

# Naudojimo instrukcija

## W2453TQ

**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 įsigytą elektros laidą, įsitinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

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

Ši 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.

Kol šis įrenginys yra įjungtas į kintamosios srovės sieninį lizdą, jis neatjungiamas nuo kintamosios srovės šaltinio net jį išjungus.

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

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

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

- Negalima monitoriaus pastatyti ant nelygaus paviršiaus, nebent jei įrenginys yra patikimai pritvirtintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.
- 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 laiką 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 displėjų ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laido kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibuojant niekada nelieskite maitinimo ir signalo laidų, nes tai labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgį.

## Instaliavimas

Draudžiama ant įrenginio elektros 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.

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

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

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

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

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

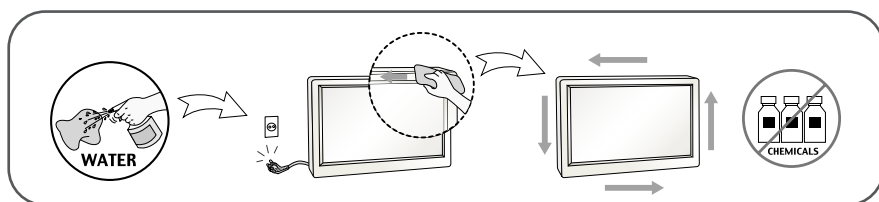
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

Įsitinkinkite, kad pultas nukreiptas į priekį, ir laikykite jį abiem rankomis, kad galėtumėte pajudinti. Jei išmesite gaminį, pažeistas gaminys gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Susisiekite su įgaliotuoju techninės priežiūros centru dėl remonto.

Venkite aukštos temperatūros ir drėgmės.

## Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolines valymo priemones, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.
- Kai valote gaminį, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai patrinkite minkštu audiniu, kad nesusibraižytų. Nevalykite drėgnu audiniu ir nepurkškite vandens ar kitų skysčių tiesiai ant gaminio. Gali ištikti elektros smūgis. (Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., benzolo, dažų skiediklių ar alkoholio)
- 2–4 kartus papurkškite vandens ant minkšto audinio ir valykite juo priekinį rėmą; šluostykite tik viena kryptimi. Dėl per didelės drėgmės gali atsirasti dėmių.



## Įpakavimo medžiagos

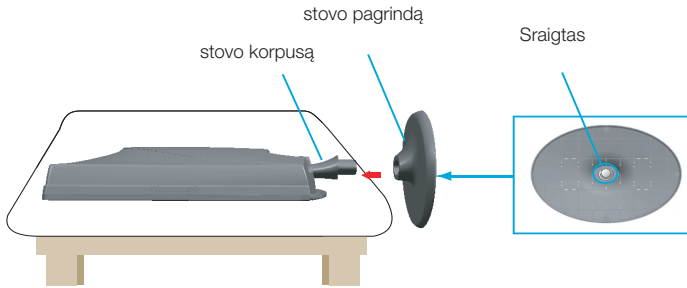
- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

## Utilizavimas

- 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 stovo pritvirtinimas

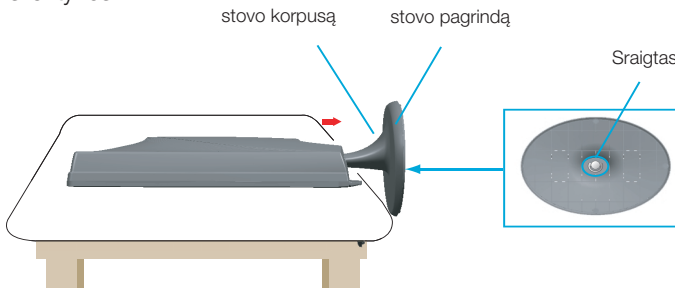
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Žiūrėkite paveikslą, surinkite mašinos kūną į mašinos lentyną pagal teisingą nurodymą, po to sugriežtinkite sraigtus ant lentynos.



3. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.

## Stovo išardymas

1. Monitorių pastatykite ekranu žemyn ant pagalvėlės ar minkšto skudurėlio.
2. Prašom atleisti sraigtus kurie yra ant mašinos lentynos, po to išimti mašinos kūną iš lentynos.



### 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.

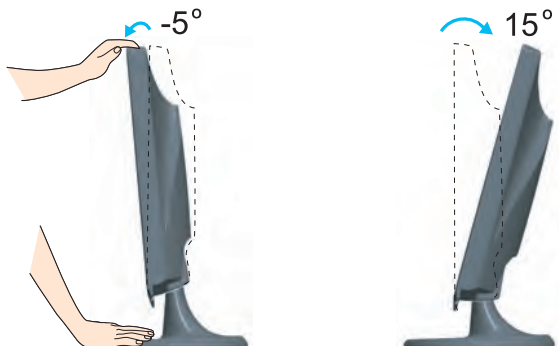
# Monitoriaus prijungimas

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

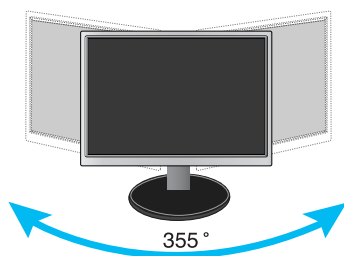
## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguluodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

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



- Pasukimas :  $355^{\circ}$



### 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  $-5^{\circ}$ .

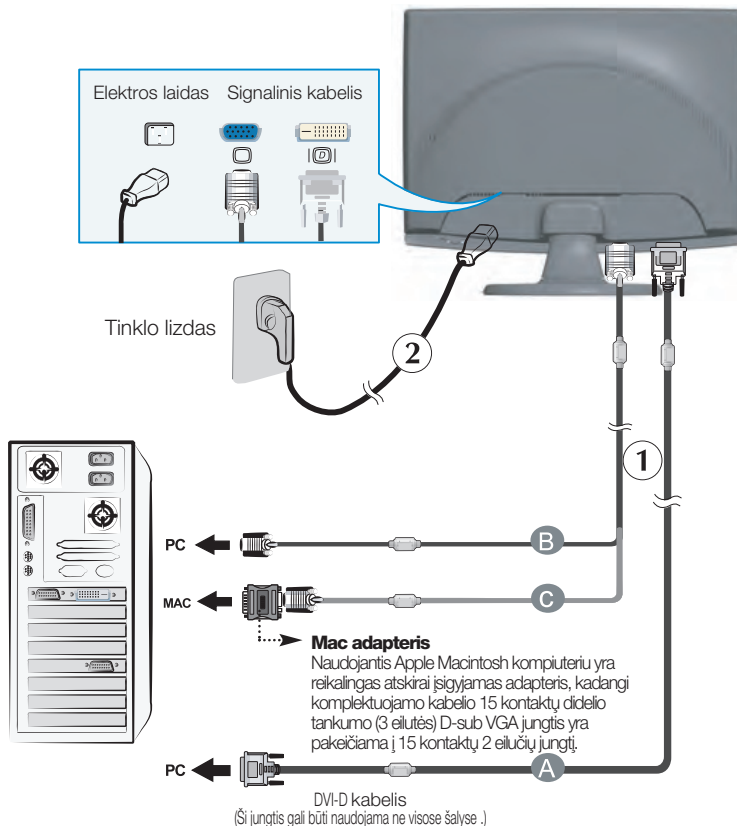
## Kompiuterio prijungimas

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

- A Prijunkite DVI-D laidą
- B Prijunkite D-sub laidą (PC)
- C Prijunkite D-sub laidą (Mac)

### 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.



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

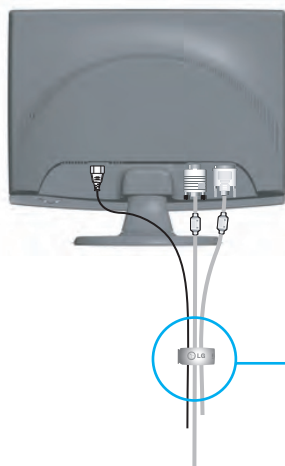
### PASTABA

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

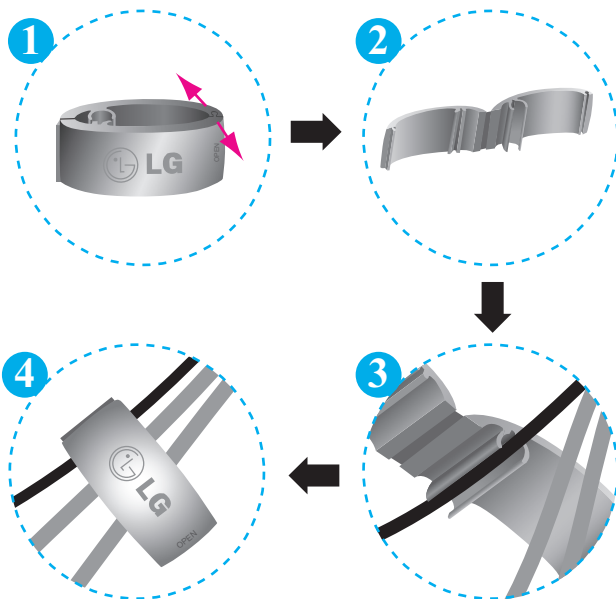
„AUTO/SET“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokioms kaip neryškūs ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO/SET funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

# Monitoriaus prijungimas

Naudokite Kabelio Laikiklį (Ši funkcija netinka visiems modeliams.)

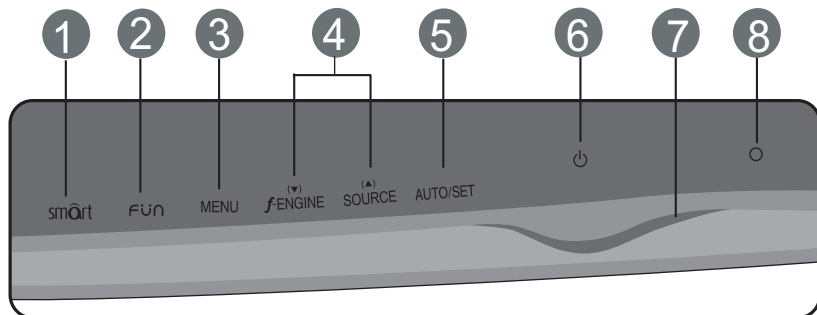


Kabelio Laikiklis





## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



Valdymas	Funkcija
<b>1</b> smArt mygtukas	Šiuo mygtuku galite įvesti „CINEMA MODE“ („Filmo būdą“), „AUTO BRIGHT“ („Automatinis Šviesumas“), „TIME CONTROL“ („Laiko Kontroliavimas“), „LIVE SENSOR“ („Givasis Sensorius“), „SMART“ elementus, daugiau informacijos ieškokite L16 puslapiuose.
<b>2</b> FUN mygtukas	Šiuo mygtuku galite įvesti „EZ ZOOMING“ („EZ PRIARTINIMAS“), „4:3 IN WIDE“ („4:3 PLOČIO“), „PHOTO EFFECT“ („FOTOEFEKTAS“) elementus, daugiau informacijos ieškokite L17-L18 puslapiuose.
<b>3</b> MENU mygtukas	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeiškite iš ekraninio meniu sistemos.</p> <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>4</b> ▼▲ mygtuka</p> <hr/> <p>▼ mygtukas ( f•ENGINE )</p> <hr/> <p>▲ mygtukas (SOURCE)</p>	<p>Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametrą.</p> <hr/> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite L19 psl.</p> <div data-bbox="493 331 714 437" data-label="Image"> </div> <hr/> <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>5</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: W2453TQ : 1920 x 1080</p>
<p><b>6</b> POWER mygtukas</p>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>
<p><b>7</b> POWER indikatorius</p>	<p>Kai displėjus dirba normaliai (atidarymo būde), rodiklio spalva yra raudona. Kai displėjus yra miego būde (Jegos Taupymas), rodiklio spalva yra mirgėjima.</p>
<p><b>8</b> Light sensor</p>	<p>Kai AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesumas) atidaro, šviesos sensorius gali spręsti išorinį šviesumą su lęšiu.</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 submeniu 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	Paaškinimas	
<b>CINEMA MODE</b>		●	●	Fokusuoti pasirinktinį ėjimą paveikslą	
<b>AUTO BRIGHT</b>		●	●	Kontroliuoti šimos šviesumą automatiniai	
<b>TIME CONTROL</b>		●	●	Priminti vartojimo laiką	
<b>LIVE SENSOR</b>		●	●	Kontroliuoti palietimo mygtuko atstumą	
<b>SMART</b>		●	●	Kontroliuoti SMART funkcijos menių	
<b>EZ ZOOMING</b>		●	●	Nustatyti raišką	
<b>4:3 IN WIDE</b>		●	●	Nustatyti vaizdo dydį	
<b>PHOTO EFFECT</b>	NORMAL	●	●	Nustatyti ekrano spalvinį režimą	
	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	●			
	POWER INDICATOR	●	●		
	FACTORY RESET	●	●		
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	MOVIE	●	●	Pasirinkti arba prisitaikyti norimus vaizdo nustatymus	
	INTERNET	●	●		
	USER	●	●		
	NORMAL	●	●		
	DEMO	●	●		
				● : Reguluoti A : Analoginė įvestis D : Skaitmeninė įvesti	

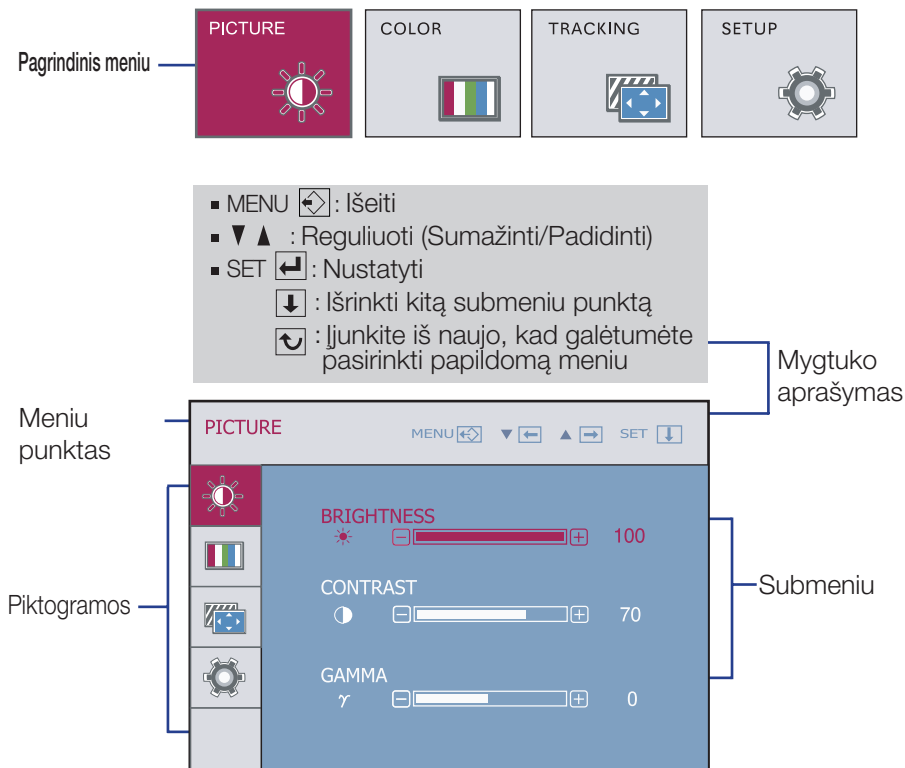
## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L11~L19), 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.

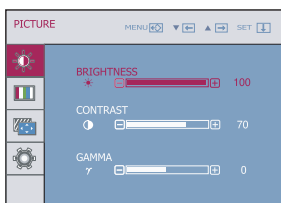
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas



### PICTURE



**BRIGHTNESS**

Yra reguliuojamas vaizdo

**CONTRAST**

Yra reguliuojamas vaizdo

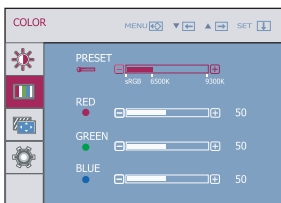
**GAMMA**

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

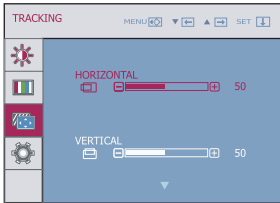
Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas

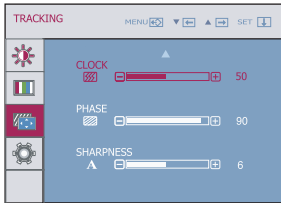


## TRACKING



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

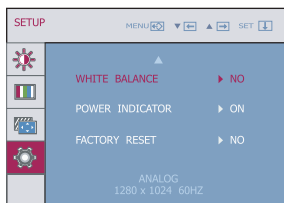
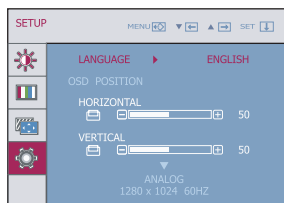
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas



### SETUP



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

**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 videosignalu 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.

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

**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.

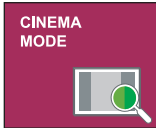
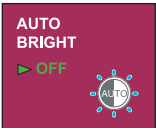
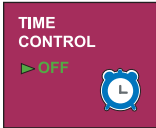
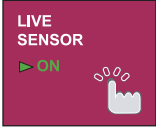

Jeigu yra būtina, atlikite baltos spalvos balanso reguliavimą. Šią funkciją bus galima suaktyvinti tik priimanč signalą iš analoginio signalo šaltinio.



# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

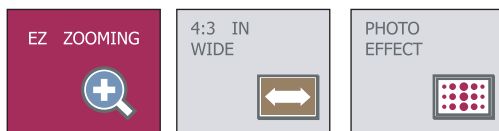
■ ■ ■ Kai spauskite smart mygtuką šimos apačioje dešinėje, atrodo OSD meniu .



Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
	CINEMA MODE (Filmo Būdas)	Jis fokusuoja ėjimą paveikslą pasirinktiniye zone. *Ši funkcija dirba tik kai kompiuteris turi ForteManager.
	AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesumas)	Jegu ši funkcija atidaro, jis gali automatiniai kontroliuoti displejaus šviesumą tinkdama darbo aplinka, ir pateikti geriausią sąlygą už vartotojui. Jegu pasirinktyte uždarymą, tada ši funkcija bus uždaryti.
	TIME CONTROL (Laiko Kontroliavimas)	Ši funkcija primena vortotojui apie vortojimo laiką su aliarmu OSD ir mirgėjimo jega LED. Pasirinkimas: OFF/1 HOUR/2 HOUR (UŽDARYMAS/1 VALANDA/2 VALANDOS)
	LIVE SENSOR (Givasis Sensorius)	Jegu ši funkcija atidaro, kai vartotojo ranka paliesia mygtuką LED, mygtuko šviesa atidaro automatiniai.
	SMART	Kontroliuoti AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesuma), TIME CONTROL (Laiko Kontroliavimas), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius). Jegu pasirinkate atidarymą, AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesuma), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius) atidaro ir TIME CONTROL (Laiko Kontroliavimas) bus 1 HOUR (1 valanda). Jegu pasirinkate uždarymą, visiai funkcijų bus uždaryti. Jegu tiesiai kontroliuojate AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesuma), TIME CONTROL (Laiko Kontroliavimas), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius), darbo aplinkuma automatiniai keičia į USER (Vartotojo Būdą).

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

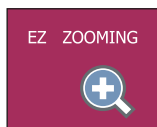
■ ■ ■ Kai spauskute „FUN“ mygtuką šimos apačioje dešinėje, atroda OSD meniu.



Pagrindinis meniu

Submeniu

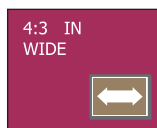
Aprašymas



## 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.

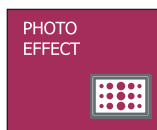


WIDE



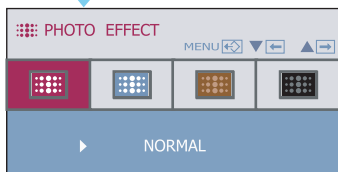
4:3

- **WIDE (PLATUS):** Tai rodoma plačiu vaizdu, skirtingai nei vaizdo įrašo signalo įvestis.
- **4: 3:** Pakeisti vaizdo signalo koeficientą į 4:3.



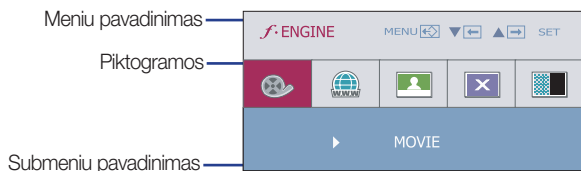
## PHOTO EFFECT

- „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.

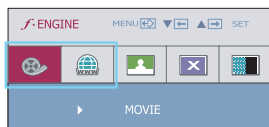


# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

■ ■ ■ Kai spauskite „f-ENGINE“ mygtuką širmos apačioje dešinėje, atrodo OSD meniu.



## Pagrindinis meniu      Submeniu      Paaishkinimas

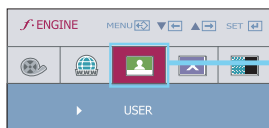


**MOVIE** Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pageidaujamą vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, vaizdo rūšies ir t.)

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

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

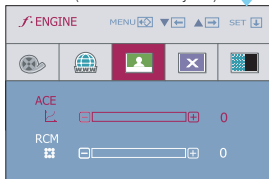
- MENU : Iš eiti
- ▼ , ▲ : Perkelti



**USER** User(vartotojas)

Jūs galite reguliuoti ACE arba RCM rankiniai. Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

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

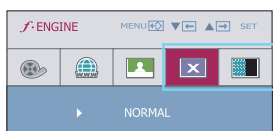


--ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvas): parenka aiškumo režimą.

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

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

- MENU : Iš eiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Iš rinkti kitą submeniu



**NORMAL** Esant normalioms veikimo sąlygoms.

\*Kai f-ENGINE yra uždarytas, tai yra normalus būdas.

**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.

<b>Nėra vaizdo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</li><li>● Ar šviečia maitinimo indikatorius?</li><li>● Ar maitinimo indikatorius mirksi?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas “OUT OF RANGE” pranešimas?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas “CHECK SIGNAL CABLE” pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.</li><li>• Paspauskite maitinimo mygtuką.</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>

<b>Ar ekrane yra atvaizduojamas “OSD LOCKED” pranešimas?</b>	
<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 parametų blokavimą, laikydami keletą sekundės nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiras “OSD UNLOCKED” pranešimas.</li></ul>

## Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.</b></li><br/><li>● <b>Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.</b></li><br/><li>● <b>Ekране atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><br/><li>• Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertkalias juostas ir ruoželius.</li><br/><li>• Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertkalias juostas.</li><li>• 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).</li></ul> |
|--|---|

### Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryš kios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitinkinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą .
- Nustatymo metodas gali skirtis, priklausomai nuo kompiuterio ir OS (Operacinės sistemos), todėl vaizdo plokštė gali nepalaikyti anksčiau minėtų raiškų. Tokiu atveju, prašome kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

## Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

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

## Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

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

<b>Monitorius</b>	24,0 colio (60,9 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 60,9 cm 0,276*0,276 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchronsignalo įėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	30 - 83kHz (Automatinis)	
	<b>Kadrų dažnis</b>	Analoginis, Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (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>	Analoginis (0,7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1920 x 1080@60Hz Skaitmeninė: VESA 1920 x 1080@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080@60Hz	
<b>Naudojama galia</b>	DDC 2B (Skaitmeninė), DDC 2AB (analoginis)		
	Veikimo metu	: 42 W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikimo metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	58,23 cm / 22,92 colio	58,23 cm / 22,92 colio
	<b>Aukštis</b>	44,44 cm / 17,49 colio	43,08 cm / 16,96 colio
	<b>Gylis</b>	21,20cm / 8,34 colio	6,63 cm / 2,61 colio
	<b>Svoris</b>	5,6 kg (12,3 lbs)	
<b>Diapazonas</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~15°	
	<b>Pasukimas</b>	355°	
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,2 A		
<b>Eksploatavimo 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>	Sienos-išėjimo tipas		

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.



## Ekranų režimai (skiriamoji geba)

■ W2453TQ

	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	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

\*Rekomenduojamas režimas

## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Raudona
Miego būseną	Mirgėjimas
Maitinimas išjungtas	nešviečia

Digitally yours ■■■■.....

