

# Naudojimo instrukcija

## L1954T/L1954TQ

**P**rieš naudojantį šiuo monitoriumi, prašome jidėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukciją knygelę ir CD diską ateičiai.

**U**žsirašykite monitoriaus modelio ir serijos numerius, nurodytus plokšteliėje, pritvirtintoje prie aparato galinio skydelio. Pateikite šią informaciją kiekvieną kartą, kreipdamiesi į serviso centrą.



# Saugos priemonės

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

## Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai įsigijamą 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 aparatajų jungti į elektros tinklą. Pasirūpinkite, kad tinklo lizdas būtų kuo arčiau monitoriaus.

Šį monitorių galima jungti 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 pavojas. 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 prityvintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.
- Ekrano nenumeskite, nedaužykite ir nemėtykite jį į daiktų žaisly. Priešingu atveju galite susižeisti ar sužeisti kitą žmogų, sugadinti aparatajį ir ekraną.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojaus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpa, 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 displejų ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laidą kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibuojant niekada nelieskite maitinimo ir signalo laidų, nes tai labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgi.

## Instaliavimas

Draudžiama ant įrenginio elektros laidų dėti sunkius daiktus. Taip pat negalima monitorių išjungti iš tinklo lizdą, jeigu jo elektros laidas yra pažeistas.

Draudžiama naudotis monitoriumi šalia vandens, kaip antai vonios kambaryste, šalia prauštuvės, 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 iškaista. Jeigu monitoriaus ventiliacinės angos bus užkimštos, tai įrenginys gali perskaisti ir iškyla gaisro pavojas.

### NEGALIMA:

- Uždengti monitoriaus apačioje esančias ventiliacines angas, padedant monitorių ant lovos, sofa arba ant kiliimėlio.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas, pastatant įrenginį uždaruoje erdvėje, kaip antai knygų lentynoje.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas medžiaga arba kitais daiktais.
- Pastatyti monitorių netoli šilumos šaltinių, kaip antai radiatorių ir t.t.
- Pagrindinė elektrės maitinimo atjungimo priemonės yra maitinimo laidas, todėl jį reikia nutiesti taip, kad jis būtų galima lengvai pasiekti.

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

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

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

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

## 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 pavoju.

## Įpakavimo medžiagos

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

## Utilizavimas

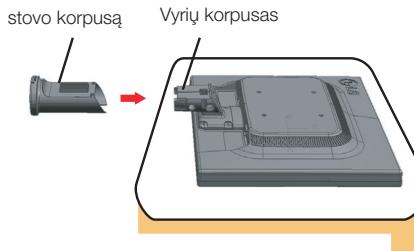
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvaidabriu.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

# Monitoriaus prijungimas

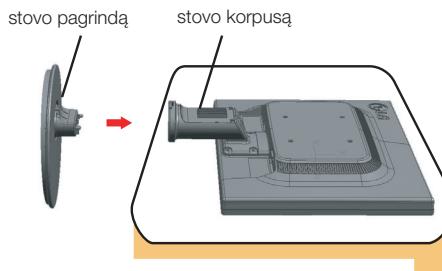
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus stovo pritvirtinimas

1. Monitorių padékite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą.



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.



4. Įkiškite laido dekoratyvinį dangtelį į stovo korpusą tinkama kryptimi.



5. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.

### Svarbu

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

## Stovo išardymas

1. Ant plokščio paviršiaus padėkite pagalvėlę ar minkštą skudurėlį.



2. Monitorių pastatykite ekranu žemyn ant pagalvėlės ar minkštą skudurėlio.



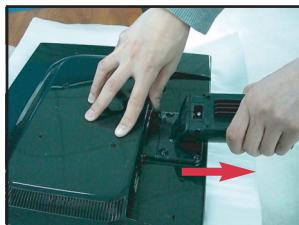
3. Ištraukite laido dekoratyvinį dangtelį iš stovo korpuso.



4. Paspauskite užšovą viduje. Stovo pagrindą nuimkite nuo stovo korpuso.



5. Norėdami nuo lanksto atskirti stovo korpusą, švelniai jį truktelékite.



# Monitoriaus prijungimas

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

## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

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



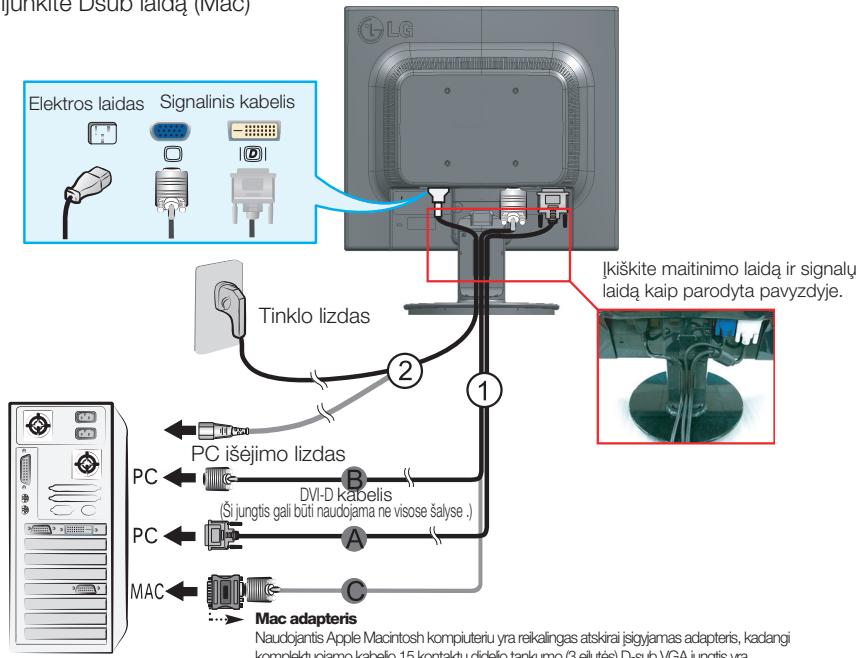
### Darbo procesų tyrimas

Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūréjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimų rezultatais, rekomenduoja monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampus būtų ne didesnis, nei  $-5^{\circ}$ .

## Kompiuterio prijungimas

1. Būtinai išjunkite kompiuterį ir gaminį. Prijunkite laidus, kaip toliau pavaizduota brėžiniuose ① ir ②.

- A Prijunkite DVI laidą
- B Prijunkite Dsub laidą (PC)
- C Prijunkite Dsub laidą (Mac)



2. Įkiškite laidų dekoratyvinę dangtelį į stovo korpusą tinkama kryptimi.



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

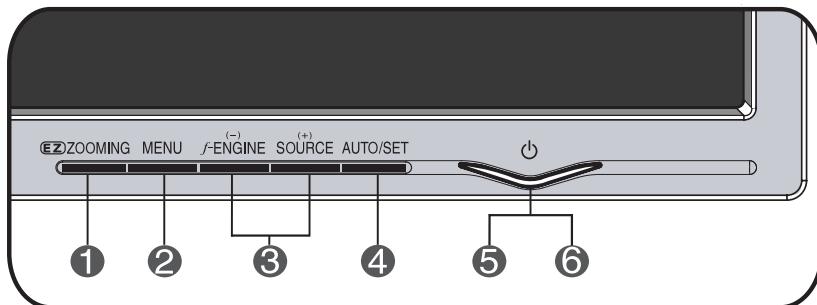
PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### 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 jėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras.

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

## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



1

### EZ ZOOMING

Esame displejuje panaudokite „ez Zooming“ klavišą, po to displejaus skiriamoji geba tampa vienu lygiu žemesne. Dar kartą panaudokite „ez Zooming“ klavišą, po to displejaus skiriamoji geba grįš į pirminę būklę.

\*Tik kartą prilieskite „ez-zoom“ ir sužinosite norimą skiriamają gebą, taip pat galima didinti ženklus ir vaizdus neprimatantiems senyvo amžiaus žmonėms, nedirbančioms kompiuteriu namų šeimininkėms ir vaikams.

- EZ ZOOMING (EZ VAIZDO PADIDINIMO) funkcijos skyra yra 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Nustatymo būdas gali skirtis priklausomai nuo operacinės sistemos ir vaizdo kortos. Šiuo atveju prašome informacijos kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

2

### 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 nebūty 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.

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

**3** - + mygtuka Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktajį parametą.

- **f·ENGINE** Išsamesnės informacijos ieškokite L14 psl.



**+ SOURCE** Spartusis funkcinis mygtukas "SOURCE" (šaltinis)  
Šiuo mygtuku įjunkite D-Sub arba DVI jungtį. Ši funkcija naudojama tuomet, kai prie ekrano yra prijungti du kompiuteriai. Gamyklinis parametras yra S-Sub.

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

#### AUTO IMAGE ADJUSTMENT

Reguliuojant išrinktasių nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite AUTO/SET mygtuką. Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamaą gebą (ekrano režimas).



Tinkamiausia ekrano skiriamaoji geba yra: 1280 x 1024

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

**6** **POWER indikatorius** Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia jprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būsenai), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.

## Ekrainio meniu reguliaivimas

Naudojantis ekrainio meniu (OSD) valdymo sistema, jūs galēsite 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 atliki reguliaivimo ir išrinkimo procedūras.

### PIEZĪME

- Pirms regulēt attēlu, ļaujiet displejam stabilizēties vismaz 30 minūtes.

Jei iškrietę OSD meniu sistemą pageidaujate sureguliuoti parametrus, atlilkite 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 pageidaujamame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4 Vienākart paspausdami MENU mygtuką, sugrīžkite į pagrindinj meniu langą ir išrinkite kitą parametrą. Dusyk paspausdami MENU mygtuką išeikite iš OSD meniu sistemos.

# Ekrainio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

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

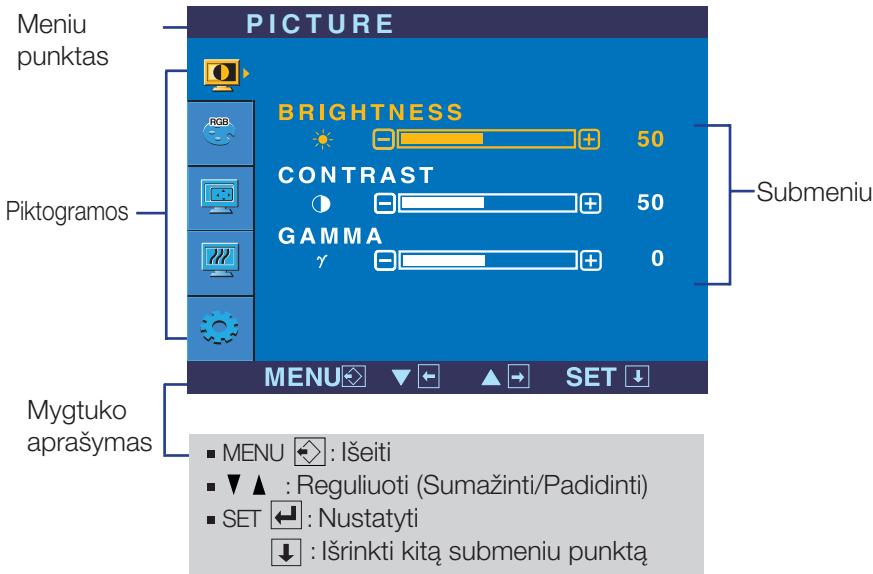
## PASTABA

- Priklasomai nuo modelio (L10~L14), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

# Ekrainio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

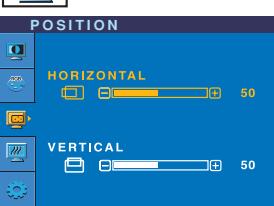
Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamų OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktams yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.

Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.

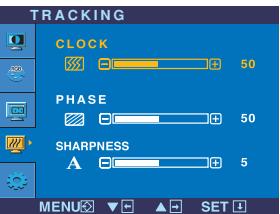


## PASTABA

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

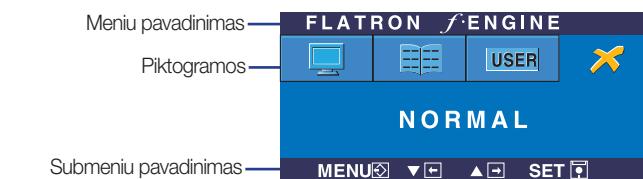
Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
 <b>PICTURE</b> 	<b>BRIGHTNESS</b> <b>CONTRAST</b> <b>GAMMA</b>	Yra reguliuojamas vaizdo Yra reguliuojamas vaizdo Išrenkama pageidaujama gamos reikšmė: -50/0/50. Išrinkus didžiausią gamos reikšmę, ekrane vaizdai bus balsvi. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai 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> <input checked="" type="radio"/> RED <input type="radio"/> GREEN <input type="radio"/> BLUE	Reguliuojamas spalvų sodrumas • sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją. • 6500K: Balta su rausvu atspalviu • 9300K: Balta su melsvu atspalviu
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MENU : Išeiti</li> <li>■ ▼ : Sumažinti</li> <li>■ ▲ : Padidinti</li> <li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li> </ul>	<b>PRESET</b> <input checked="" type="radio"/> RED <input type="radio"/> GREEN <input type="radio"/> BLUE	Nustatomas raudonos spalvos sodrumas Nustatomas žalios spalvos sodrumas Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas
 <b>POSITION</b> 	<b>HORIZONTAL</b> <b>VERTICAL</b>	Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršu 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>	<b>HORIZONTAL</b> <b>VERTICAL</b>	

# Ekrainio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

Pagrindinis meniu	Submeniu	Apašymas
 <b>TRACKING</b>  ■ MENU : Išeiti ■ ▼ : Sumažinti ■ ▲ : Padidinti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu	CLOCK PHASE SHARPNESS	Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra jūriumi ekrano fone. Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą. Reguliuooti ekrano aiškumą.
 <b>SETUP</b>  ■ MENU : Išeiti ■ ▼ : Reguliuouti ■ ▲ : Reguliuouti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu	LANGUAGE OSD POSITION WHITE BALANCE	Yra pasirenkama pageidaujama ekrainio meniu atvaizdavimo kalba Ekrane yra reguliuojama ekrainio meniu (OSD) padėtis. Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo iškraipymo. Naudojant šią funkciją, signalo lygis yra reguliuojamas, suderinant ji su standartinio videokortos išėjimo lygiu ir tokiu būdu išgaunamas optimalus vaizdas. Suaktyvinkite šią funkciją, kai ekrane nustatytos baltos ir juodos spalvos.
	POWER INDICATOR FACTORY RESET	Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriui prisikirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON, maitinimo indikatorius automatiškai įsižebs.
	FACTORY RESET	Visiems parametram, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami -, + mygtuką, nedelsiant viiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.
Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametram sugražinkite gamyklines nuostatas. Jeigu yra būtina, atlikite baltos spalvos balanso reguliavimą. Šią funkciją bus galima suaktyvinti tik priimant signalą iš analoginio signalo šaltinio.		

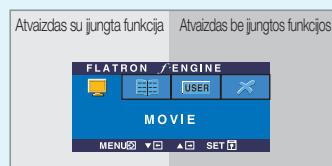
# Ekrainio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

■ ■ ■ Pasirodys ekrano meniu, kai paliesite **F-ENGINE** mygtuką vaizduoklio apacijoje.



## 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 sureguliukite ekraną.



### Pagrindinis meniu



### Submeniu

MOVIE  
TEXT  
(kino filmas / tekstas)

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

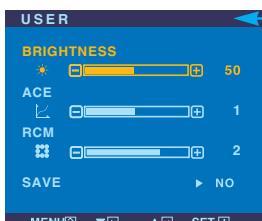
**MOVIE(kino filmas):** judantiems vaizdams vaizdo juosteje ar kino filme

**TEXT (tekstas):** tekštiniams vaizdui (tekstyčių apdorojimui ir pan.)

### Paaškinimas



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



### USER

User(vartotojas)

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

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

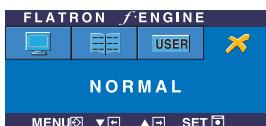
... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

...ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvus): 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).



### STANDARDINIS

Esant normaliomis veikimo sąlygomis.

# Veikimo sutrikimai

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

## Nėra vaizdo

<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</li><li>● Ar šviečia maitinimo indikatorius?</li><li>● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?</li><li>● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?</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, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.</li><li>• Paspauskite maitinimo mygtuką.</li><li>• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".</li><li>• Pabandykite įjungti kompiuterį.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplakštės 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 paméginkite 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 parametryų blokovimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</li></ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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, ekraniame 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 atstatykitė rekomenduojamą skiriamą gebą.

### ● Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekrainio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertikalias 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 ekrainio 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 atstatykitė rekomenduojamą skiriamą 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.

- Išsitikinkite, 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?

- Šisitinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play” standartą.

# Techniniai duomenys

Monitorius	19 colio (48.19 cm) plokštias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžiu sugeriančia danga 19 colio matomumo laukas 0.294 mm pikselių nuolydis		
Sinchrosignalo jėjimas	Eilučių dažnis	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)	
	Kadru dažnis	56 - 75Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė	
Videosignalų jėjimas	Signalų jėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
Plug&Play	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
Naudojama galia	DDC 2B		
	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikos metu	: 33W(Tipiskas) ≤ 1W ≤ 1W	
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	40.40 cm / 15.91 colio	40.40 cm / 15.91 colio
	Aukštis	42.00 cm / 16.54 colio	37.00 cm / 14.57 colio
	Gylis	23.00 cm / 9.06 colio	7.70 cm / 3.03 colio
	Svoris	3.7 kg (8.16lbs)	
Monitoriaus pokrypis	Pokrypis	-5°~20°	
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 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 arba PC išėjimo tipo		

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

## Ekrano režimai (skiriamoji geba)

	Ekrano 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

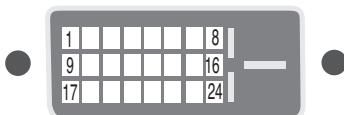
\*Rekomenduojamas režimas

\*\*Tik analoginiame režime

## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas ijjungtas	mėlynas
Miego būsena	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

## Signalo jungties kontakto paskirtis



### DVI-D jungtis

Kontaktas	Signalas(DVI-D)
1	T. M. D. S. duomu2-
2	T. M. D. S. duomu2+
3	T. M. D. S. 2/4 duomuo apsauginis ekranas
4	T. M. D. S. duomu4-
5	T. M. D. S. duomu4+
6	DDC sinchronizatorius
7	DDC duomu
8	Analoginė vertikalioji sinchronizacija
9	T. M. D. S. duomu1-
10	T. M. D. S. duomu1+
11	T. M. D. S. 1/3 duomuo apsauginis ekranas
12	T. M. D. S. duomu3-
13	T. M. D. S. duomu3+
14	+5V maitinimas
15	Žeminimas (+5V, horizontaliosios sinchronizacijos ir vertikaliosios sinchronizacijos gržimas)

T. M. D. S. (perdavimo signalų keitiklis)

Kontaktas	Signalas(DVI-D)
16	Spartusis suradimo mygtukas
17	T. M. D. S. duomu0-
18	T. M. D. S. duomu0+
19	T. M. D. S. 0/5 duomuo apsauginis ekranas
20	T. M. D. S. duomu5-
21	T. M. D. S. duomu5+
22	T. M. D. S. sinchronizatoriaus ekranas
23	T. M. D. S. sinchronizatorius+
24	T. M. D. S. sinchronizatorius-

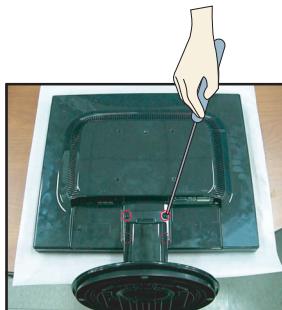
# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

1. Monitorių padékite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.



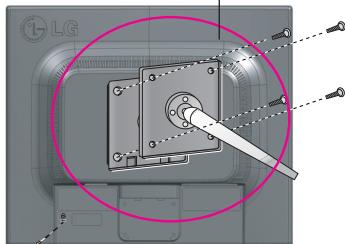
2. Stovą atskirkite atsuktuvu, kaip parodyta pavyzdyje.



3. 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 perskaity vadovą, kuris pateikiamas įsigijus Montavimo ant sienos plokštelę.



**Kensington apsaugos plyšys**  
Prijunkite atskirai įsigyjamą kabelį,  
kuris apsaugos aparatą nuo  
vagystės.

Digitally yours ■■■....

