

# Naudojimo instrukcija

## L1719S/L1719SP L1919S/L1919SP

**P**rieš naudojantis šiuo monitoriumi, prašome įdėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

**U**žsirašykite 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, išskyla 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 įsigyjamą 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.

Šį monitorių galima įjungti tik į atitinkamų parametrijų elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūsų vietovėje tiekiamos elektros srovės parametrijai 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 išskyla elektros smūgio pavojus. Elektros laidą gali pakeisti techninio aptarnavimo centre.

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.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

- 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.
- Audros metu arba išvykus ilgam laikotarpiui, saugumo sumetimais prašome išjungti monitorių iš elektros tinklo lizdo.

## 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.

## Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerzolinės valymo priemonės, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.

## 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

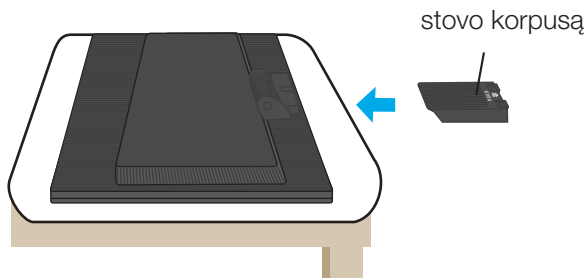
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

# Monitoriaus prijungimas

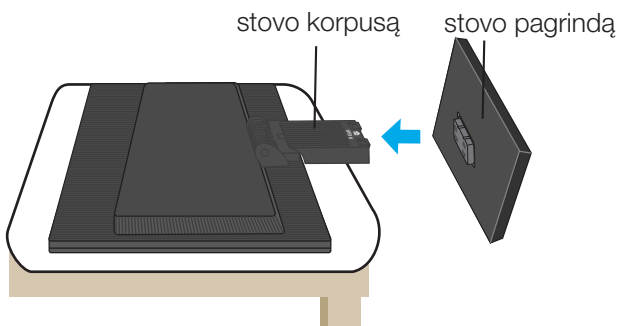
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus stovo pritvirtinimas

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Stumkite jį tol, kol išgirsite spragtelėjimą.



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.
4. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.

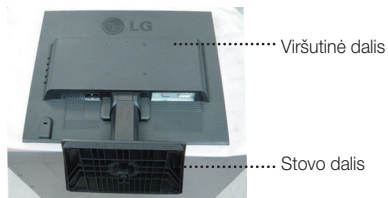


### Svarbu

- Šioje iliustracijoje yra pavaizduota įprastinė aparato stovelio pritvirtinimo procedūra.
- Pernešdami įrenginį į kitą vietą, draudžiama laikytis tik už monitoriaus stovelio. Priešingu atveju įrenginys gali nukristi, sudužti arba sužaloti jūsų pėdas.

## Norėdami nuimti stovą:

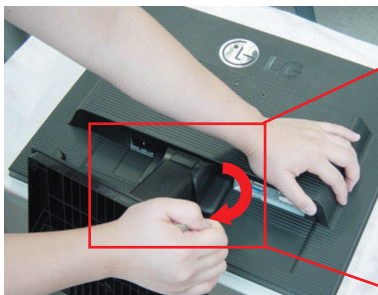
1. Ant lygaus paviršiaus padėkite pagalvę arba minkštą audinį.
2. Ant pagalvės arba minkšto audinio padėkite monitorių priekine puse į apačią.



3. Laikykite gaminį ir truputį pakelkite stovą.



4. Pakeiskite gaminio laikymo padėtį ir sukite stovo pagrindą rodyklės kryptimi, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Ištraukite stovą.



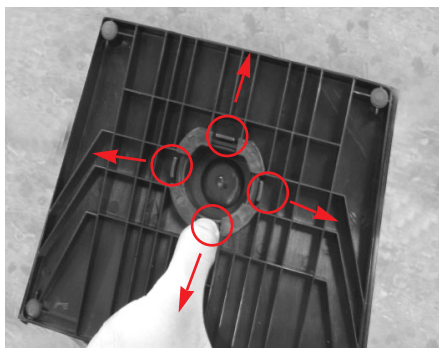
## Norėdami nuimti stovo pagrindą:

### A tipas

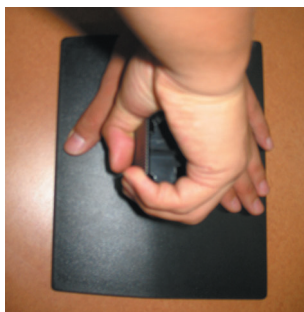
1. Įsitikinkite, ar stovo pagrindo apačioje yra keturi fikساتoriai.
2. Laikykite stovo korpusą.



3. Atskirai paspauskite į išorę kiekvieną iš keturių kabiukų, kaip parodyta paveikslėlyje.



4. Ištraukite stovą į viršų, kita ranka laikydami stovo pagrindą.
5. Stovo korpusas ir stovo pagrindas sėkmingai atskirti.



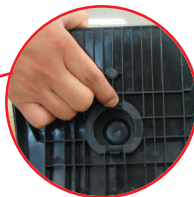
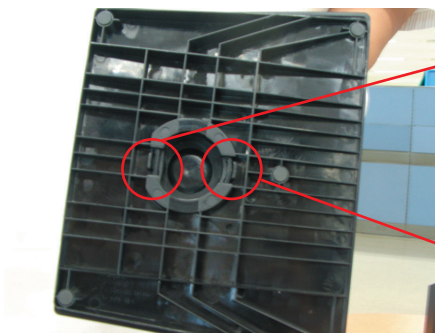
## Norėdami nuimti stovo pagrindą:

### B tipas

1. Įsitikinkite, ar stovo pagrindo apačioje yra du fiksatoriai.
2. Laikykite stovo korpusą.



3. Atskirai paspauskite į išorę abu kabliukus, kaip parodyta paveikslėlyje.



4. Ištraukite stovą į viršų, kita ranka laikydami stovo pagrindą.
5. Stovo korpusas ir stovo pagrindas sėkmingai atskirti.

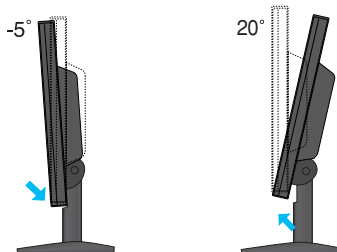


- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

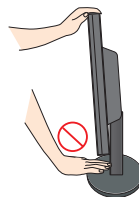
## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas :  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



**Dėmesio:** Nustatydami ekrano kampą, nekiškite pirštų tarp monitoriaus apačios ir stovo. Galite susižeisti pirštą (-us).



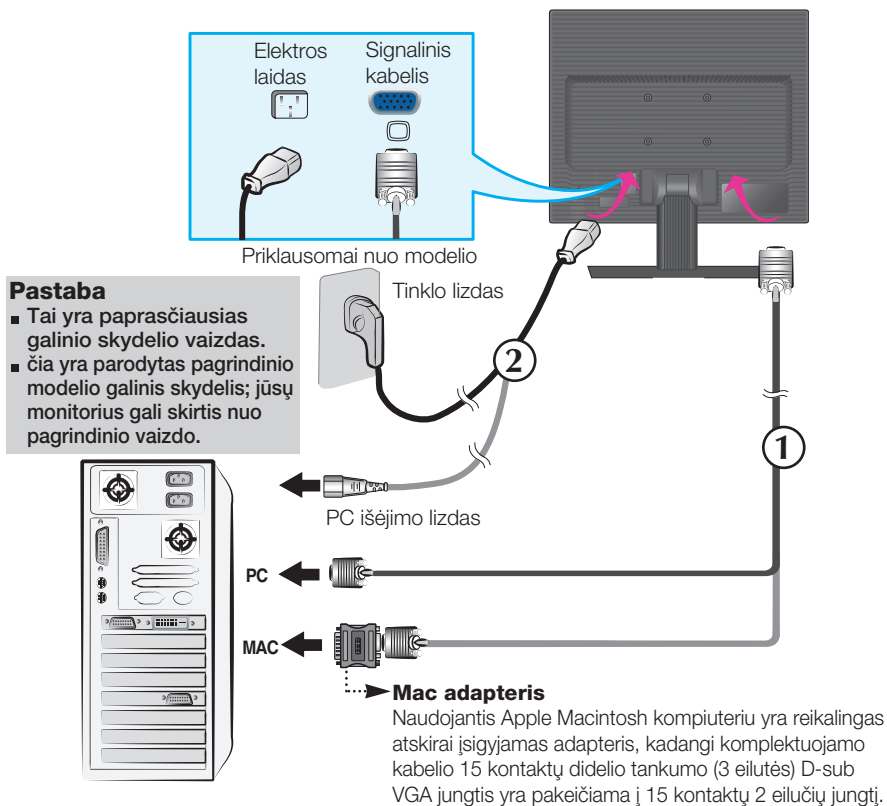
### Darbo procesų tyrimas

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  $-5^{\circ}$ .



## Kompiuterio prijungimas

1. Monitorių pastatykite patogioje vietoje, kur yra gera ventilacija ir šalia kompiuterio.
2. Prijunkite signalinį kabelį. Prijungus signalinį kabelį, naudodamiesi atsuktuvu, jį priveržkite, kad sungimas būtų patikimas. ①
3. Elektros laido šakute įkiškite į tinklo lizdą. Elektros tinklo lizdas turi būti netoli įrenginio. ②



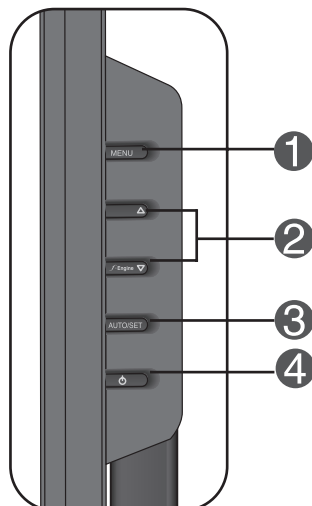
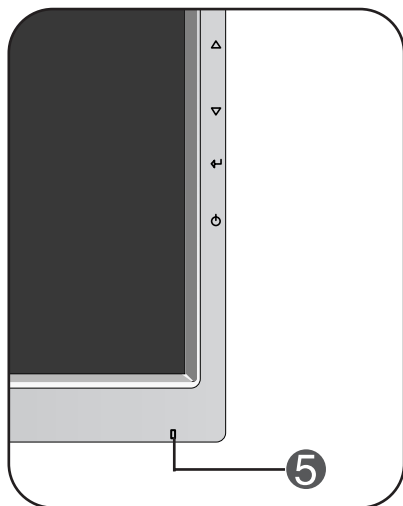
4. Paspausdami priekinio skydelio mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija. (Tik analoginis režimas)





PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING


### 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. Jeigu jūs pageidaujate ekrano parametrus sureguliuoti savarankiškai arba rankiniu būdu paleisti šią funkciją dar kartą, paspauskite monitoriaus priekiniame skydelyje esantį 'AUTO/SET' mygtuką. Priešingu atveju, ekraniame meniu lange jūs galėsite iškviešti 'Factory reset' meniu punktą. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad visiems meniu punkтам, išskyrus 'Language' bus grąžintos gamylinės nuostatos.

## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



| Valdymo įtaisas  | Funkcija  |
|--|---|
| <p><b>1 MENU mygtukas</b></p>   | <p>Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.</p> <hr/> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED</p> <p>Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti.</p> <p>Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.</p> <p>Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</p> |
| <p><b>2 ▲ ▼ mygtukai</b></p>    | <p>Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.</p> <hr/> <p>▲ f·Engine ▼</p> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite L16sl.</p>    |

| Valdymo įtaisas   | Funkcija  |
|---|---|
| <p><b>3</b> AUTO/SET mygtukas</p>  | <p>Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.</p> <p>AUTO IMAGE ADJUSTMENT<br/>Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite AUTO/SET mygtuką. Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamą gebą (ekrano režimas).</p> <p>Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra:</p> <p>17 colio ekranas : 1280 x 1024Hz<br/>19 colio ekranas : 1280 x 1024Hz</p> |
| <p><b>4</b> POWER mygtukas</p>  | <p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>  |
| <p><b>5</b> POWER indikatorius</p>  | <p>Šis indikatorius švies rba mėlynas spalvą, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būsenoje), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.</p>  |

## 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.

### PASTABA

- Prieš atliekant vaizdo reguliavimo procedūrą, prašome palaukti 30 minučių, kol vaizdas ekrane bus stabilus.

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

**MENU → △ ▽ → AUTO/SET → △ ▽ → MENU**

- 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 submenu punktus.
- 4 Vieną kartą paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išėikite iš OSD meniu sistemos.

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

| Pagrindinis meniu       | Sub-menu        |            |   | Paaškinimas   |
|-------------------------|-----------------|------------|---|---|
| <b>PICTURE</b>          | BRIGHTNESS      |            | ● | Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama           |
|                         | CONTRAST        |            | ● |   |
|                         | GAMMA           |            | ● |   |
| <b>COLOR</b>            | PRESET          | sRGB       | ● | Yra pritaikomos vaizdo spalvos                            |
|                         |                 | 6500K      | ● |   |
|                         |                 | 9300K      | ● |   |
|                         | RED             |            | ● |   |
|                         | GREEN           |            | ● |   |
|                         | BLUE            |            | ● |   |
| <b>POSITION</b>         | HORIZONTAL      |            | ● | Yra reguliuojama vaizdo padėtis                           |
|                         | VERTICAL        |            | ● |   |
| <b>TRACKING</b>         | CLOCK           |            | ● | Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą            |
|                         | PHASE           |            | ● |   |
|                         | SHARPNESS       |            | ● |   |
| <b>SETUP</b>            | LANGUAGE        |            | ● | Yra išrenkamos vartotojo nuostatos                        |
|                         | OSD POSITION    | HORIZONTAL | ● |   |
|                         |                 | VERTICAL   | ● |   |
|                         | WHITE BALANCE   |            | ● |   |
|                         | POWER INDICATOR |            | ● |   |
|                         | FACTORY RESET   |            | ● |   |
| <b>FLATRON F-ENGINE</b> | MOVIE / TEXT    |            | ● | Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus |
|                         | USER            |            | ● |   |
|                         | NORMAL          |            | ● |   |
| ● : Reguluoti           |                 |            |   |   |

## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L12~L16), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

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. Ekране atsiras pagrindinis OSD meniu langas.

Meniu punktas

Piktogramos

Mygtuko aprašymas

Submenu

**PICTURE**

**BRIGHTNESS**  
☀️ [Slider] 50

**CONTRAST**  
🌑 [Slider] 50


**GAMMA**  
γ [Slider] 0


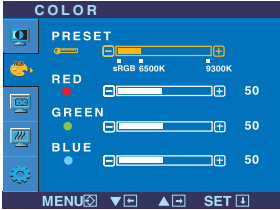
**MENU** [Left] [Right] [Down] [Up] **SET** [Down]

- MENU [Left] [Right]: Išėiti
- ▼ ▲ : Reguluoti (Sumažinti/Padidinti)
- SET [Left]: Nustatyti
- [Down]: Išrinkti kitą submenu punktą


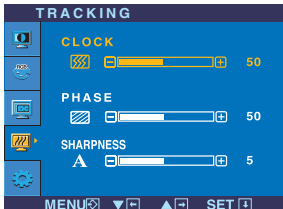
## PASTABA


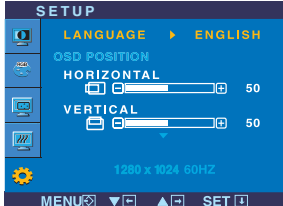
- OSD (On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.

| Pagrindinis meniu  | Submeniu          | Aprašymas   |
|--|-------------------|---|
|   | <b>PICTURE</b>    |   |
|   | <b>BRIGHTNESS</b> | Yra reguliuojamas vaizdo  |
|  | <b>CONTRAST</b>   | Yra reguliuojamas vaizdo  |
|  | <b>GAMMA</b>      | Išrenkama pageidaujama gamos reikšmė: -50/0/50. Išrinkus didžiausią gamos reikšmę, ekrane vaizdai bus balti. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai bus labiau kontrastingi. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Išeiti</li><li>■ ▼ : Sumažinti</li><li>■ ▲ : Padidinti</li><li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li></ul> |                   |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|   | <b>COLOR</b>                              |   |
|   | <b>PRESET</b>                             | Reguliuojamas spalvų sodrumas <ul style="list-style-type: none"><li>• sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją.</li><li>• 6500K: Balta su rausvu atspalviu</li><li>• 9300K: Balta su mėlynu atspalviu</li></ul> |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> RED   | Nustatomas raudonos spalvos sodrumas  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> GREEN | Nustatomas žalios spalvos sodrumas  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> BLUE  | Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Išeiti</li><li>■ ▼ : Sumažinti</li><li>■ ▲ : Padidinti</li><li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li></ul> |   |   |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
|    | <b>POSITION</b>   |  |
|   | <b>HORIZONTAL</b> | Vaizdo centravimas jį pastumiant į kairę arba į dešinę |
|  | <b>VERTICAL</b>   | Vaizdo centravimas jį pastumiant į viršų arba į apačią |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Išeiti</li><li>■ ▼ : Sumažinti</li><li>■ ▲ : Padidinti</li><li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li></ul> |                   |  |

| Pagrindinis meniu   | Submeniu         | Aprašymas   |
|---|------------------|---|
|    | <b>TRACKING</b>  |   |
|    | <b>CLOCK</b>     | Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra įžūrimi ekrano fone.   |
|   | <b>PHASE</b>     | Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą. |
|   | <b>SHARPNESS</b> | Reguliuoti ekrano aiškumą.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MENU : Išeiti</li> <li>■ ▼ : Sumažinti</li> <li>■ ▲ : Padidinti</li> <li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li> </ul> |                  |   |

|   |                        |   |
|---|------------------------|---|
|    | <b>SETUP</b>           |   |
|    | <b>LANGUAGE</b>        | Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba   |
|   | <b>OSD POSITION</b>    | Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.  |
|   | <b>WHITE BALANCE</b>   | 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. |
|   | <b>POWER INDICATOR</b> | Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriumi priskirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON, maitinimo indikatorius automatiškai įsižiebs.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MENU : Išeiti</li> <li>■ ▼ : Reguluoti</li> <li>■ ▲ : Reguluoti</li> <li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li> </ul> |                        |   |
|   | <b>FACTORY RESET</b>   | Visiems parametrms, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami ▼ mygtuką, nedelsiant visiems parametrms grąžinkite gamyklines nuostatas.  |

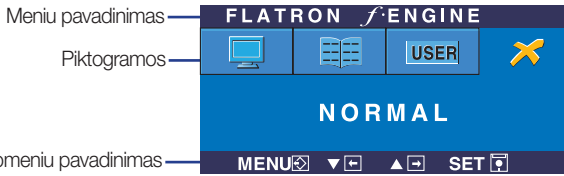
Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametrms sugrąžinkite gamyklines nuostatas.

Jeigu yra būtina, atlikite baltos spalvos balanso reguliavimą. Šią funkciją bus galima suaktyvinti tik priimant signalą iš analoginio signalo šaltinio.



# Ekraninio menu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- Kai paspausite dešiniajame monitoriaus šone esantį mygtuką **f·ENGINE**  ekrane pasirodys meniu.



## FLATRON F-ENGINE

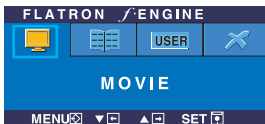
Kai įjungsite F-ENGINE, ekrane pasirodys du atvaizdai, kaip parodyta paveikslėlyje. Kairėje pusėje yra atvaizdas su įjungta funkcija, dešinėje – su neįjungta funkcija. Paspauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas) ir sureguliuokite ekraną.



### Pagrindinis meniu

### Submeniu

### Paiškinimas

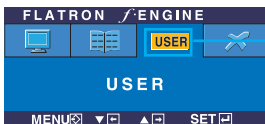


**MOVIE**  
**TEXT**  
(kino filmas / tekstas)

Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pageidaujama vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, vaizdo rūšies ir t.).

**MOVIE(kino filmas):** judantiems vaizdams vaizdo juostoje ar kino filme

**TEXT (tekstas):** tekstiniam vaizdui (tekstų apdorojimui ir pan.)



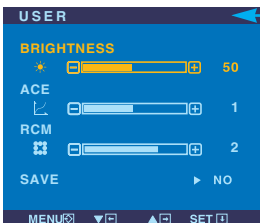
**USER**

User(vartotojas)

Galima rankiniu būdu reguliuoti aiškumą, ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvą) ir RCM (realiųjų spalvų valdymą).

Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

Norėdami nustatyti USER (vartotojo) submeniu funkciją, spauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas)



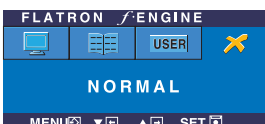
...  (Aiškumas): Reguluoja ekrano šviesumą.

...ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvas): parenka aiškumo režimą.

...RCM (realiųjų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.

-  0 Netaikoma
-  1 Žalumo paryškinimas
-  2 Natūralus atspalvis
-  3 Spalvų paryškinimas

Mygtuku SET (nustatyti) pasirinkite **SAVE** (išsaugoti) submeniu, ir spauskite YES (taip).



**STANDARTINIS**

Esant normalioms veikimo sąlygoms.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

| Nėra vaizdo   |  |
|---|--|
| ● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?                                    | • Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.   |
| ● Ar šviečia maitinimo indikatorius?  | • Paspauskite maitinimo mygtuką.   |
| ● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias? | • Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.  |
| ● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?   | • Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".<br>• Pabandykite įjungti kompiuterį.  |
| ● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?                           | • 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. |
| ● 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. |

## Ekране 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.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.

### ● Ekranu 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 vertikalias juostas ir ruoželius.

### ● Ekranu atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas 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).

### ● Spalvos yra netinkamos.

- 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).

### ● Ekranas blykčioja.

- Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką.

## Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

● 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>

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

• Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play standartą.

|                                     |   |  |                        |
|-------------------------------------|---|--|------------------------|
| <b>Monitorius</b>                   | 17 colio (43.2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga<br>17 colio matomumo laukas<br>0.264 mm pikselių nuolydis |  |                        |
| <b>Sinchronizacijos<br/>jėgumas</b> | <b>Eilučių dažnis</b>   | 30 - 83kHz (Automatinis)                                     |                        |
|                                     | <b>Kadrų dažnis</b>   | 56 - 75Hz (Automatinis)                                      |                        |
|                                     | <b>Jėgimo formatas</b>  | Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis<br>SOG (Sync On Green) |                        |
| <b>Videosignalo<br/>jėgumas</b>     | <b>Signalų jėgumas</b>  | 15 kontaktų D-Sub jungtis                                    |                        |
|                                     | <b>Jėgimo formatas</b>  | RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų)                              |                        |
| <b>Skiriamoji<br/>geba</b>          | Maksimali   | VESA 1280 x 1024 @ 75Hz                                      |                        |
|                                     | Rekomenduojama  | VESA 1280 x 1024 @ 60Hz                                      |                        |
| <b>Plug&amp;Play</b>                | DDC 2B  |  |                        |
| <b>Naudojama galia</b>              | Veikimo metu  | : 30W(Tipiškas)  |                        |
|                                     | Parengties būsenoje   | ≤ 1W   |                        |
|                                     | Neveikos metu   | ≤ 1W   |                        |
| <b>Matmenys ir svoris</b>           | <b>Su stovu</b>   |  | <b>Be stovo</b>        |
|                                     | <b>Plotis</b>   | 36.40 cm / 14.33 colio                                       | 36.40 cm / 14.33 colio |
|                                     | <b>Aukštis</b>  | 37.80 cm / 14.88 colio                                       | 30.80 cm / 12.13 colio |
|                                     | <b>Gylis</b>  | 18.00 cm / 7.09 colio  | 6.00 cm / 2.36 colio   |
|                                     | <b>Svoris</b>   | 3.45 kg (7.61lbs)  |                        |
| <b>Monitoriaus pokrypis</b>         | <b>Pokrypis</b>   | -5°~20°  |                        |
| <b>Srovės šaltinis</b>              | 100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 A   |  |                        |
| <b>Eksploatavimo<br/>Sąlygos</b>    | 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  |  |                        |
| <b>Pokrypio</b>                     | Pritvirtinti ( <input type="checkbox"/> ), Nuimti ( <input type="checkbox"/> )  |  |                        |
| <b>Signalinis kabelis</b>           | Prijungti ( <input type="checkbox"/> ), Atjungti ( <input type="checkbox"/> )   |  |                        |
| <b>Elektros laidas</b>              | Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo  |  |                        |

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

|                                 |  |  |                        |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>Monitorius</b>               | 19 colio (48.19 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga<br>19 colio matomumo laukas<br>0.294 mm pikselių nuolydis |  |                        |
| <b>Sinchronizacijos įėjimas</b> | <b>Eilučių dažnis</b>  | 30 - 83kHz (Automatinis)                                     |                        |
|                                 | <b>Kadryų dažnis</b>   | 56 - 75Hz (Automatinis)                                      |                        |
|                                 | <b>Įėjimo formatas</b>   | Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis<br>SOG (Sync On Green) |                        |
| <b>Videosignalo įėjimas</b>     | <b>Signalų įėjimas</b>   | 15 kontaktų D-Sub jungtis                                    |                        |
|                                 | <b>Įėjimo formatas</b>   | RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų)                              |                        |
| <b>Skiriamoji geba</b>          | Maksimali  | VESA 1280 x 1024 @ 75Hz                                      |                        |
|                                 | Rekomenduojama   | VESA 1280 x 1024 @ 60Hz                                      |                        |
| <b>Plug&amp;Play</b>            | DDC 2B   |  |                        |
| <b>Naudojama galia</b>          | Veikimo metu   | : 33W(Tipiškas)  |                        |
|                                 | Parengties būsenoje  | ≤ 1W   |                        |
|                                 | Neveikos metu  | ≤ 1W   |                        |
| <b>Matmenys ir svoris</b>       | <b>Su stovu</b>  |  | <b>Be stovo</b>        |
|                                 | <b>Plotis</b>  | 41.80 cm / 16.46 colio                                       | 41.80 cm / 16.46 colio |
|                                 | <b>Aukštis</b>   | 41.27 cm / 16.25 colio                                       | 34.30 cm / 13.50 colio |
|                                 | <b>Gylis</b>   | 18.02 cm / 7.09 colio  | 5.92 cm / 2.33 colio   |
|                                 | <b>Svoris</b>  | 4.3 kg (9.47lbs)   |                        |
| <b>Monitoriaus pokrypis</b>     | <b>Pokrypis</b>  | -5°~20°  |                        |
| <b>Srovės šaltinis</b>          | 100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 A  |  |                        |
| <b>Eksplotavimo sąlygos</b>     | 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   |  |                        |
| <b>Pokrypio</b>                 | Pritvirtinti ( <input type="checkbox"/> ), Nuimti ( <input type="checkbox"/> )   |  |                        |
| <b>Signalinis kabelis</b>       | Prijungti ( <input type="checkbox"/> ), Atjungti ( <input type="checkbox"/> )  |  |                        |
| <b>Elektros laidas</b>          | Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo   |  |                        |

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

## Ekranų režimai (skiriamoji geba)

| Ekranų režimai (skiriamoji geba) |      |             | Eilučių dažnis (kHz) | Kadrų dažnis (Hz) |
|----------------------------------|------|-------------|----------------------|-------------------|
| 1                                | VGA  | 640 x 350   | 31.469               | 70                |
| 2                                | VGA  | 720 x 400   | 31.468               | 70                |
| 3                                | VGA  | 640 x 480   | 31.469               | 60                |
| 4                                | VESA | 640 x 480   | 37.500               | 75                |
| 5                                | VESA | 800 x 600   | 37.879               | 60                |
| 6                                | VESA | 800 x 600   | 46.875               | 75                |
| 7                                | MAC  | 832 x 624   | 49.725               | 75                |
| 8                                | VESA | 1024 x 768  | 48.363               | 60                |
| 9                                | VESA | 1024 x 768  | 60.023               | 75                |
| 10                               | MAC  | 1152 x 870  | 68.681               | 75                |
| 11                               | VESA | 1152 x 900  | 61.805               | 65                |
| *12                              | VESA | 1280 x 1024 | 63.981               | 60                |
| 13                               | VESA | 1280 x 1024 | 79.976               | 75                |

\*Rekomenduojamas režimas

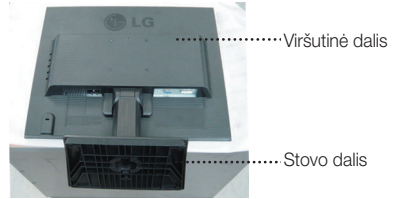
## Indikatorius

| Režimas              | Šviesos diodo spalva |
|----------------------|----------------------|
| Maitinimas įjungtas  | Žalias arba mėlynas  |
| Miego būseną         | geltona              |
| Maitinimas išjungtas | nešviečia            |

# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

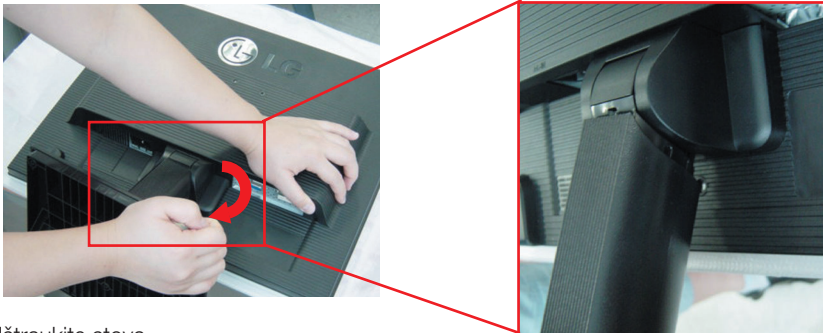
1. Ant lygaus paviršiaus padėkite pagalvę arba minkštą audinį.
2. Ant pagalvės arba minkšto audinio padėkite monitorių priekine puse į apačią.



3. Laikykite gaminį ir truputį pakelkite stovą.



4. Pakeiskite gaminių laikymo padėtį ir sukite stovo pagrindą rodyklės kryptimi, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Ištraukite stovą.

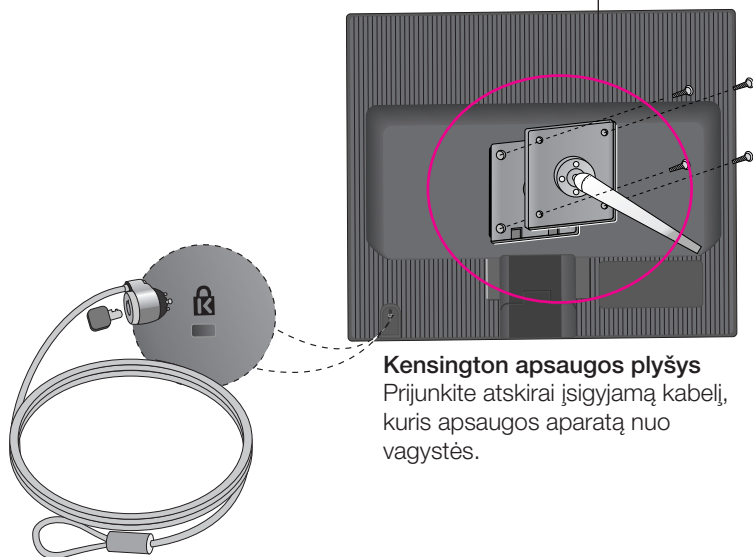




## 6. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

### 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.



Digitally yours ■■■■■.....

