

# Naudojimo instrukcija

## W2261V

**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

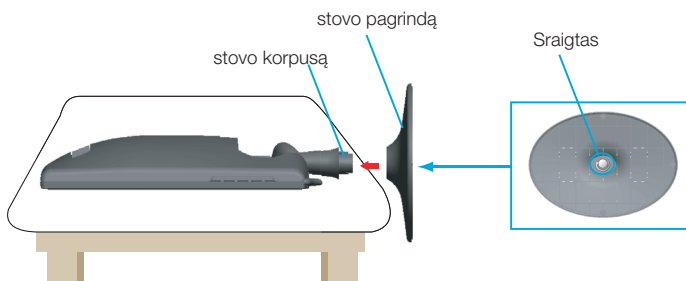
- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

## 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

## Monitoriaus stovo pritvirtinimas

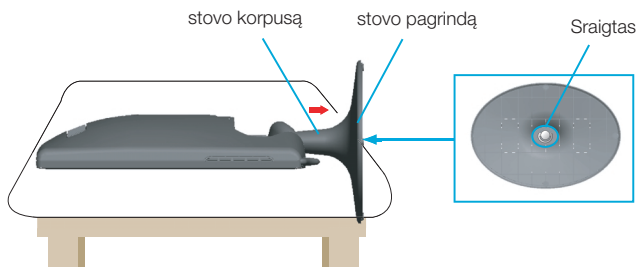
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Žiūrėkite paveikslą, surinkite mašinos kūną į mašinos lentyną pagal teisingą nurodymą, po to sugriežtinkite sraigtus ant lentynos.



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

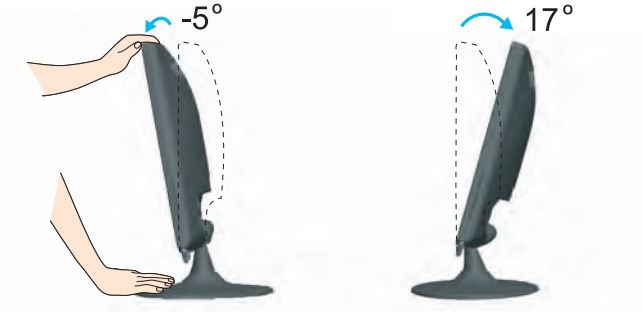
# Monitoriaus prijungimas

- 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 :  $-5^{\circ}$ ~ $17^{\circ}$



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

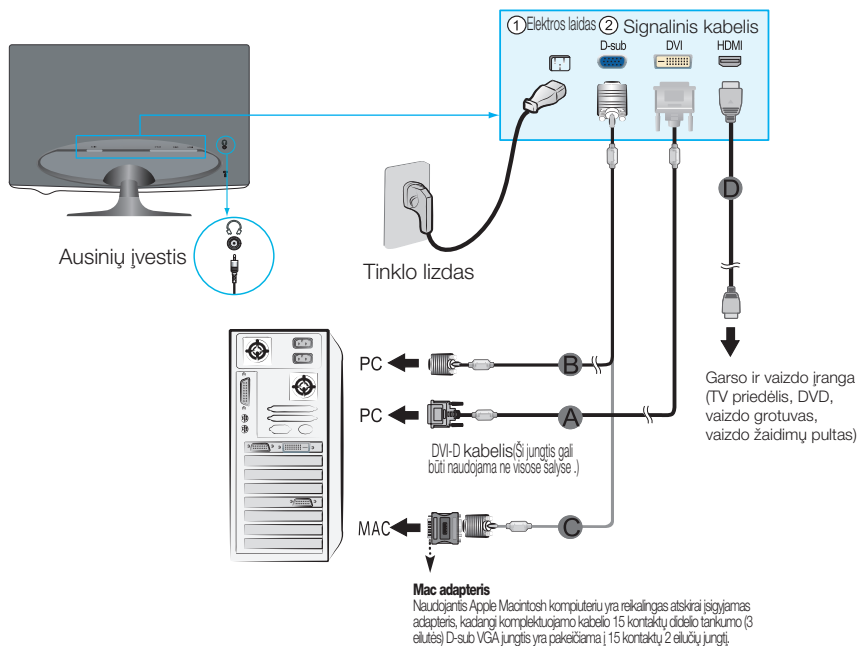
## Kompiuterio prijungimas

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

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

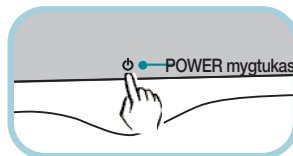
### Pastaba

- 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.



# Monitoriaus prijungimas

2. Palieskite mygtuką, esantį ant šoninio jungiklio pulto, kad įjungtumėte maitinimą. Kai monitoriaus maitinimas įjungtas, "paties vaizdo nustatymų funkcija" vykdoma automatiškai. (Tik D-sub kabelio signalo įvesčiai (RGB))



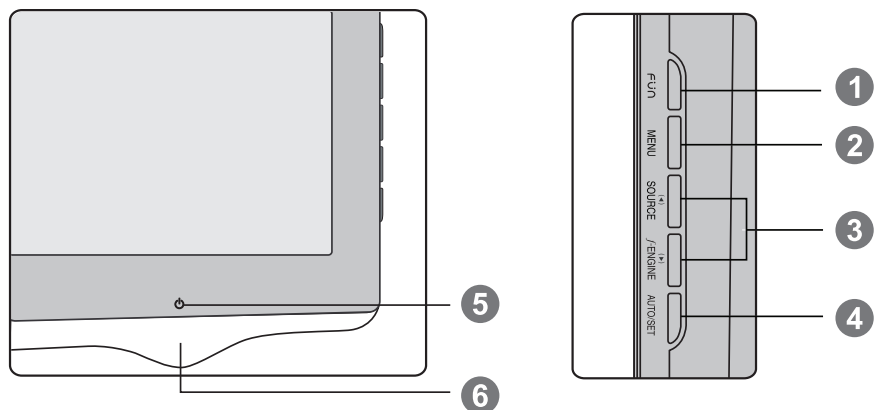
PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

## PASTABA

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


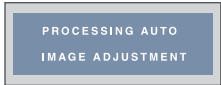
„AUTO/SET“ funkcija? Jei įrenginio naudojimo metu arba pakeitę ekrano skiriamąją gebą susidūrėte su problemomis, pvz., neryškus ekranas, neryškios raidės, ekrano vaizdo mirgėjimas ar pakrypęs ekranas, palieskite funkcijos AUTO/SET mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą

## 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“), „SOUND“ elementus, daugiau informacijos ieškokite L15-L16 puslapiuose.
<b>2 MENU mygtukas</b>	Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.  OSD LOCKED/UNLOCKED 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“).  Norėdami panaikinti OSD (ekrano displėjaus) nustatymų užfiksavimą, nuspauskite ir laikykite „MENU“ mygtuką keletą sekundžių. Pasirodys pranešimas „OSD UNLOCKED“ („OSD neužfiksuota“).



Valdymas	Funkcija
<p><b>3</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> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite L17-L18 psl.</p> <div data-bbox="490 331 711 435" style="text-align: center;">  </div> <p>Šiuo mygtuku aktyvuokite RGB, DVI arba HDMI jungtį. Ši savybė naudojama, kai du kompiuteriai prijungti prie ekrano. Numatytasis nustatymas yra RGB.</p> <p>*HDMI yra optimizuota garso ir vaizdo įrangoje.</p>
<p><b>4</b> AUTO/SET mygtukas</p> <div data-bbox="199 930 420 1015" style="text-align: center;">  </div>	<p>Šiuo mygtuku pasirinkite piktogramą ekrano displėje.</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 skiriamoji geba yra: W2261V : 1920 x 1080</p>
<p><b>5</b> POWER mygtukas</p>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną. Pakelkite klavišą į raudoną puošimo zoną net atgal.</p>
<p><b>6</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>

## 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 regulėt attēlu, ļaujiet displejam stabilizēties vismaz 30 minūtes.

Jei iškviētē OSD meniu sistēmā 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	R	D	H	Paaiškinimas	
<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>VOLUME</b>				●	Prisitaikyte garsio jėgą.	
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS	●	●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama	
	CONTRAST	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●		
	**BLACK LEVEL				●	Nustatyti kompensacijos lygį
<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	●				
	**OVERSCAN			●		
	RTC	●	●	●		
	POWER INDICATOR	●	●	●		
	FACTORY RESET	●	●	●		
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	MOVIE	●	●	●	Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus.	
	*INTERNET	●	●			
	**GAME			●		
	USER	●	●	●		
	*NORMAL	●	●			
	**STANDARD			●		
	*DEMO	●	●			
	**SPORTS			●		

● : Reguluoti  
 \* : tik RGB / DVI įvesčiai  
 \*\* : tik HDMI įvesčiai

R : RGB įvestis  
 D : DVI įvestis  
 H : HDMI įvestis

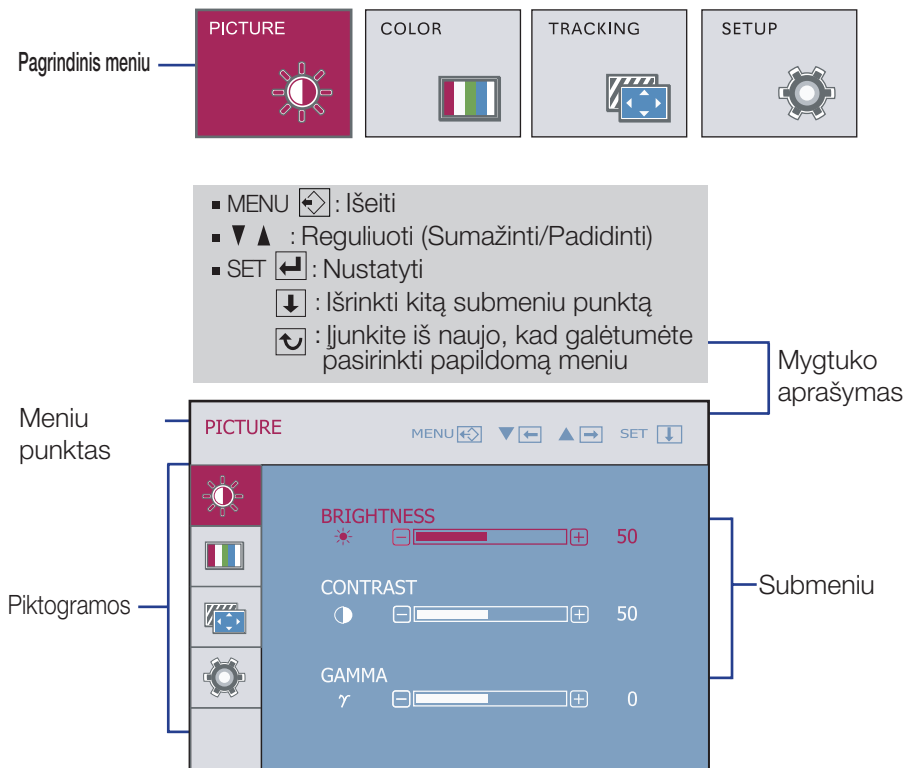
## PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L10–L18), 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

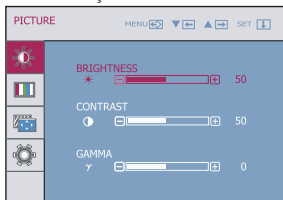
## Submeniu

## Aprašymas



## PICTURE

RGB / DVI įvestis



**BRIGHTNESS**

Yra reguliuojamas vaizdo

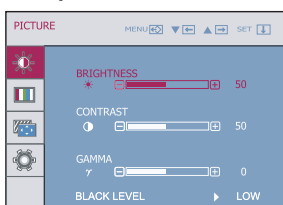
**CONTRAST**

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.

HDMI įvestis



**BLACK LEVEL**

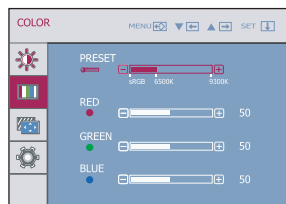
Galite nustatyti perėjimo lygį. Jei pasirenkate "HIGH" (Aukštas), ekranas bus šviesus, o jei pasirenkate "LOW" (Žemas), ekranas bus tamsus. (tik HDMI įvesčiai)

\* Perėjimas? Kaip vaizdo įrašo signalo kriterijus, jis yra pats tamsiausias ekranas, kokį tik monitorius gali rodyti.

- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## COLOR



**PRESET**

Reguliuojamas spalvų sodrumas

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

■ RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

■ GREEN

Nustatomas žalios spalvos sodrumas

■ BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

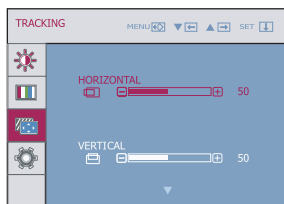
Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas

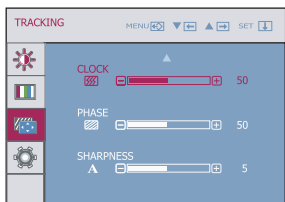


## TRACKING



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.

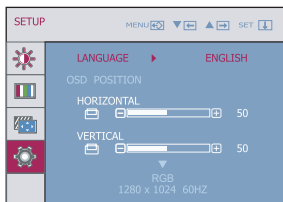
PHASE Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą.

- MENU : Išėiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

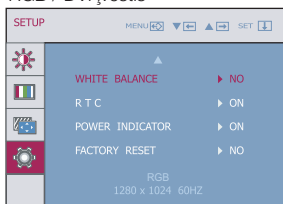
SHARPNESS Reguluoti ekrano aiškumą.



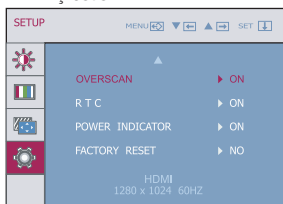
## SETUP



### RGB / DVI įvestis



### HDMI įvestis



- MENU : Išeiti
- ▼ : 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 videosignalo iškraipymo. Naudojantis šia funkcija, signalo lygis yra reguliuojamas, suderinant jį su standartinio videokortos išėjimo lygiu ir tokiu būdu išgaunamas optimalus vaizdas. Suaktyvinkite šią funkciją, kai ekrane nustatytos baltos ir juodos spalvos. (tik RGB / DVI įvesčiai)

**OVERSCAN** Pasirinkti išvesties vaizdo diapazoną DTV sinchronizavimui HDMI įvestyje. (tik HDMI įvesčiai)

Kai sujungiate AV įrangimą, prašom atsukti perskenavimo funkciją.

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

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

**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 įsijębs.

**FACTORY RESET** Visiems parametrams, išskyrus „LANGUAGE“ yra grąžinamos gamykinės nuostatos. Paspausdami ▲▼ mygtuką, nedelsiant visiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.

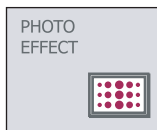
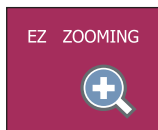
Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametrams sugrąžinkite gamyklines nuostatas.

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

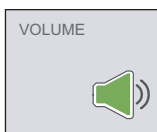
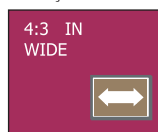
# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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

RGB/DVI įvestis



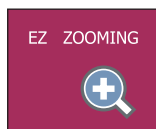
HDMI įvestis



Pagrindinis meniu

Submenui

Aprašymas

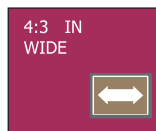


## EZ ZOOMING

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 pradinį ekrano nustatymus.

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

\*„ForteManager“ nėra palaikomas HDMI įvestyje.



## 4:3 IN WIDE

Pasirinkti vaizdo dydį ekrane.



WIDE



4:3

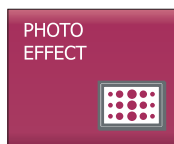
- **WIDE (PLATUS):** Tai rodoma plačiu vaizdu, skirtingai nei vaizdo įrašo signalo įvestis.
- **4: 3:** Pakeisti vaizdo signalo koeficientą į 4:3.



Pagrindinis meniu

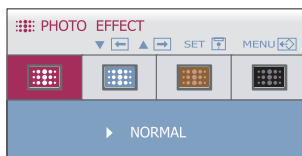
Submenui

Aprašymas



**PHOTO EFFECT**  
(NUOTRAUKŲ  
EFEKTAS)

Pasirinkti ekrano vaizdo spalvą.



- **NORMAL (ĮPRASTAS)**  
Funkcija PHOTO EFFECT (NUOTRAUKŲ EFEKTAS) yra neįgalinta.
- **GAUSSIAN BLUR (GAUSSIAN BLUR)**  
Ši pasirinktis prideda ekrano efektą taip, kad tamsus ir ryškus vaizdas tampa šviesesnis ir neryškesnis.
- **SEPIA (SEPIJA)**  
Ši pasirinktis pakeičia ekraną taip, kad būtų sepijos tonas. Sepijos tonas yra rudos spalvos.
- **MONOCHROME (MONOCHROMINIS)**  
Ši pasirinktis pakeičė ekraną taip, kad būtų pilkas tonas. Ekranu vaizdas yra rodomas tik baltomis, juodomis, pilkomis spalvomis.



**NORMAL**



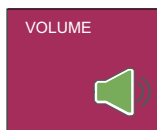
**GAUSSIAN BLUR**



**SEPIA**

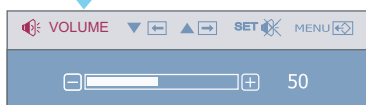


**MONOCHROME**



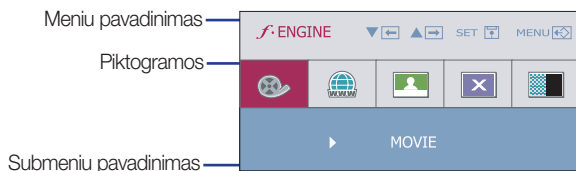
**VOLUME**

Prisitaikyte ausinių įėgą. (tik tinka HDMI įdėjimui)

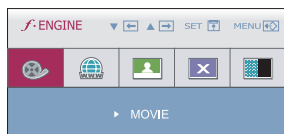


# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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

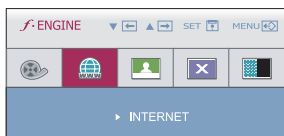


Pagrindinis meniu	Submeniu	Paiškinimas
-------------------	----------	-------------



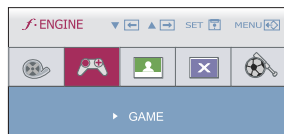
**MOVIE (FILMAS)** Pasirinkite tai, kai žiūrite vaizdo įrašą ar filmą.

RGB/DVI įvestis



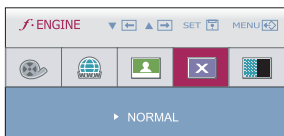
**INTERNET (INTERNETAS)** Pasirinkite tai, kai dirbate su dokumentu („Word“ ir t.t.)

HDMI įvestis



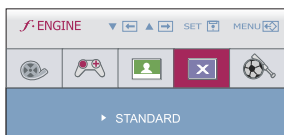
**GAME (ŽAIDIMAS)** Pasirinkite tai, kai žaidžiate žaidimą.

RGB/DVI įvestis



**NORMAL (IPRASTAS)** Pasirinkite tai, kai norite naudoti produktą įprastiausioje naudojimo aplinkoje.

HDMI įvestis



**STANDARD (STANDARTINIS)** Pasirinkite tai, kai norite naudoti standartinį vaizdo įrašo originalą.

\* Įprastame (standartiniame) režime f•ENGINE yra išjungta.

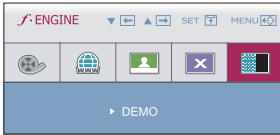
# Ekraninio menu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Paiškinimas

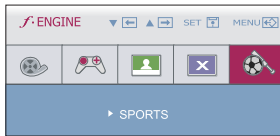
RGB/DVI įvestis



### DEMO (DEMONS TRACINĖ VERSIJA)

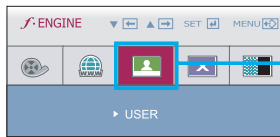
Tai yra naudojama reklamavimui parduotuvėje. Ekranas bus suskirstytas taip, kad kairėje rodytu standartinį režimą, o dešinėje – vaizdo įrašo režimą, tam, kad vartotojas galėtų patikrinti skirtumą, kai pritaikys vaizdo įrašo režimą.

HDMI įvestis



### SPORTS (SPORTAS)

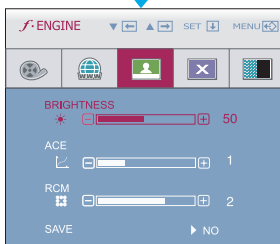
Pasirinkite tai, kai žiūrite įprastą sportą.



### USER (NAUDOT OJAS)

Galite automatiškai nustatyti ryškumą, ACE arba RCM (tik RGB/DVI įvesčiai), HUE (ATSPALVIS) ar SATURATION (SODRUMAS) (tik HDMI įvesčiai). Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

RGB/DVI įvestis



...BRIGHTNESS(RYŠKUMAS)(☀): Reguliuoja ekrano šviesumą.

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

- 0 Netaikoma
- 1 Mažas aiškumo ir šviesos ryškumo kontrastas.
- 2 Didelis aiškumo ir šviesos ryškumo kontrastas.

HDMI įvestis



...RCM (Realijų spalvų valdymas): Pasirenka spalvų režimą.

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

... HUE (ATSPALVIS): Nustatyti ekrano atspalvį.

... SATURATION (SODRUMAS): Nustatyti ekrano sodrumą.

- MENU : Išėiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

Pasirinkite **SAVE** (IŠSAUGOTI) submeniu, naudodami AUTO/SET (AUTOMATINIS/NUSTATYMAS) mygtuką ir išsaugokite "YES"(TAIP) vertę, naudodami ▲, ▼ mygtukus.

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 yra elektra ir elektros rodiklis raudonas?</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>● 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

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.</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></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.</b></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertikalias juostas ir ruoželius.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><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, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertikalias 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.
- 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.
- Kai HDMI tarplapio signalo (1920 x 1080i) įvestis, statinis vaizdas drebės, tačiau judantis vaizdas - ne. Todėl rekomenduojama skyra yra 1920 x 1080 @ 60Hz.

## 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>• 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>● 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 "Unrecognized monitor, Plug&amp;PLAY (VESA DDC) monitor found" pranešimas?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko "Plug&amp;Play" standartą.</li></ul>   |

# Techniniai duomenys

<b>Monitorius</b>	21,5 colio (54,6 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 54,6 cm 0,248*0,248 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchrosignalų įėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 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>	RGB analoginis (0,7Vp-p/75 omy), Skaitmeninė, HDMI	
<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, HDMI), DDC 2AB (analoginis)		
	Veikimo metu	: 39W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	51,90 cm / 20,43 colio	51,90 cm / 20,43 colio
	<b>Aukštis</b>	38,73 cm / 15,24 colio	33,08 cm / 13,02 colio
	<b>Gylis</b>	19,32 cm / 7,61 colio	6,34 cm / 2,50 colio
	<b>Svoris</b>	4,2 kg (9,26lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~17°	
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 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>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)

### RGB / DVI sinchronizavimas

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

### HDMI sinchronizavimas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1 480P	31,50	60
2 576P	31,25	50
3 720P	37,50	50
4 720P	45,00	60
5 1080i	28,12	50
6 1080i	33,75	60
7 1080P	56,25	50
8 1080P	67,50	60

## Indikatorius

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



Digitally yours ■■■■■

