

# Naudojimo instrukcija

**W2040T  
W2240T  
W2340T**

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

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

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



# Saugos priemonės

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

## Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai įsigijamą elektros laidą, įsitikinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

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

Šį monitorių galima įjungti tik į atitinkamus parametrus 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 trišakj 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 sieninę 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.
- Ekrano 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 pavojaus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpu, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti įJUNGTO monitoriaus.
- Neleiskite vaikams mėtyti daiktus į monitoriaus ekraną arba į aparato korpusą kištį pašalinimus daiktus. Monitoriaus viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Negalima naudotis papildomais priedais, kurie nėra pritaikyti šiam monitorui.
- Kai displejui ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laido kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibujant 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 praušuvės, 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 ventiliacines angos bus užkimštos, tai įrenginys gali perskaisti ir iškyla gaisro pavojuς. 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 kokias nors aštrias daiktas trinti arba bražyti 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 skiriamaą gebą. Tokiu būdu ekrane bus atkuriamas aukštostas kokybės vaizdas. Nustačius kitą ekrano skiriamaą gebą, vaizdas ekrane gali būti šiek tiek "grūdėtas" arba iškreiptas. Tai yra charakteringa ir tuo atveju, jei skystųjų kristalų ekrano skiriamaogi geba yra fiksuota.

Palikus fiksuočių 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.

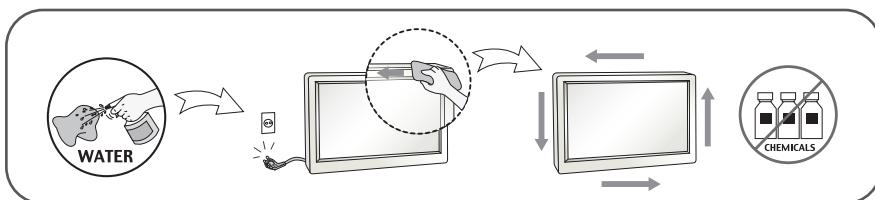
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

Įsitikinkite, 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 aukštostos temperatūros ir drėgmės.

## Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrékintą (ne šlapią) skudurėlių. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerozolines valymo priemones, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavoju.
- Kai valote gaminį, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai patrinkite minkštū audiniu, kad nesusibraižytų. Nevalykite drėgну audiniu ir nepurkškite vandens ar kitų skysčių tiesiai ant gaminio. Gali išstikti elektros smūgis. (Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., benzolo, dažų skiediklių ar alkoholio)
- 2–4 kartus papurkškite vandens ant minkštū audinio ir valykite juo priekinj rėma; 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

(Tik halogeno lempa, naudojama LCD monitoriuose)

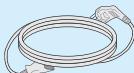
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvaidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavus įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

## !!! Ačiū, kad renkatės LGE gaminius !!!

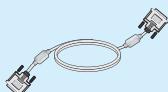
- Patikrinkite, ar yra visi šie monitoriaus priedai.  
Jeigu kurio nors trūksta, kreipkitės į prekybos atstovą.



Naudotojo vadovas /  
kortelės



Maitinimo laidas  
(Prieklauso nuo šalies)



DVI-D signalo kabelis  
(Ši funkcija galima ne  
visose šalyse.)



15 kontaktų D-Sub signalo kabelis  
(Kad galėtumėte šį kabelį įtaisyti, jis turi  
būti prijungtas prie gaminio prieš  
pristatymą.)

### PASTABA

- Šie priedai gali atrodyti kitaip nei tie, kurie čia parodyti.
- Vartotojai privalo naudoti ekranuotuosis signalo sąsajos kabelius (D-sub 15 kontaktų kabeli, DVI-D kabeli) su ferito šerdimi, kad būtų išlaikytas gaminijų suderinamumas.

# Monitoriaus prijungimas

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

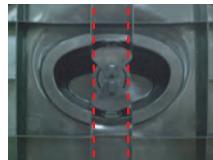
## Monitoriaus stovo pritvirtinimas

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

**2.** Teisinga kryptimi įstumkite j stovo korpusą stovo pagrindą.



**3.** Pritvirtinkite pagrindo fiksatorių statmena kryptimi.



**4.** Dabar atsargiai pakelkite monitorių.

### Svarbu

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

## Stovo išardymas

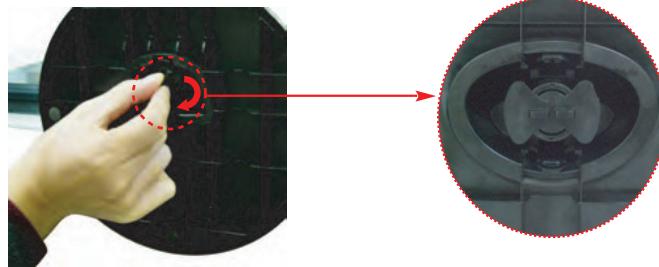
1. Ant plokščio paviršiaus padėkite pagalvėlę ar minkštą skudurėlį.



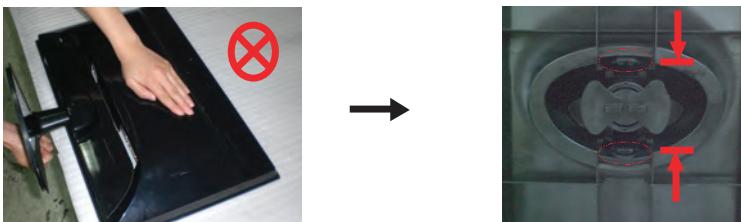
2. Monitorių pastatykite ekranu žemyn ant pagalvėlės ar minkšto skudurėlio.



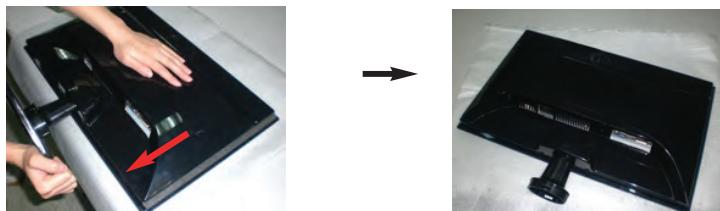
3. Pakeiskite savo gaminio fiksatorių, kaip reikia, ir pasukite jį strėlės kryptimi.



Jegu Jūs negalite paimiti pjedestalą nors spynos pozicija yra laisva, prašom paspausti spyną pagal paveikslą rodiklij ir pabantyt dar karta.



4. Stovą ištraukite, kad galētumėte jį nuimti.



# Monitoriaus prijungimas

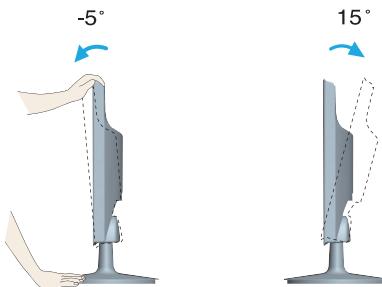
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatuūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

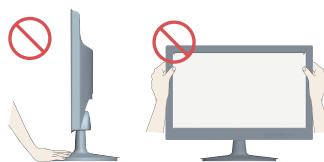
-Po montavimo pasukite norimu kampu, kaip parodyta žemiau.

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

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



- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuosite monitoriaus kampą.
- Nustatydami ekrano kampą, nekiškite pirštų tarp monitoriaus apačios ir stovo. Galite susižeisti pirštā(-us).



### ERGONOMIŠKA

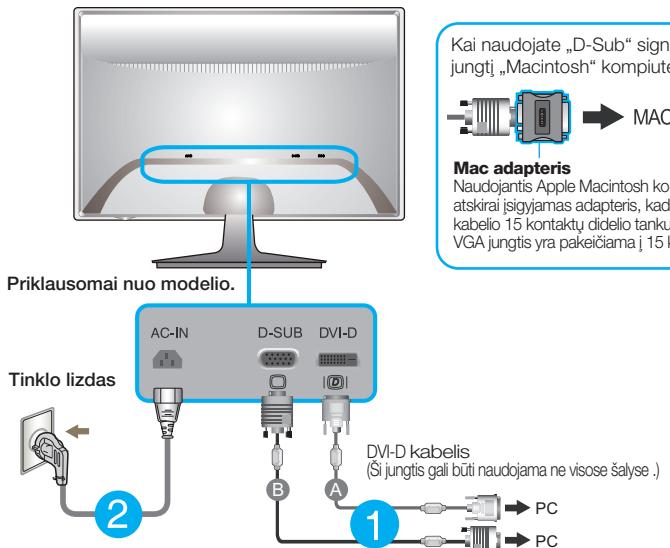
- Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūréjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimy rezultatais, rekomenduoja monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampus būtų ne didesnis, nei  $-5^{\circ}$ .

## Jungimas prie asmeninio kompiutero

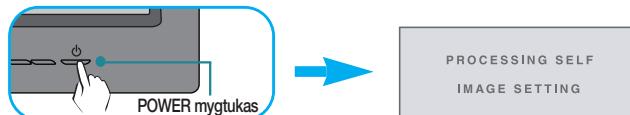
- Prieš jungdami monitorių, įsitikinkite, jog monitoriaus, kompiutero sistemos ir kitų prijungiamų įrenginių maitinimas yra įjungtas.
- Prijunkite signalo įvesties kabelį **1** ir maitinimo laidą **2** pagal tvarką, tada priveržkite signalo kabelio varžtą.
  - Įjungti DVI-D (skaitmeninio signalo) kabelį
  - Įjungti D-sub (analoginio signalo) kabelį

### PASTABA

- Tai yra paprasčiausias galinio skydelio vaizdas.
- čia yra parodytas pagrindinio modelio galinis skydelis; jūsų monitorius gali skirtis nuo pagrindinio vaizdo.



- Paspauskite ekrano priekyje esantį power button (maitinimo mygtuką) ir įjungsite maitinimo tiekimą. Esant įjungtam monitoriaus maitinimui, 'Self Image Setting Function' („paties vaizdo nustatymo funkcija“) vykdoma automatiškai. (Tik analoginiu režimu)

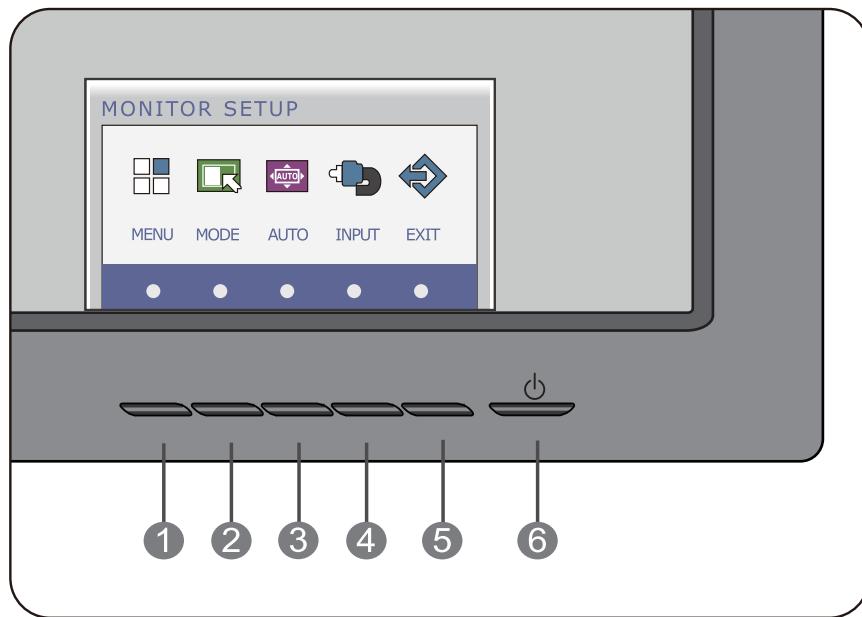


### PASTABA

‘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 jėjimui signalių yra priskirtas optimaliausias parametras.

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

## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



### 1 MENU mygtukas OSD LOCKED/UNLOCKED

Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju 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.

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

### 2 MODE mygtukas

Naudokite šį mygtuką, norédami naudotis elementais F-ENGINE, ORIGINAL RATIO, PHOTO EFFECT.  
Išsamesnės informacijos ieškokite 17 psl.

3

## AUTO mygtukas



### AUTO IMAGE ADJUSTMENT

Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš iškviečiant ekraininio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite **AUTO** mygtuką. (Tik analoginiu režimu)

Tokiui būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriomą gebą (ekrano režimas).

Tinkamiausia ekrano skiriomoji geba yra:

**W2040T : 1600 x 900**

**W2240T/W2340T : 1920 x 1080**

4

## INPUT mygtukas

(Šaltinio funkcinis klavišas)

Jei prijungta du ar daugiau jvesties signalų, galite pasirinkti horimą (D-Sub/DVI). Jei prijungtas vienas signalas, jis aptinkamas automatiškai. Gamyklinis parametras yra D-Sub.

5

## EXIT mygtukas

Išeikite iš OSD.

6

## POWER mygtukas

/ POWER

indikatorius

Paspausdami nurodytą mygtuką, išunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

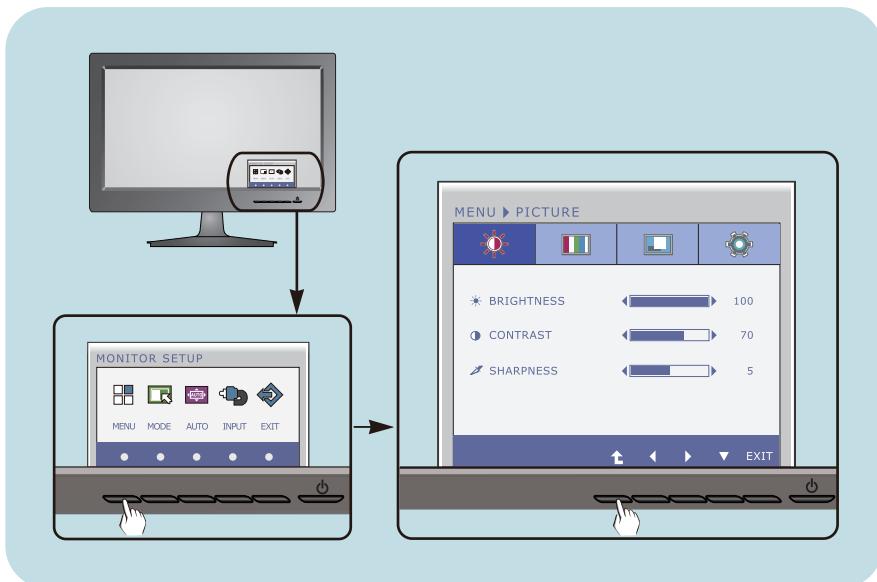
Kai displejus dirba normaliai (Atidarymo Būde), energijos rodiklio spalva yra balta. Kai displejus yra miego būde (Jegos Taupymas), energijos rodiklio spalva yra balta mirgėjima.

## Ekrainio meniu reguliavimas

Naudojantis ekrainio meniu (OSD) valdymo sistema, jūs galēsite lengvai ir paprastai sureguliuoti ekrane esančio vaizdo dydį, padėtį ir valdymo parametrus. Žemiau yra parodytas trumpas pavyzdys, supažindinantis jus kaip naudotis valdymo įtaisais.

Šiame skyriuje bendrais bruožais yra aprašyta, kaip naudojantis OSD meniu sistema atliki reguliavimo ir išrinkimo procedūras.

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



- 1 Spauskite bet kurį Mygtuką, tada atroda OSD meniu.
- 2 Jegu norite prieiti kontrolę, prašom spausti atitinkamus Mygtukus.
- 3 Naudodamiesi **◀/▶** mygtukais, sureguliuokite vaizdą pageidaujamame lygyje. Paspausdami **↑** mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4 Spauskite EXIT Mygtuką ir išeikite iš OSD.

# Ekrainio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliaivimas

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

**DSUB** : D-SUB (analoginio signalo) įvestis

**DVI-D** : DVI-D (skaitmeninio signalo) įvestis

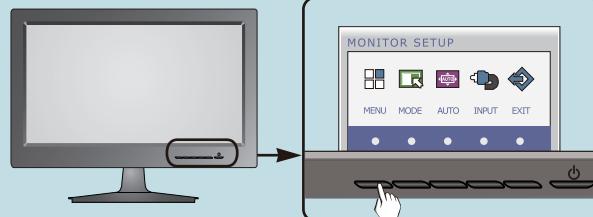
Pagrindinis meniu	Submeniu	Palaikomas signalas	Paiškinimas
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Kontroliuoti ekrano skaistį, kontrastą ir ryškumą
<b>COLOR</b>	COLOR TEMP (PRESET / USER)  GAMMA	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
<b>DISPLAY</b>	HORIZONTAL VERTICAL	<b>DSUB</b>	Yra reguliuojama vaizdo padėtis
	CLOCK PHASE	<b>DSUB</b>	Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą
<b>OTHERS</b>	LANGUAGE POWER INDICATOR	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
	WHITE BALANCE	<b>DSUB</b>	
	FACTORY RESET	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	
<b>MODE</b>	F-ENGINE	NORMAL MOVIE INTERNET DEMO	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b> Pasirinkti arba prisitaikyti norimus vaizdo nustatymus
	ORIGINAL RATIO	WIDE ORIGINAL	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b> Nustatyti vaizdo dydį
	PHOTO EFFECT	NORMAL GAUSSIAN BLUR SEPIA MONOCHROME	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b> Nustatyti ekrano spalvinį režimą

## PASTABA

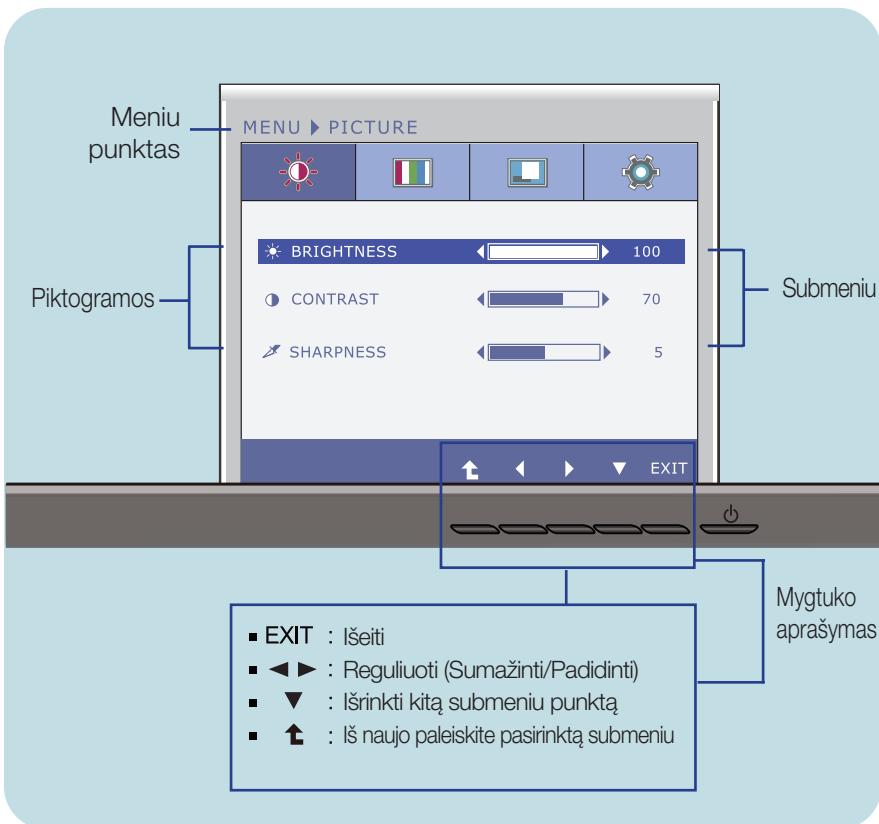
- Priklasomai nuo modelio (12~20), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- ■ ■ Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamų OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktam 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 (RYŠKUMAS) Yra reguliuojamas vaizdo

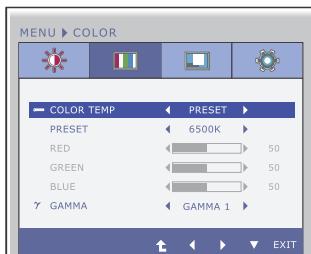
CONTRAST (KONTRASTAS) Yra reguliuojamas vaizdo

SHARPNESS (AIŠKUMAS) Reguliuoti ekrano aiškumą.

- Exit : Išeiti
- ▲ : Sumažinti
- ▼ : Padidinti
- ▶ : Išrinkti kitą submeniu
- ▲ : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu



## COLOR



### COLOR TEMP

#### PRESET (IŠANKSTINĖ PARINKTIS)

Reguliuojamas spalvų sodrumas  
• sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę SRGB spalvų specifikaciją.

• 6500K: Balta su rausvu atspalviu  
• 9300K: Balta su melsvu atspalviu

#### USER

##### RED (RAUDONA)

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas.

##### GREEN (ŽALIA)

Nustatomas žalios spalvos sodrumas.

##### BLUE (MÉLYNA)

Nustatomas melynos spalvos sodrumas.

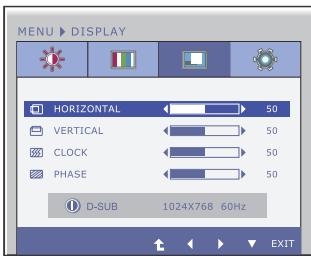
#### GAMMA (GAMA)

Nustatykite savo gama reikšmę. : 0 / 1 / 2

Naudojant didesnes gama reikšmes monitoriuje rodomi baltesni vaizdai, o naudojant mažas gama reikšmes rodomi juodesni vaizdai.



## DISPLAY



**HORIZONTAL** (HORIZONTALAI) Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę

**VERTICAL** (VERTIKALAI) Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršų arba į apačią

**CLOCK** (LAIKRODIS) Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra įžūrimi ekrano fone.

- Exit : Išeiti
- ◀ : Sumažinti
- ▶ : Padidinti
- ▼ : Išrinkti kitą submeniu
- ▲ : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

**PHASE** (FAZĖ)

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



## OTHERS



- Exit : Išeiti
- : Reguliuooti
- : Reguliuooti
- : Išrinkti kitą submeniu
- : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

LANGUAGE  
(KALBA)

Yra pasirenkama pageidaujama ekrainio meniu atvaizdavimo kalba.

POWER  
INDICATOR  
(MAITINIMO  
INDIKATOR  
IUS)

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 įsižebs.

WHITE  
BALANCE  
(BALTOS  
SPALVOS  
BALANSAS)

Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo iškraipymo. Naudojant šią funkciją, 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.

FACTORY  
RESET  
(GAMINTOJO  
NUSTATYMAI)

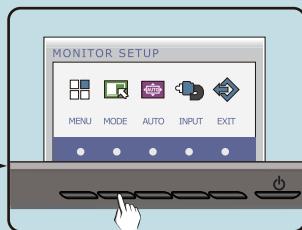
Visiems parametrams, išskyrus "LANGUAGE (KALBA)" yra gražinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami , mygtuką, nedelsiant višiems parametramis gražinkite gamyklinės nuostatas.

## PASTABA

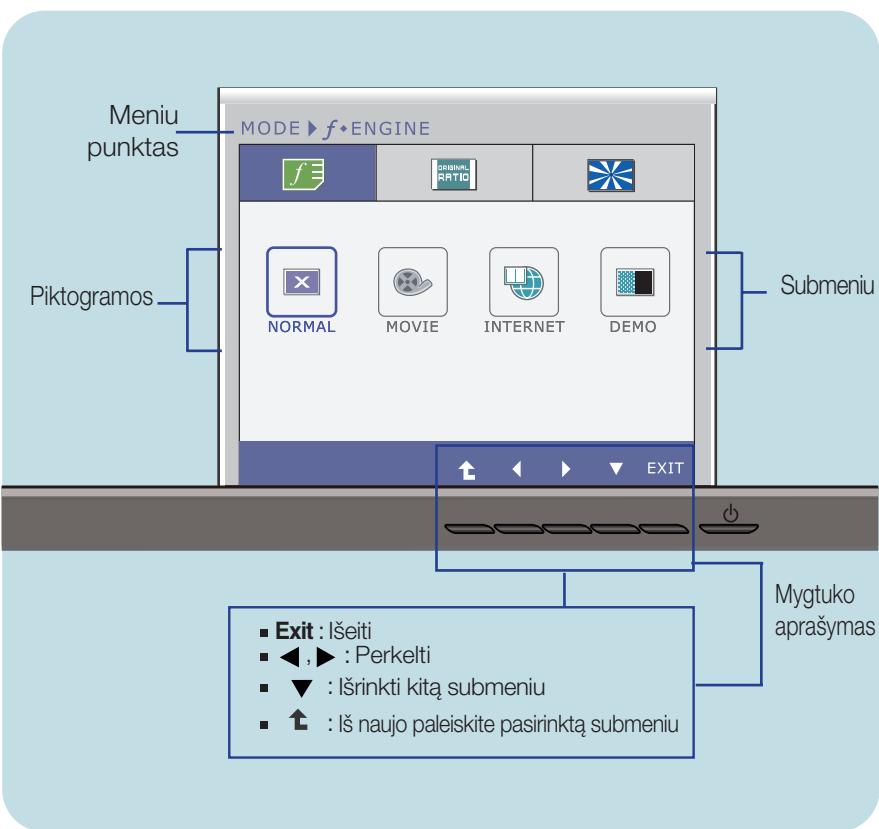
- Jei tai nepagerina ekrano kokybės, atkurkite numatytuosius gamyklinius nustatymus. Jei reikia, vėl įjunkite WHITE BALANCE (BALTOS SPALVOS BALANSAS) funkciją. Ši funkcija bus įjungta tik tokiu atveju, jei įvesties signalas yra analoginis.

# Ekrainio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliaivimas

- ■ ■ Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atliliki pageidaujamų OSD meniu punktų reguliaivimą. Žemiau visiems meniu punktam yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.



Paspauskite MODE mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.



- **Exit** : Išeiti
- **◀, ▶** : Perkelti
- **▼** : Išrinkti kitą submeniu
- **▲** : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

## PASTABA

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

Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas



## NORMAL (PRASTAS)

Pasirinkite tai, kai norite naudoti produktą įprasčiausioje naudojimo aplinkoje.



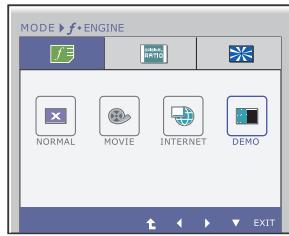
## MOVIE (FILMAS)

Pasirinkite tai, kai žiūrite vaizdo įrašą ar filmą.



## INTERNET (INTERNETAS)

Pasirinkite tai, kai dirbate su dokumentu („Word“ ir t.t.)



## DEMO (DEMONS TRACINÉ VERSIIJA)

Tai yra naudojama reklamavimui parduotuvėje. Ekranas bus suskirstytas taip, kad kairėje rodytų standartinį režimą, o dešinėje – vaizdo įrašo režimą, tam, kad vartotojas galėtų patikrinti skirtumą, kai pritaiks vaizdo įrašo režimą.

- **Exit** : Išeiti
- **◀, ▶** : Perkelti
- **▼** : Išrinkti kitą submeniu
- **↑** : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

## ORIGINAL RATIO



**WIDE (PLATUS)** Tai rodoma plačiu vaizdu, skirtingai nei vaizdo įrašo signalo įvestis.



### ORIGINAL

Pakeisti įvedimo signalo santykį į originalų būdą.

\* Ši funkcija dirba tik kai įvedimo skriamoji geba yra žemesnė negu monitoriaus santyklis (16:9).

- **Exit** : Išeiti
- **◀ , ▶** : Perkelti
- **▼** : Išrinkti kitą submeniu
- **↑** : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas



## PHOTO EFFECT (FOTO EFEKTO)



**NORMAL**  
(IPRASTA  
S)

„PhotoEffect“ (nuotraukų efekto) funkcija yra išjungta.



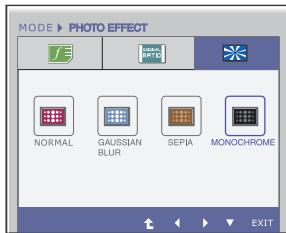
**GAUSSIA  
N BLUR  
(GAUSSIA  
N BLUR)**

Ši pasirinktis suteikia ekranui spalvingumo ir lygumo.



**SEPIA  
(SEPIJA)**

Ši pasirinktis pakeičia ekraną, nustatydama sepijos toną (rudą atspalvį).



**MONOC  
HOME  
(MONOC  
HROMINI  
S)**

Ši parinktis pakeičia ekraną, nustatydama pilką toną (juodai baltą vaizdą).

- **Exit** : Šeiti
- **◀, ▶** : Perkelti
- **▼** : Išrinkti kitą submeniu
- **▲** : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

# Veikimo sutrikimai

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</li><li>● Ar šviečia maitinimo indikatorius?</li><li>● Ar 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 išjungta 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 išjungti kompiuterį.</li><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplakštės yra nesinchronizuotas. Išsamesnė informacija yra pateikta šios naudojimo instrukcijos skyrelyje 'Techniniai duomenys'. Iš naujo sukonfiguruokite ekraną.</li><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir paméginkite iš naujo.</li></ul>

Ar ekrane yra atvaizduojamas "OSD LOCKED" pranešimas?	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "OSD LOCKED" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametru blokovimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką: Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</li></ul>

## Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

- Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. Jeigu automatiškai sureguliuota vaizdo padėtis nėra netinkama, ekraniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.

● Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.

- Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekrainio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertkalias juostas ir ruoželius.

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

- Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuota automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekrainio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertkalias juostas.
- Patikrinkite ar Control panel ' Display ' Settings meniu lange nebuvu pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąjā gebą. Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata).

## SVARBU

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

## Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

### ● Spalvos yra netinkamos.

- Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvių jų 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 ekrane yra atvaizduojamas "Unrecognized monitor, Plug&PLAY (VESA DDC) monitor found" pranešimas?

### ● Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkykla?

- Prašome įdiegti monitoriaus tvarkykla, kuri yra įrašyta į CD diską (arba disketę) (komplektuojamasis). Arba jūs galite įdiegti tvarkykla, iš internetinio puslapio: <http://www.lge.com>
- Įsitikinkite, ar jūsų videokarta palaiko "Plug&Play" standartą.

<b>Monitorius</b>	50,8 cm (20,0 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžiu sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pikselių nuolydis)														
<b>Sinchrosignalų jėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b> <b>Kadrų dažnis</b> <b>Jėjimo formatas</b>	30 - 83 kHz (Automatinis) 56 - 75 Hz (Automatinis)) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė													
<b>Videosignalų jėjimas</b>	<b>Signalų jėjimas</b> <b>Jėjimo formatas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) RGB analoginis (0,7 Vp-p / 75 omų), Skaitmeninė													
<b>Skiriamoji geba</b>	<b>Maksimali Rekomenduojama</b>	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz													
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (Skaitmeninė), DDC 2AB (analoginis)														
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu : Parengties būsenoje ≤ Neveikos metu ≤	37 W (Tipiškas) 1 W 1 W													
<b>Matmenys ir svoris</b>	<p><b>Su stovu</b></p> <table> <tr> <td><b>Plotis</b></td> <td>49,68 cm (19,55 colio)</td> </tr> <tr> <td><b>Aukštis</b></td> <td>39,16 cm (15,41 colio)</td> </tr> <tr> <td><b>Gylis</b></td> <td>21,00 cm ( 8,26 colio)</td> </tr> </table>		<b>Plotis</b>	49,68 cm (19,55 colio)	<b>Aukštis</b>	39,16 cm (15,41 colio)	<b>Gylis</b>	21,00 cm ( 8,26 colio)	<b>Be stovo</b> 49,68 cm (19,55 colio) 31,96 cm (12,58 colio) 5,94 cm (2,33 colio)						
<b>Plotis</b>	49,68 cm (19,55 colio)														
<b>Aukštis</b>	39,16 cm (15,41 colio)														
<b>Gylis</b>	21,00 cm ( 8,26 colio)														
	Svoris (be pakuočės) 3,5 kg (7,71 lb)														
<b>Diapazonas</b>	<b>Pokrypis:</b> -5° ~ 15°														
<b>Srovės šaltinis</b>	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A														
<b>Eksplotativimo sąlygos</b>	<table> <tr> <td>Darbo sąlygos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatūra</td> <td>10 °C to 35 °C</td> </tr> <tr> <td>Santykinis oro drėgnumas</td> <td>10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos</td> </tr> <tr> <td>Sandėliavimo sąlygos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatūra</td> <td>-20 °C to 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Santykinis oro drėgnumas</td> <td>5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos</td> </tr> </table>			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
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														

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

<b>Monitorius</b>	54,6 cm (21,5 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžiu sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pikselių nuolydis)		
<b>Sinchrosignalo jėjimas</b>	<b>Eilucių dažnis</b> <b>Kadrų dažnis</b> <b>Jėjimo formatas</b>	30 - 83 kHz (Automatinis) 56 - 75 Hz (Automatinis)) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė	
<b>Videosignalų jėjimas</b>	<b>Signalų jėjimas</b> <b>Jėjimo formatas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) RGB analoginis (0,7 Vp-p / 75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	<b>Maksimali Rekomenduojama</b>	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (Skaitmeninė), DDC 2AB (analoginis)		
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu : Parengties būsenoje ≤ Neveikos metu ≤	40 W (Tipiškas) 1 W 1 W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b> <b>Plotis</b> <b>Aukštis</b> <b>Gylis</b>	52,98 cm (20,85 colio) 41,10 cm (16,18 colio) 21,00 cm (8,26 colio)	<b>Be stovo</b> 52,98 cm (20,85 colio) 33,78 cm (13,29 colio) 5,95 cm (2,34 colio)
	Svoris (be pakuotės) 3,8 kg (8,37 lb)		
<b>Diapazonas</b>	<b>Pokrypis:</b> -5° ~ 15°		
<b>Srovės šaltinis</b>	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A		
<b>Eksplotavimo sąlygos</b>	Darbo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas Sandėliavimo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas	10 °C to 35 °C 10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos -20 °C to 60 °C 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti ( O )		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo		

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

<b>Monitorius</b>	58,4 cm (23 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžiu sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pikselių nuolydis)					
<b>Sinchrosignalo jėjimas</b>	<b>Eilucių dažnis</b> <b>Kadrų dažnis</b> <b>Jėjimo formatas</b>	30 - 83 kHz (Automatinis) 56 - 75 Hz (Automatinis)) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė				
<b>Videosignalo jėjimas</b>	<b>Signalų jėjimas</b> <b>Jėjimo formatas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) RGB analoginis (0,7 Vp-p / 75 omg), Skaitmeninė				
<b>Skiriamoji geba</b>	<b>Maksimali Rekomenduojama</b>	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz				
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (Skaitmeninė), DDC 2AB (analoginis)					
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu : Parengties būsenoje ≤ Neveikos metu ≤	42 W (Tipiškas) 1 W 1 W				
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b> Plotis 56,38 cm (22,19 colio) Aukštis 43,17 cm (16,99 colio) Gylis 21,00 cm (8,26 colio)		<b>Be stovo</b> 56,38 cm (22,19 colio) 35,75 cm (14,07 colio) 6,05 cm (2,38 colio)			
	Svoris (be pakuočės) 4,4 kg (9,70 lb)					
<b>Diapazonas</b>	<b>Pokrypis:</b> -5° ~ 15°					
<b>Srovės šaltinis</b>	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A					
<b>Eksplotativimo sąlygos</b>	Darbo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas Sandėliavimo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas	10 °C to 35 °C 10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos -20 °C to 60 °C 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos				
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti ( O )					
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo					
<b>PASTABA</b>						
■ Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.						

## Ekrano režimai (Skiriamoji geba)

■ W2040T

Ekrano 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	1600 x 900	60,000	60

\*Rekomenduojamas režimas

■ W2240T/W2340T

Ekrano 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	Baltas
Miego būsena	Baltas Mirgėjimas
Maitinimas išjungtas	Išjungta

Digitally yours ■■■....

