

# Naudojimo instrukcija

L196WTG  
L196WTQ

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

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygėlę 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, 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 įsigyjamą elektros laidą, įsitikinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

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

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

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

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

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

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

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

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

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

## Instaliavimas

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

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

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

**NEGALIMA:**

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

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 šlapią) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolines valymo priemones, kurių pūslai 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

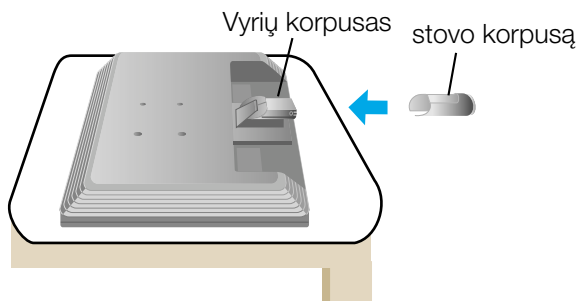
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

# Monitoriaus prijungimas

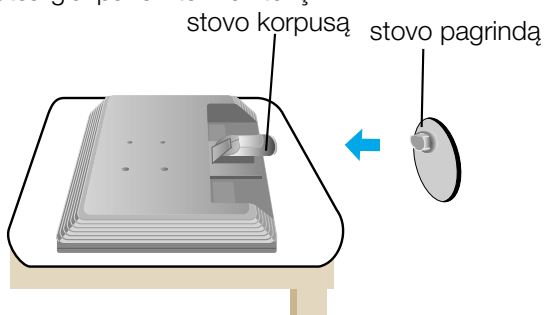
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus stovo pritvirtinimas

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



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą. Tačiau stovo korpusas bus tvirtai pritvirtintas tik tada, kai jis bus prijungtas prie pagrindo.
4. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.



### Svarbu

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

## Stovo išardymas

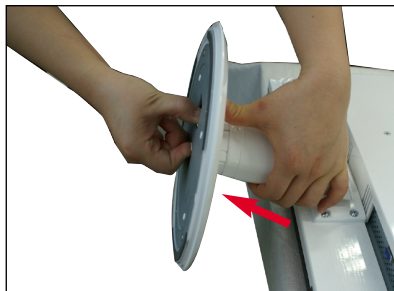
1. Ant plokščio paviršiaus padėkite pagalvėlę ar minkštą skudurėlį.



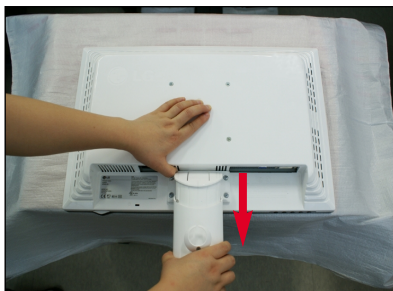
2. Monitorių pastatykite ekranu žemyn ant pagalvėlės ar minkšto skudurėlio.



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



4. Norėdami nuo lanksto atskirti stovo korpusą, švelniai jį truktelėkite.

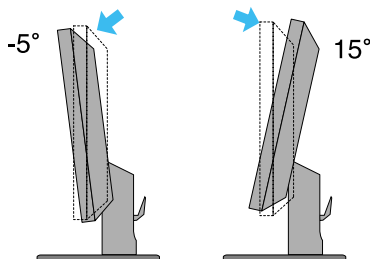


- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

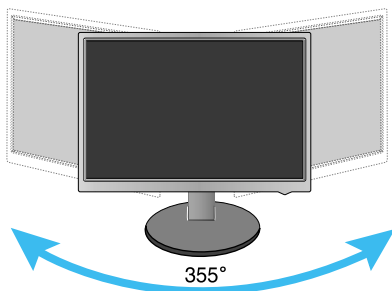
## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliudami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

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



- Sukinėjimas:  $355^{\circ}$



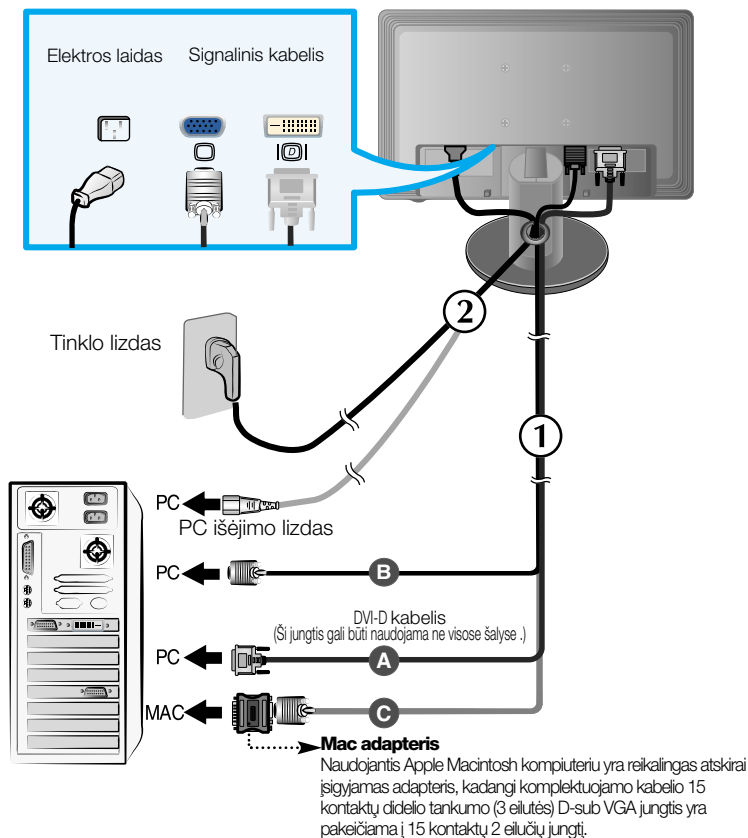
### Darbo procesų tyrimas


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

## 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)



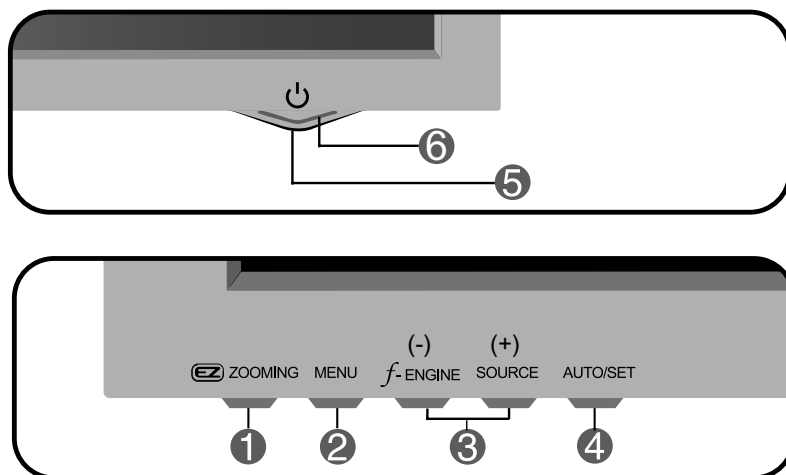
2. Paspausdami priekinio skydelio  mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija.  
(Tik analoginis režimas)

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

## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



### 1 EZ ZOOMING

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

\*Tik kartą prilieskite „ez-zoom“ ir sužinosite norimą skiriamąją 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 19 colių įstrižainės monitoriaus: 1440 x 900, 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, iškviškite arba išikite iš ekraninio meniu sistemos.



#### OSD LOCKED/UNLOCKED

Šios funkcijos dėka, bus galima esamuojų momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti. Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.

Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.

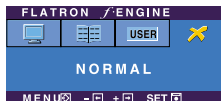


## 3 - + mygtuka

Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.

### — f·ENGINE

Išsamesnės informacijos ieškokite L15 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 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).



Tinkamiausia ekrano skiriama geba yra:

19 colio ekranas : 1440 x 900

## 5 POWER mygtukas

Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

## 6 POWER indikatorius

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

## 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.

### PIEZĪME

- Pirms reguliavimų, laukiet displejam stabilizėties vismaz 30 minūtes.

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 pageidaujamame 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.

# Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

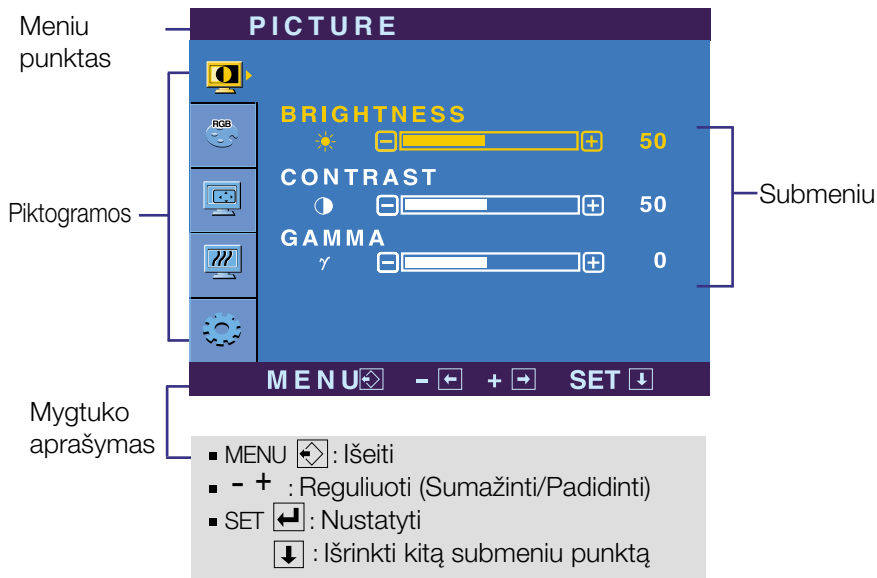
Pagrindinis meniu	Sub-menu		A	D	Paaiškinimas
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		Yra reguliuojama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

## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L10~L15), 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. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.

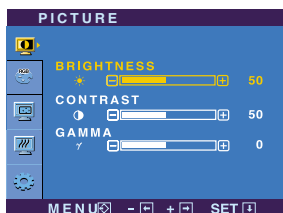


## PASTABA

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



## PICTURE



### BRIGHTNESS

Yra reguliuojamas vaizdo

### CONTRAST

Yra reguliuojamas vaizdo

### GAMMA

Išrenkama pageidaujama gamos reikšmė: -50/0/50. Išrinkus didžiausią gamos reikšmę, ekrane vaizdai bus balsvi. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai bus labiau kontrastingi.

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## COLOR



### PRESET

Reguliuojamas spalvų sodrumas

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

■ RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

■ GREEN

Nustatomas žalios spalvos sodrumas

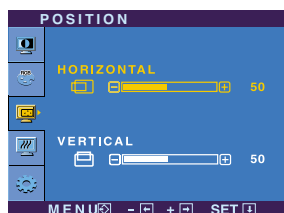
■ BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## POSITION



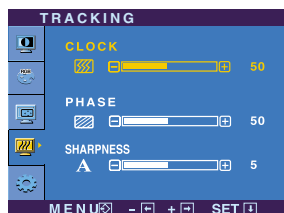
**HORIZONTAL** Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę

**VERTICAL** Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršų arba į apačią

- MENU : Išėiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## TRACKING



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

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

**SHARPNESS** Reguluoti ekrano aiškumą.

- MENU : Išėiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

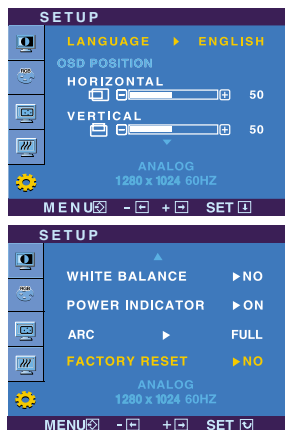
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas



## SETUP



- MENU : Išėiti
- - : Nustatyti
- + : Nustatyti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

### LANGUAGE

Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

### OSD POSITION

Ekране yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.

### WHITE BALANCE

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.

### POWER INDICATOR

Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatorius priskirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON, maitinimo indikatorius automatiškai įsijębs.

### ARC

Pasirinkti vaizdo dydį ekrane.



\* ORIGINAL : Priklausomai nuo įvesties vaizdo signalo santykio, jis automatiškai pakeičiamas optimaliu ekrano formatu.  
(1280X1024 įvesties signalas pakeičiamas formatu 5:4, o 1024X768 – formatu 4:3).

Rezoliucija	Ekranio formatas
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

\*Įvesties signalas, kuriam esant ARC nepalaiko ORIGINAL re žimo, yra toks:

- 19 colių monitorius – 720x400, 1280x768, 1360x768, 1440x900

### FACTORY RESET

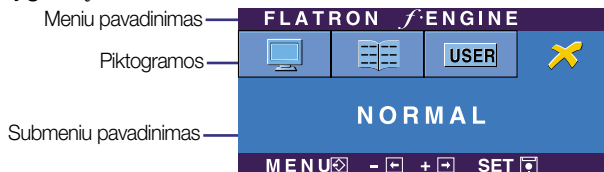
Visiems parametrams, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami - , + mygtuką, nedelsiant visiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.

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

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

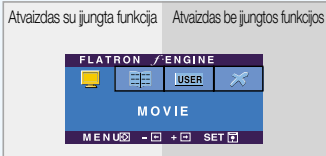
# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- Kai vartotojas pasirenka monitoriaus kairėje pusėje esantį  F-ENGINE mygtuką, atsiranda OSD ekranas.



## FLATRON F-ENGINE

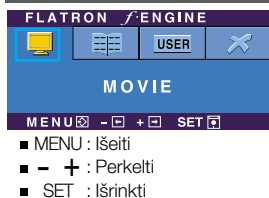
Kai įjungsite F-ENGINE, ekrane pasirodys du atvaizdai, kaip parodyta paveikslėlyje. Kairėje pusėje yra atvaizdas su įjungta funkcija, dešinėje – su neįjungta funkcija. Paspauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas) ir sureguliuokite ekraną.



### Pagrindinis meniu

### Submeniu

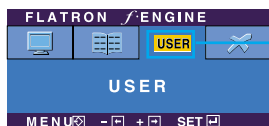
### Paiškinimas



**MOVIE** (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 juostoje ar kino filme

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



### USER

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

User(vartotojas)





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

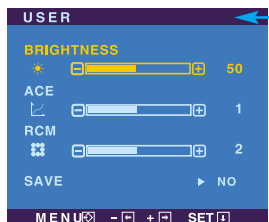
Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

...  (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

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

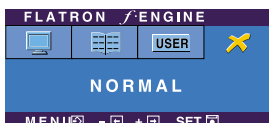
...RCM (realiųjų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.

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



- MENU : Išėiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

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	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</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>• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.</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 sekundes nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</li></ul>

## 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 tinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.

### ● Ekraną 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 vertikalios juostos ir ruoželius.

### ● Ekraną 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 vertikalios juostas.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą. Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata).

## Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Nustatymo metodas gali skirtis, priklausomai nuo kompiuterio ir OS (Operacinės sistemos), todėl vaizdo plokštė gali nepalaikyti anksčiau minėtų raiškų. Tokiu atveju, prašome kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

## Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

### ● Spalvos yra netinkamos.

- Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite.
- Įsitikinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta.
- Control panel → Display → Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata).

### ● Ekranas blykčioja.

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

## Ar 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>	19 colio (48,14 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, blizgesio sauganti danga(L196WTG), su atspindžius sugeriančia danga(L196WTQ) 19 colio matomumo laukas 0,285*0,285 mm pikselių nuolydis	
<b>Sinchronsignalų įėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 83kHz (Automatinis)
	<b>Kadrų dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)
	<b>Įėjimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė (Atbala HDPC)
<b>Videosignalų įėjimas</b>	<b>Signalų įėjimas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	<b>Įėjimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1440 x 900 @ 75Hz Skaitmeninė: VESA 1440 x 900 @ 60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1440 x 900 @ 60Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B	
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu	: 34W(Tipiškas)
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikos metu	≤ 1W
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>	
	<b>Plotis</b>	43,96 cm / 17,31 colio
	<b>Aukštis</b>	38,40 cm / 15,12 colio
	<b>Gylis</b>	23,40 cm / 9,21 colio
	<b>Svoris</b>	4,27 kg (9,39 lbs)
<b>Be stovo</b>		
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~15°
<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 ( ), Nuimti ( O )	
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

## Ekranų režimai (skiriamoji geba)

■ 19 colio ekranas

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	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

\*Rekomenduojamas režimas

\*\*Tik analoginiame režime

## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	mėlynas
Miego būseną	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

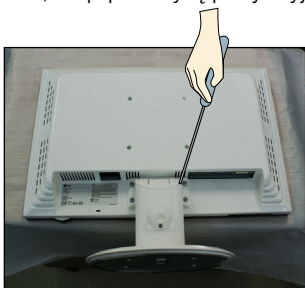
# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

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



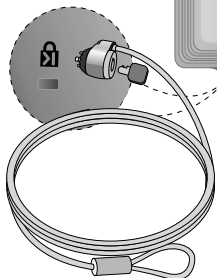
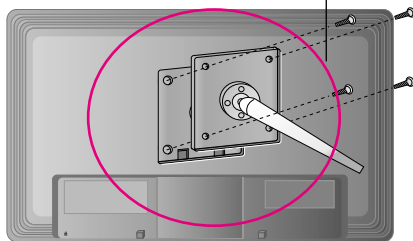
2. Stovą atsirkinkite atsuktuvu, kaip parodytą pavyzdyje.



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 perskaitę vadovą, kuris pateikiamas įsigijus Montavimo ant sienos plokštelę.



## Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigytą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

