą ekraną. Tačiau ekrano reagavimo greitis gali būti lėtesnis nei faktinė kompiuterio išvestis.

#### \* Kas yra kadry buferio atmintis?

Tai funkcija, kuri užtikrina optimaliai pritaikytą ekraną išsaugant vaizdą kadro vienetuose prieš parodant ekrane.

- Kada naudojamas 3D ekranas, **THRU MODE (TIESIOGINIS REŽIMAS)** funkcija yra neaktyvi.
- Nepalaikoma esant **1080i** įvesties signalui.



## SRS TRUSURROUND HD

### ON (IJUNGTA)

Ijunkite 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 640 x 480, vaizde matysite tik 640 x 480 dydį, nors ekrano dydis yra 1920 x 1080.

### ORIGINAL (ORIGINALUS)

Vaizdas bus rodomas priklausomai nuo įvado skiriamosios gebos. Jei įvado skiriamoji geba 640 x 480, vaizdas bus rodomas 4:3 santykio masteliu.

### FULL (VISAS)

Vaizdas bus rodomas visu dydžiu.



## AUTO BRIGHT (AUTO RYŠKUMAS)

### ON (ĮJUNGTA)

Šios funkcijos įjungimas leidžia automatiškai sureguliuoti ekrano ryškumą. Kada ši funkcija yra įjungta, ekrano ryškumas reguliuojamas automatiškai, pagal ekrano duomenų lygį, siekiant užtikrinti optimalų rodymą.

### OFF (IŠJUNGTA)

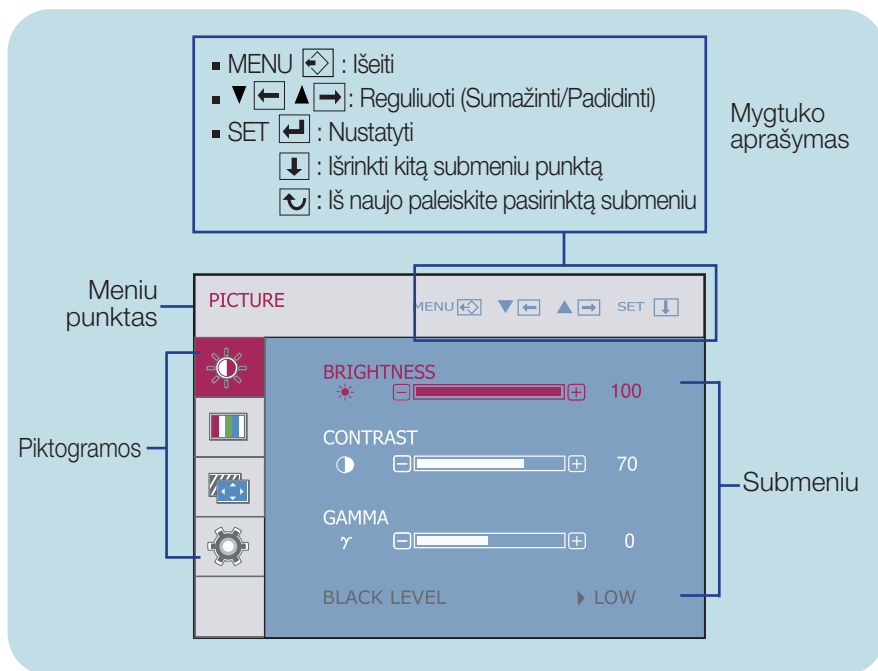
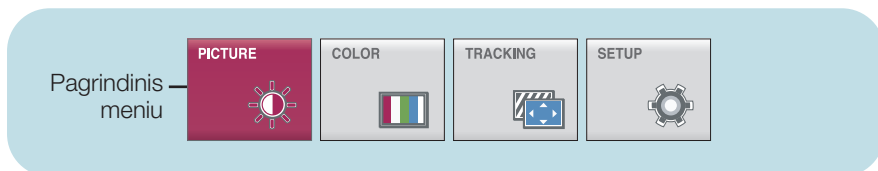
Automatinio ryškumo reguliavimo funkcija yra išjungta.

- Kada naudojamas 3D ekranas, **AUTO BRIGHT (AUTO RYŠKUMAS)** funkcija yra neaktyvi.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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

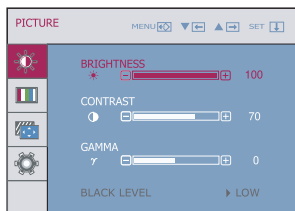
- OSD (On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.





## PICTURE (VAIZDAS)

DVI-D įvadas



### BRIGHTNESS (RYŠKUMAS)

Yra reguliuojamas vaizdo

### CONTRAST (KONTRASTAS)

Yra reguliuojamas vaizdo

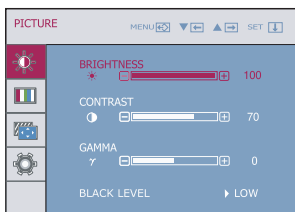
### GAMMA (GAMA)

Nustatykite savo gama reikšmę:

-50 / 0 / 50

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

HDMI įvadas



### BLACK LEVEL (JUODUMO LYGIS)

Galite nustatyti perėjimo lygį. Jei pasirenkate "HIGH" (Aukštas), ekranas bus šviesus, o jei pasirenkate "LOW" (žemas), ekranas bus tamsus.

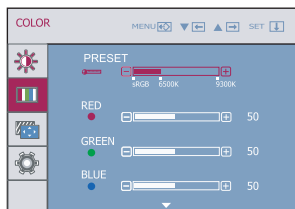
\* **Perėjimas?** Kaip vaizdo įrašo signalo kriterijus, jis yra pats tamsiausias ekranas, kokį tik monitorius gali rodyti.

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

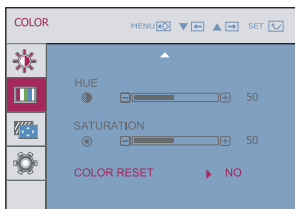
- Kada naudojamas 3D ekranas, BRIGHTNESS (RYŠKUMAS), CONTRAST(KONTRASTAS) funkcija yra neaktyvi.



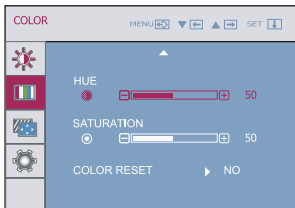
## COLOR (SPALVA)



DVI-D įvadas



HDMI įvadas



### PRESET (IŠANKSTINĖ PARINKTIS)

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

### RED (RAUDONA)

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas.

### GREEN (ŽALIA)

Nustatomas žalios spalvos sodrumas.

### BLUE (MĖLYNA)

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas.

### HUE (ATSPALVIAI)

Nusistatykite "HUE" (ATSPALVIAI) lygius.

### SATURATION (SOTIS)

Nusistatykite spalvų sočio lygius.

### COLOR RESET (SPALVŲ ATSTATYMAS)

Išsaugokite "PICTURE" (VAIZDAS) ir "COLOR" (SPALVA) numatytuosius nustatymus.

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

- Esant tam tikroms priimam signal nuostatomis, HUE (ATSPALVIAI) ir SATURATION (SOTIS) funkcijos gali neveikti.

Pagrindinis meniu

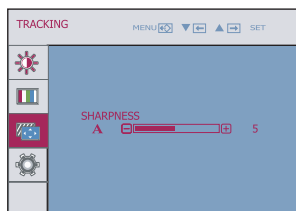
Submeniu

Aprašymas



## TRACKING (STEBĖJIMAS)

DVI-D, HDMI įvadas



## SHARPNESS (AIŠKUMAS)

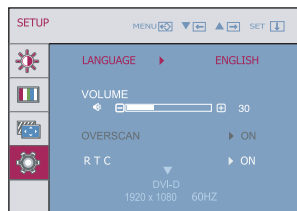
Reguliuoti ekrano aiškumą.

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



## SETUP (NUSTATYMAI)

### DVI-D įvadas



#### LANGUAGE (KALBA)

Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

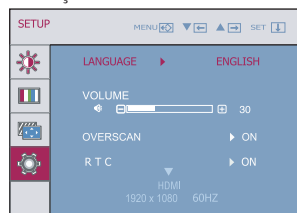
#### VOLUME (GARSUMAS)

Ausinių / ausinės garsumo nustatymui.

#### OVERSCAN (UŽSKLEIDIMAS)

Pašalina triukšmą, kuris vaizdo kraštuose gali atsirasti HDMI sujungus su išorine priemone. Kad triukšmas neatsirastų, pasirinkus **ON (JUNGTA)**, vaizdo dydis sumažinamas. Pasirinkus **OFF (IŠJUNGTA)**, pradinis vaizdo dydis nepriklausomai nuo triukšmo išlieka. (Tik HDMI įvesčiai)

### HDMI įvadas



#### R T C

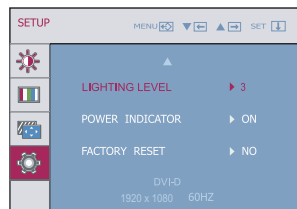
Jei perjungiate į **ON (JUNGTA)**, įjungiate reagavimo laiko valdymo funkciją. Jei perjungiate į **OFF (IŠJUNGTA)**, išjungiame reagavimo laiko valdymo funkciją.

#### LIGHTING LEVEL (APŠVIETIMO LYGIS)

LED šviesos diodas reaguoja pagal garso įvesties signalo (garso) reikšmę. Jeigu garso įvesties nėra arba jeigu garso įvesties reikšmė nepatenka į nustatytą intervalą, LED šviesos diodas nereaguos.

#### POWER INDICATOR (MAITINIMO INDIKATORIUS)

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



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

#### FACTORY RESET (GAMINTOJO NUSTATYMAI)

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

- Kada naudojamas 3D ekranas, **RTC** funkcija yra neaktyvi.
- Jei tai nepagerina ekrano kokybės, atkurkite numatytuosius gamyklinius nustatymus.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar įjungtas ekrano maitinimo laidas?</li><li>● Ar užsižiebė maitinimo indikatoriaus lemputė?</li><li>● Ar maitinimo indikatorius mirksi?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "CHECK SIGNAL CABLE" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Patikrinkite ir įsitinkinkite, kad maitinimo laidas į maitinimo lizdą įjungtas tinkamai.</li><li>● Paspauskite mygtuką power (Maitinimas).</li><li>● Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".</li><li>● Pabandykite įjungti kompiuterį.</li><li>● 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.</li><li>● Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir pamėginkite iš naujo.</li></ul>

Ar ekrane yra atvaizduojamas "OSD LOCKED" pranešimas?	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "OSD LOCKED" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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.</li></ul>

## Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

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

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

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

## Garso funkcija neveikia

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Vaizdas yra, nėra garso.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Patikrinkite, ar garso nustatymas nėra „0“.</li><li>● Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas laidas. (DVI-D laidas, HDMI laidas, ausinių laidas, garso signalo laidas)</li><li>● Patikrinkite garso formatą. Suglaudinto garso formatui netaikyti.</li></ul> |
|---|--|

### 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.

# Techniniai duomenys

<b>Monitorius</b>	58,4 cm (23,0 colis) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 58,4 cm 0,266 mm x 0,266 mm (Pikselių nuolydis)		
<b>Sinchronizacijos įėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Skaitmeninė: 30 kHz į 141 kHz HDMI: 30 kHz į 83 kHz	
	<b>Kadrų dažnis</b>	Skaitmeninė: 56 Hz į 120 Hz HDMI: 56 Hz į 61 Hz	
	<b>Įėjimo formatas</b>	Skaitmeninė (HDCP, Atskiras sinchronizavimas)	
<b>Videosignalo įėjimas</b>	<b>Signalas įėjimas</b>	DVI-D jungtis (Skaitmeninė) 19 kontaktų HDMI jungtis (Skaitmeninė)	
	<b>Įėjimo formatas</b>	Skaitmeninė, HDMI	
<b>Skiriamoji geba</b>	<b>Maksimali</b>	VESA 1920 x 1080@ 120Hz	
	<b>Rekomenduojama</b>	VESA 1920 x 1080@ 60Hz (2D)	
	<b>Rekomenduojama</b>	1920 x 1080@ 120Hz (3D)	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (Skaitmeninė, HDMI)		
<b>Naudojama galia</b>	<b>Veikimo metu</b>	: 49 W (Tipiškas)	
	<b>Parengties būsenoje</b>	≤ 1,6 W (DVI-D /HDMI)	
	<b>Neveikimo metu</b>	≤ 1 W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	55,55 cm (21,87 colis)	55,55 cm (21,87 colis)
	<b>Aukštis</b>	41,92 cm (16,50 colis)	40,95 cm (16,12 colis)
	<b>Gylis</b>	20,60 cm ( 8,11 colis)	7,33 cm ( 2,88 colis)
	<b>Svoris (be pakuotės)</b>		5,2 kg (11,46 lb)
<b>Diapazonas</b>	-5° į 15°		
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0,8 A		
<b>Eksploatavimo sąlygos</b>	<b>Darbo sąlygos</b>		
	Temperatūra	10°C į 35 °C	
	Santykinis oro drėgnumas	10 % į 80 % Sandėliavimo sąlygos	
	<b>Sandėliavimo sąlygos</b>		
Temperatūra	-20°C į 60 °C		
Santykinis oro drėgnumas	5 % į 90 % Sandėliavimo sąlygos		
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti ( O )		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo		

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

## Išankstinio nustatymo režimai (Skiriamoji geba)

- DVI-D (skaitmenini) ĮVESTIS

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
**15	1920 x 1080	113,721	100
**16	1920 x 1080	125,668	110
**17	1920 x 1080	137,860	120

\*Rekomenduojamas režimas

\*\*3D režimo išvestis

## HDMI vaizdo įrašo ĮVESTIS

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

## Indikatorius

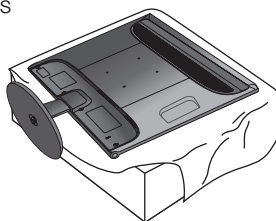
Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Mėlyna
Miego būseną	Mėlyna mirksi
Maitinimas išjungtas	Išjungta



# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

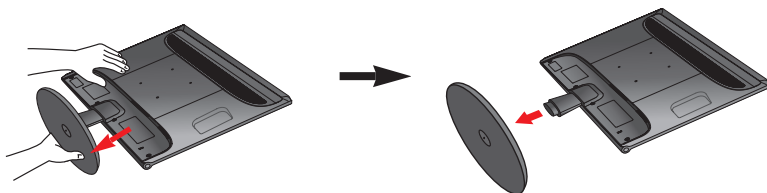
1. Padėkite monitorių ekranu į apačią ant švelnaus audinio.



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



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

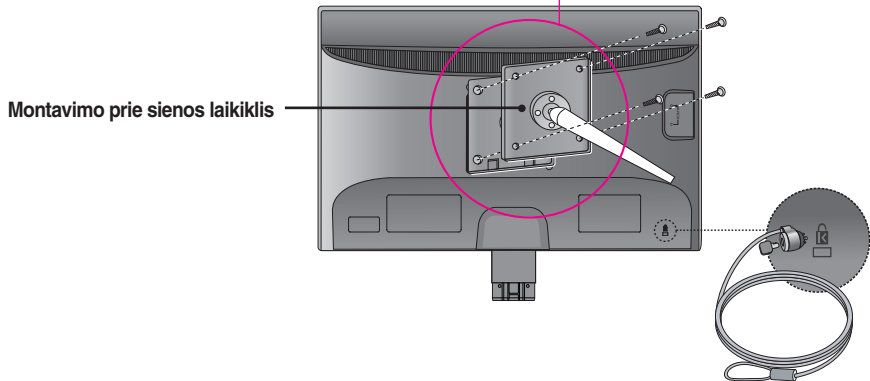


# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

## 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.



### < Varžtais tvirtinamos sąsajos matmenys >

Tarpas tarp skylių: 100 mm x 100 mm

### Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

### PASTABA

- Užtikrinama, kad atitinkami toliau nurodyti VESA tvirtinimo standartai: varžtais tvirtinamos sąsajos matmenų ir tvirtinimo varžtų specifikacijų standartai.
- Prašome remtis toliau pateiktais VESA standartais.
  - \* 784,8 mm ir mažiau (30,9 colis)
    - Montavimo prie sienos laikiklio storis: 2,6 mm
    - Varžtas:  $\phi$  4,0 mm x sriegio žingsnis 0,7 mm x ilgis 10 mm
  - \* 787,4 mm ir daugiau (31,0 colis)
    - Prašome naudoti VESA standartus atitinkančių montavimo prie sienos laikiklį ir varžtus.



Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.

Norėdami pasinaudoti informacija ateityje, laikykite šį vartotojo vadovą (VV) patogioje, lengvai pasiekiamoje vietoje.

TELEVIZORIAUS modelis ir serijos numeris nurodyti TELEVIZORIAUS korpuso gale ir viename šone. Užsirašykite šiuos numerius toliau, kad galėtumėte juos nurodyti prireikus remonto.

MODELIS \_\_\_\_\_

SERIJOS NUMERIS \_\_\_\_\_