

# Naudojimo instrukcija

## W2284F

**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, 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.
- Ekranu nenumeskite, nedaužykite ir nemėtykite į jį daiktų/žaislų. Priešingu atveju galite susižeisti ar sužeisti kitą žmogų, sugadinti aparatą ir ekraną.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpą, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti 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 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.
- 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.

Palikęs fiksuotą vaizdą ekrane ilgesnį laiką, gali pažeisti ekraną ir būti vaizdo išdeginimo priežastis. Būtina naudoti ekrano užsklandą. Toks reiškinys būna kitų gamintojų produktuose ir jam nesuteikiama garantija.

## 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

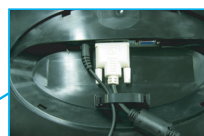
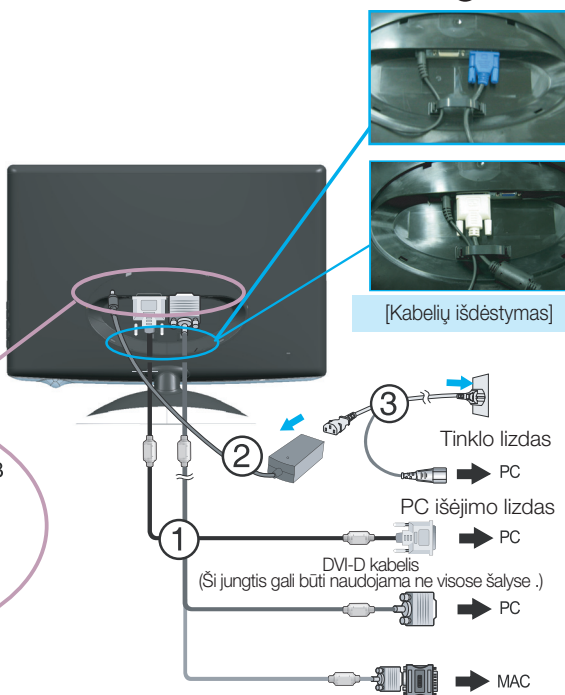
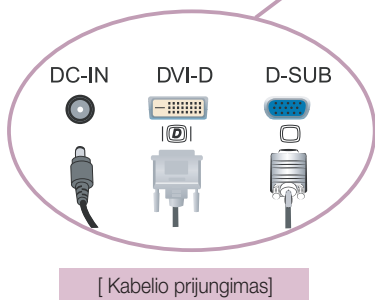
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

## Prijungimas prie kompiuterio

1. Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.
2. Prijunkite signalinį kabelį. ① Prijungus signalinį kabelį, naudodamiesi atsuktuvu, jį priveržkite, kad sungimas būtų patikimas.
3. Prijunkite maitinimo kabelį ③ prie AC-DC adapterio (AC-DC maitinimo šaltinio) ②, ir įjunkite kabelį į lizdą.

### Pastaba


- Tai yra paprasčiausias galinio skydelio vaizdas.
- čia yra parodytas pagrindinio modelio galinis skydelis; jūsų monitorius gali skirtis nuo pagrindinio vaizdo.
- Vartotojai privalo naudoti ekranuotuosius signalo sąsajos kabelius (D-sub 15 kontaktų kabelį, DVI kabelį) su ferito šerdimi, kad būtų išlaikytas gaminių suderinamumas.



[Kabelių išdėstymas]

### Mac adapteris

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

4. Įjunkite prietaisą paspausdami priekyje esantį įjungimo mygtuką  įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija. (Tik analoginis režimas)



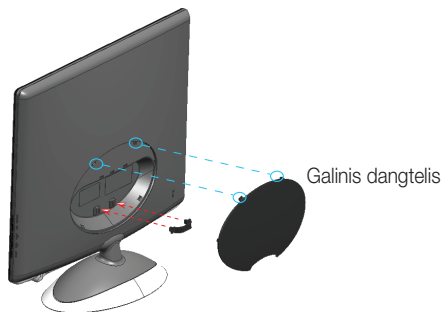
### PASTABA

'Self Image Setting Function'? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam įėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras.

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

## Norėdami uždėti arba nuimti galinį dangtelį,

1. Norėdami uždėti galinį dangtelį, įstatykite jį į 2 skylės, kaip ankstesniame paveikslėlyje, po to spauskite galinį dangtelį, kad įsistatytų į viršutinį griovelį.



### Pastaba

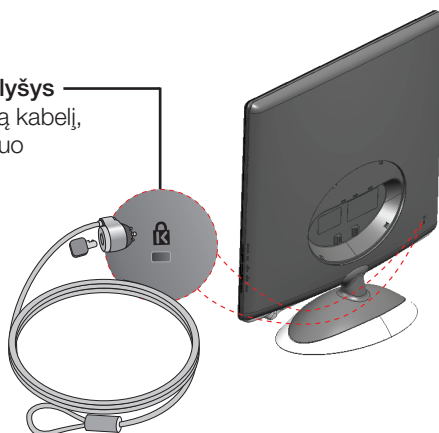
- Prijungę laidus, prieš naudodami uždengkite galinį dangtelį.  
(Kaip prijungti kabelį, skaitykite skyrelyje "Prijungimas prie kompiuterio")

2. Norėdami nuimti galinį dangtelį laikykite apatinę dalį ir ją ištraukite.



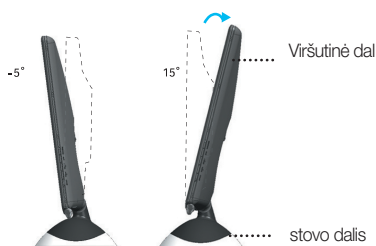
### Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.



# Monitoriaus prijungimas

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



## Dėmesio

Reguliuodami ekrano kampą nekiškite rankos (piršto) tarp viršutinės dalies ir stovo dalies.

Galite prispausti arba susižeisti ranką (pirštą).

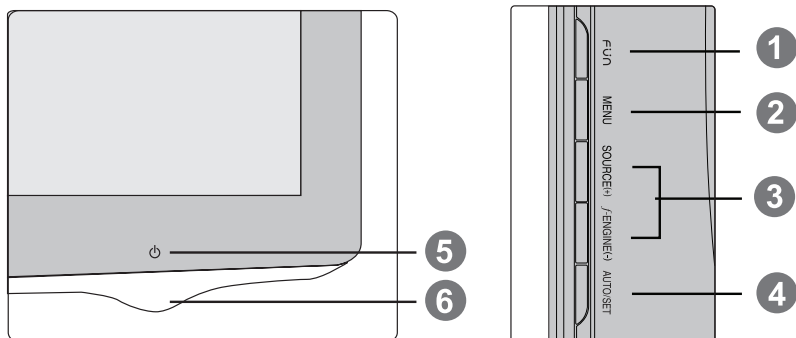
## Darbo procesų tyrimas

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  $-5^{\circ}$ .

## Svarbu

- Šioje iliustracijoje yra pavaizduota įprastinė 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.

## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



Valdymas	Funkcija
<b>1 FUN mygtukas</b>	Šiuo mygtuku galite įvesti „EZ ZOOMING“ („EZ PRIARTINIMAS“), „4:3 IN WIDE“ („4:3 PLOČIO“), „PHOTO EFFECT“ („FOTOEFEKTAS“) elementus, daugiau informacijos ieškokite L14-L15 puslapiuose.
<b>2 MENU mygtukas</b>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.</p> <hr/> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED</p> <p>Ši funkcija leidžia užfiksuoti esamus valdymo nustatymus, kad netyčia nepakeistumėte jų. Norėdami užfiksuoti OSD (ekrano displėjaus) nustatymus, nuspauskite ir laikykite „MENU“ mygtuką keletą sekundžių. Pasirodys pranešimas „OSD LOCKED“ („OSD užfiksuota“).</p> <p>Norėdami panaikinti OSD (ekrano displėjaus) nustatymų užfiksavimą, nuspauskite ir laikykite „MENU“ mygtuką keletą sekundžių. Pasirodys pranešimas „OSD UNLOCKED“ („OSD neužfiksuota“).</p>

Valdymas	Funkcija
<p><b>3</b> + - mygtuka</p> <hr/> <p>- mygtukas ( f•ENGINE )</p>	<p>Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametrą.</p> <hr/> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite L16 psl.</p> <div data-bbox="493 331 714 435" data-label="Image"> </div>
<p>+ mygtukas (SOURCE)</p>	<p>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.</p>
<p><b>4</b> AUTO/SET mygtukas</p> <div data-bbox="202 874 421 959" data-label="Image"> </div>	<p>Šiuo mygtuku pasirinkite piktogramą ekrano displėjuje.</p> <hr/> <p>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).</p> <p>Tinkamiausia ekrano skiriamaoji geba yra: <b>1680 x 1050</b></p>
<p><b>5</b> POWER mygtukas</p>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>
<p><b>6</b> POWER indikatorius</p>	<p>Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jei ekranas yra budėjimo režime (energijos taupymo), šio indikatorius spalva pasikeičia į mėlyno šviesos diodo mirksėjimą.</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.

### 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 pageidaujame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submenu punktus.
- 4 Vieną kart 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	Paaškinimas
<b>EZ ZOOMING</b>			●	●	Skiriamosios gebos nustatymui
<b>4:3 IN WIDE</b>			●	●	Vaizdo dydžio nustatymui
<b>PHOTO EFFECT</b>	NORMAL		●	●	Ekranio spalvų režimo nustatymui
	GAUSSIAN BLUR		●	●	
	SEPIA		●	●	
	MONOCHROME		●	●	
<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>TRACKING</b>	HORIZONTAL		●		Yra reguliuojama vaizdo padėtis
	VERTICAL		●		
	CLOCK		●		Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą
	PHASE		●		
	SHARPNESS		●	●	
<b>SETUP</b>	LANGUAGE		●	●	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE		●		
	RTC		●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	
	FACTORY RESET		●	●	
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	MOVIE		●	●	Pasirinkti arba nustatyti pagedaujamus vaizdo parametrus.
	INTERNET		●	●	
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
	DEMO		●	●	
					● : Reguluoti A : Analoginė įvestis D : Skaitmeninė įvestis

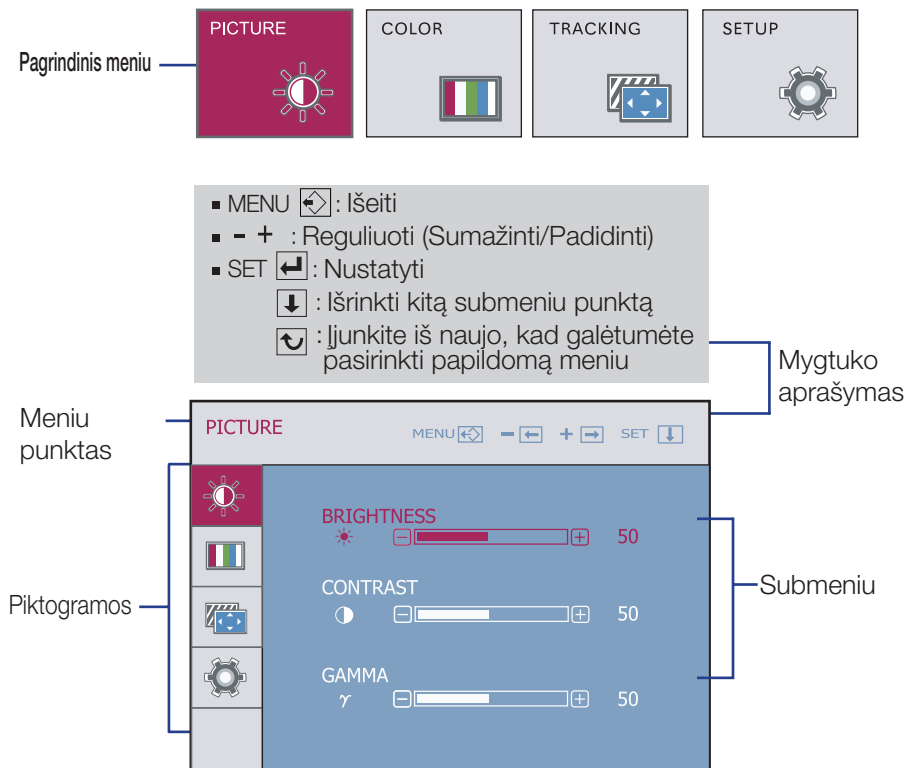
## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L9~L16), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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

Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.



## PASTABA

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

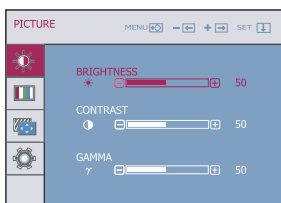
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas



### PICTURE



**BRIGHTNESS**

Yra reguliuojamas vaizdo

**CONTRAST**

Yra reguliuojamas vaizdo

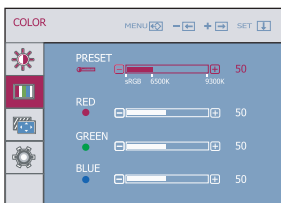
**GAMMA**

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

- MENU : Išseiti
- : 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 mėlsvu atspalviu

RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

GREEN

Nustatomas žalios spalvos sodrumas

BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

- MENU : Išseiti
- : Sumažinti
- : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

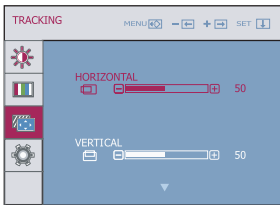
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas

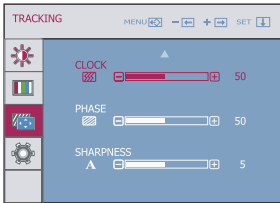


### TRACKING



HORIZONTAL Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę

VERTICAL Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršų arba į apačią



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.

- MENU : Išėiti
- . \_ : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

SHARPNESS Reguluoti ekrano aiškumą.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

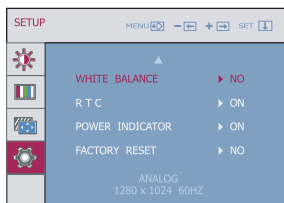
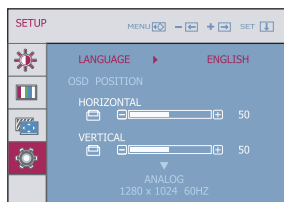
Pagrindinis meniu

Submenui

Aprašymas



## SETUP



- MENU : Išseiti
- **-** : Reguluoti
- **+** : Reguluoti
- SET : Išrinkti kitą submenuiu

LANGUAGE Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

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

WHITE BALANCE Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalų iškreipimo. 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.

RTC Jei įjungiate „ON“ („IŠJUNGTA“) - aktyvuojate reagavimo laiko valdymo funkciją.

Jei išjungiate „OFF“ („IŠJUNGTA“) – išjungiate reagavimo laiko valdymo funkciją.

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

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

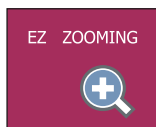
■ ■ ■ OSD ekranas pasirodys, kai paliesite „FUN“ mygtuką monitoriaus apačios kairėje.



Pagrindinis meniu

Submeniu

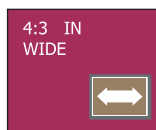
Aprašymas



## EZ ZOOMING

EZ priartinimas sumažina vaizdo skiriamąją gebą padalomis. Nuspaudus mygtuką vieną kartą, skiriamoji geba sumažėja viena padala; nuspaudus mygtuką antrą kartą, skiriamoji geba vėl nustatoma į pradinius ekrano nustatymus.

\*Ši funkcija veikia tik tada, kai kompiuteryje yra įdiegta „forteManager“.



## 4:3 IN WIDE

Pasirinkti vaizdo dydį ekrane.

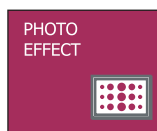


WIDE

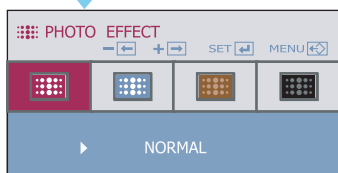


4:3

\* 4:3 : Priklausomai nuo įvesties vaizdo signalo santykio, jis automatiškai pakeičiamas optimaliu ekrano formatu.



## PHOTO EFFECT

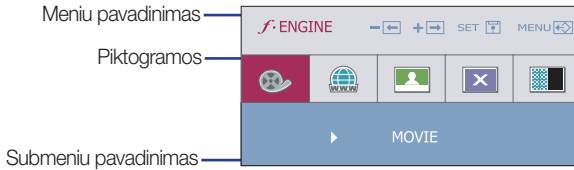


- „NORMAL“ („NORMALUS“):  
Fotoefekto funkcija išjungta.
- „GAUSSIAN BLUR“ („GAUSINIS NERYŠKUMAS“):  
Šios parinktys paskirtis yra suteikti ekranui efektą, kad tamsūs ir ryškūs objektai taptų šviesesniais ir mažiau ryškiais.
- „SEPIA“ („SEPIJA“):  
Ši parinktis ekranui suteikia sepijos atspalvį. Sepijos atspalvis yra rudos spalvos.
- „MONOCHROME“ („VIENSPALVIS“):  
Ši parinktis ekranui suteikia pilką atspalvį. Ekranas rodo baltą, juodą ir pilką spalvas.

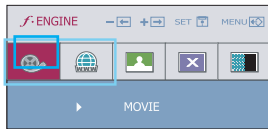


# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

■ OSD ekranas pasirodys, kai paliesite „ENGINE“ mygtuką monitoriaus apačios kairėje.



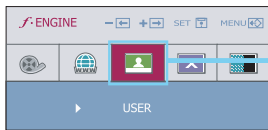
## Pagrindinis meniu Submeniu Paaškinimas



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

**MOVIE:** judantiems vaizdams vaizdo juostoje ar kino filme

**INTERNET:** tekstiniam vaizdui (tekstų apdorojimui ir pan.)



**USER** User (vartotojas)

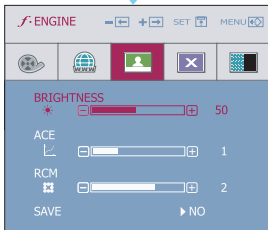
Galima rankiniu būdu reguliuoti aiškumą, ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvą) ir RCM (realiųjų spalvų valdymą).

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

... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

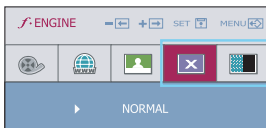
... ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvą): parenka aiškumo režimą.

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



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

Norėdami pasirinkti 'SAVE' papildomą meniu, naudokitės „AUTO/SET“ mygtuku, o reikšmę „YES“ („TAIP“) išsaugokite + - mygtukais.



**NORMAL** Esant normalioms veikimo sąlygoms.

**DEMO** Skirta tik reklamuoti klientams parduotuvėse. Jo nustatymas toks pat „Movie“ („Filmo“) režime, o ekranas padalintas pusiau.

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 įjungtas maitinimas ir maitinimo rodiklis šviečia mėlynai?</li><li>● Ar mirksi mėlynas maitinimo rodiklio šviesos diodas?</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><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 parametru blokadimą, 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 netinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.

● **Ekrano fone atsiranda vertikali juosta 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.

● **Ekране atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs.**

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite 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).

### Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Optimalios skiriamosios gebos rekomendavimo priežastys : Formatinis koeficientas yra 16 : 10. Jei įvesties skiriamoji geba nėra 16 : 10 (pvz., 16 : 9, 5 : 4, 4 : 3), gali kilti problemų, tokių kaip neryškios raidės, neryškus ekranas, nukirptas ekrano rodinys arba pakreiptas ekranas.
- 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

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

## Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

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

# Techniniai duomenys

<b>Monitorius</b>	22 colio (55.8 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 55,8 cm 0.282*0.282 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchrosignalų įėjimas</b>	<b>Eilūčių 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 (HDCP)	
<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 1680 x 1050@60Hz Skaitmeninė: VESA 1680 x 1050@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	Rekomenduojama	VESA 1680 x 1050@60Hz	
<b>Naudojama galia</b>	DDC 2B (Skaitmeninė), DDC 2AB (analoginis)		
	Veikimo metu	: 45W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	52,20 cm / 20,57 colio	52,20 cm / 20,57 colio
	<b>Aukštis</b>	42,39 cm / 16,70 colio	35,60 cm / 14,03 colio
	<b>Gylis</b>	16,20 cm / 6,38 colio	4,81 cm / 1,89 colio
	<b>Svoris</b>	4,35 kg (9,57 lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~15°	
<b>Srovės šaltinis</b>	12V --- 3,2A		
<b>AC/DC Adapter</b>	DVE, DSA-50W-12 arba LienChang LCAP08		
<b>Eksplotavimo sąlygos</b>	Darbo sąlygos		
	Temperatūra	10°C to 35 °C	
	Santykinis oro drėgnumas	10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos	
<b>Sandėliavimo sąlygos</b>	Sandėliavimo sąlygos		
	Temperatūra	-20°C to 60 °C	
	Santykinis oro drėgnumas	5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti (O)		
<b>Signalinis kabelis</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)

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1 720 x 400	31,468	70
2 640 x 480	31,469	60
3 640 x 480	37,500	75
4 800 x 600	37,879	60
5 800 x 600	46,875	75
6 1024 x 768	48,363	60
7 1024 x 768	60,123	75
8 1152 x 864	67,500	75
9 1280 x 1024	63,981	60
10 1280 x 1024	79,976	75
11 1680 x 1050	64,674	60
*12 1680 x 1050	65,290	60

\*Rekomenduojamas režimas

## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	mėlynas
Miego būseną	Mirski mėlynas ir baltas šviesos diodai
Maitinimas išjungtas	nešviečia

Digitally yours ■■■■■

