

Naudojimo instrukcija

W2453V

Prieš naudojantis šiuo monitoriumi, prašome įdėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

Užsirašykite 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, išskyla 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 išskyla 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.

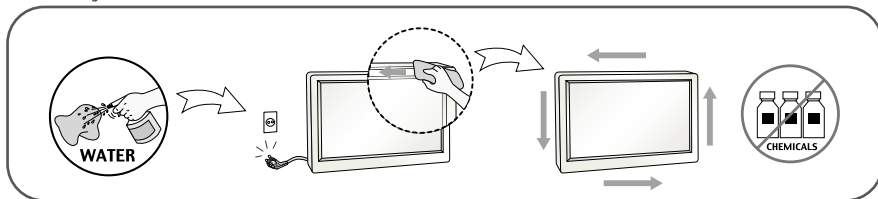
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

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 pūslai 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

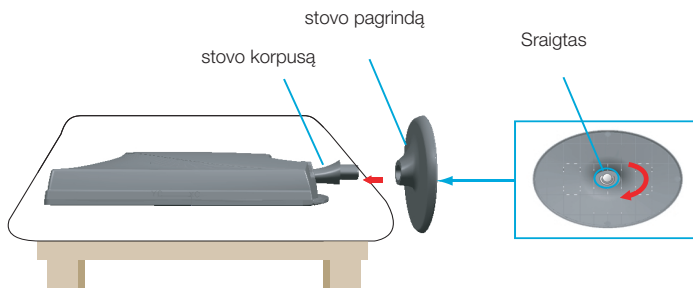
- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

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

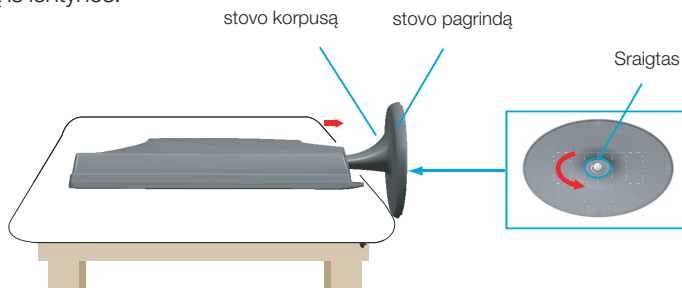
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Žiūrėkite paveikslą, surinkite mašinos kūną į mašinos lentyną pagal teisingą nurodymą, po to sugriežtinkite sraigtus ant lentynos.



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.

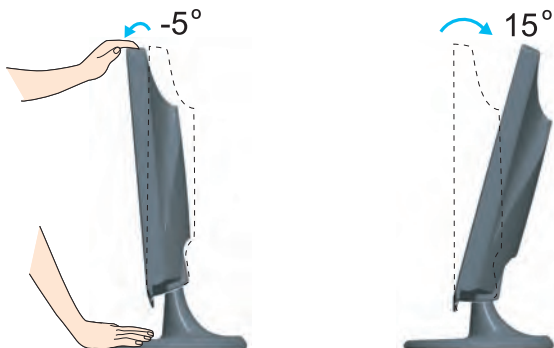
Monitoriaus prijungimas

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

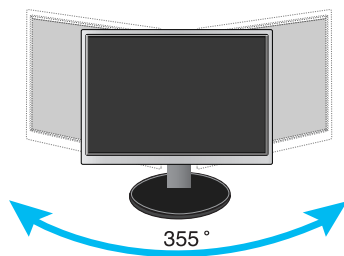
Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas : -5° ~ 15°



- Pasukimas : 355°



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° .

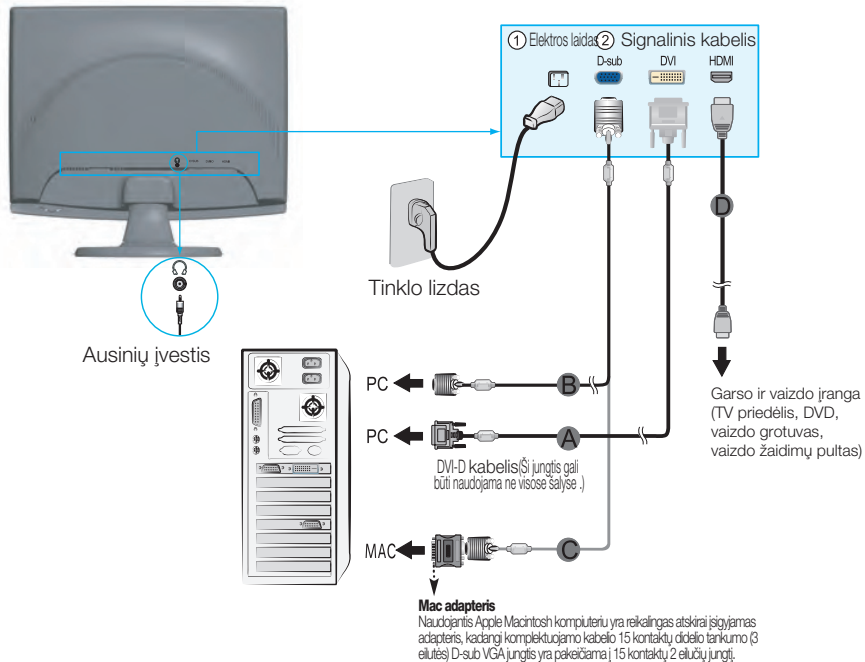
Kompiuterio prijungimas

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)
- 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.



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)

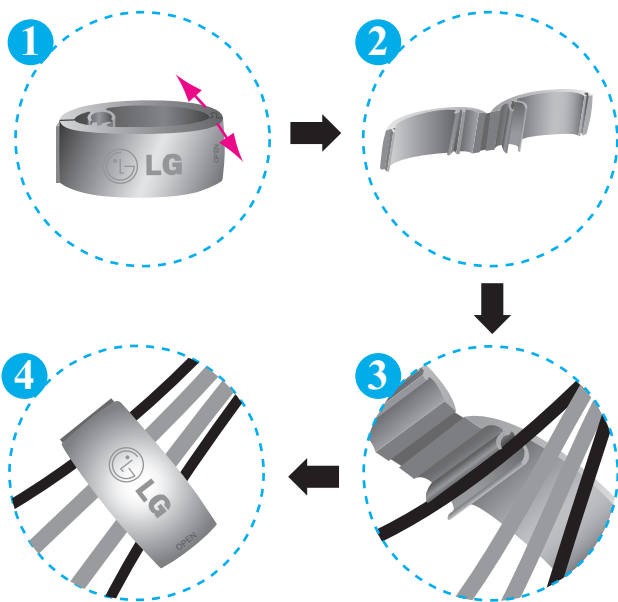
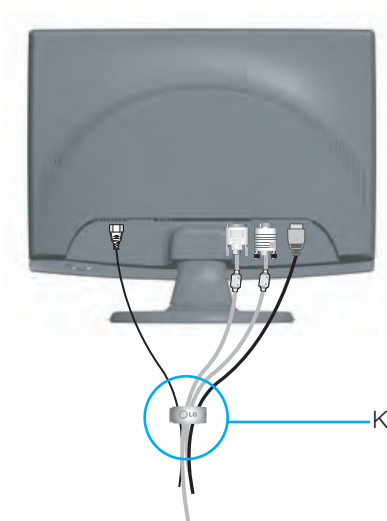


PASTABA

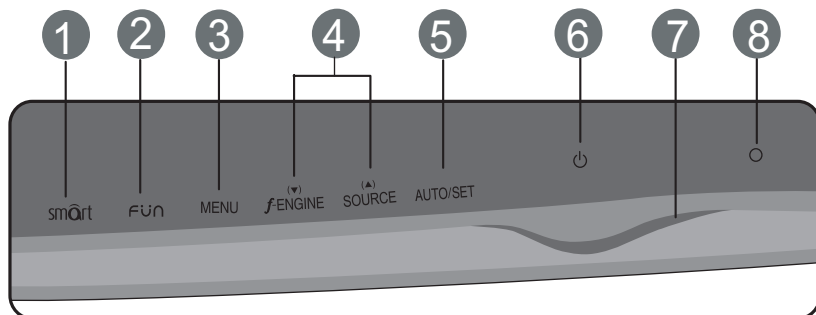
‘Self Image Setting Function’? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam įėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras. „AUTO/SET“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

Monitoriaus prijungimas

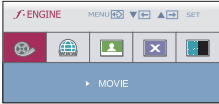

Naudokite Kabelio Laikiklį (Ši funkcija netinka visiems modeliams.)



Priekinio skydelio valdymo įtaisai



Valdymas	Funkcija
1 smART mygtukas	Šiuo mygtuku galite įvesti „CINEMA MODE“ („Filmo būdą“), „AUTO BRIGHT“ („Automatinis Šviesumas“), „TIME CONTROL“ („Laiko Kontrolavimas“), „LIVE SENSOR“ („Givasis Sensorius“), „SMART“ elementus, daugiau informacijos ieškokite L16 puslapiuose.
2 FUN mygtukas	DSUB ir DVI įvedimu, spauskite šį mygtuką ir įeina į EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE (4:3 plačiaekranis), PHOTO EFFECT. HDMI įvedimu, spauskite šį mygtuką ir įeina į 4:3 IN WIDE (4:3 plačiaekranis), PHOTO EFFECT, VOLUME . Žiūrėkite puslapį L17-L18 ir gaukite daugesnę informaciją.
3 MENU mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeiškite iš ekraninio menu 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>4 ▼▲ 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-L20 psl.</p>  <hr/> <p>Šiuo mygtuku aktyvuokite DSUB, DVI arba HDMI jungtį. Ši savybė naudojama, kai du kompiuteriai prijungti prie ekrano.</p> <p>*HDMI yra optimizuota garso ir vaizdo įrangoje.</p>
<p>5 AUTO/SET mygtukas</p> 	<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 skiriamoji geba yra: W2453V : 1920 x 1080</p>
<p>6 POWER mygtukas</p>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>
<p>7 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>8 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 submenu punktus.
- 4 Vieną kart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išėikite iš OSD meniu sistemos.

Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

Pagrindinis meniu	Sub-menu	A	D	H	Paiškinimas	
CINEMA MODE		●	●		Fokusuoti pasirinktinį ėjimą paveikslą	
AUTO BRIGHT		●	●	●	Kontroliuoti širmos šviesumą automatiniai	
TIME CONTROL		●	●	●	Priminti vartojimo laiką	
LIVE SENSOR		●	●	●	Kontroliuoti palietimo mygtuko atstumą	
SMART		●	●	●	Kontroliuoti SMART funkcijos meniu	
EZ ZOOMING		●	●		Nustatyti raišką	
4:3 IN WIDE		●	●	●	Nustatyti vaizdo dydį	
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●		Nustatyti ekrano spalvinį režimą	
	GAUSSIAN BLUR	●	●			
	SEPIA	●	●			
	MONOCHROME	●	●			
VOLUME				●	Prisitaikyti garsio jėgą	
PICTURE	BRIGHTNESS	●	●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama	
	CONTRAST	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●		
	**BLACK LEVEL				●	Nustatyti perėjimo lygį
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED	●	●	●		
	GREEN	●	●	●		
	BLUE	●	●	●		
TRACKING	HORIZONTAL	●			Yra reguliuojama vaizdo padėtis	
	VERTICAL	●				
	CLOCK	●				
	PHASE	●			Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą	
	SHARPNESS	●	●	●		
	LANGUAGE	●	●	●		
SETUP	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
		VERTICAL	●	●	●	
	*WHITE BALANCE	●				
	**OVERSCAN			●		
	POWER INDICATOR	●	●	●		
	FACTORY RESET	●	●	●		
FLATRON F-ENGINE	MOVIE	●	●	●	Pasirinkti arba prisitaikyti norimus vaizdo nustatymus	
	*INTERNET	●	●			
	**GAME			●		
	USER	●	●	●		
	*NORMAL	●	●			
	**STANDARD			●		
	*DEMO	●	●			
	**SPORTS			●		

- : Reguluojamas
- * : tik DSUB/DVI įvesčiai
- ** : tik HDMI įvesčiai
- A: DSUB įvestis
- D: DVI įvestis
- H: HDMI įvestis

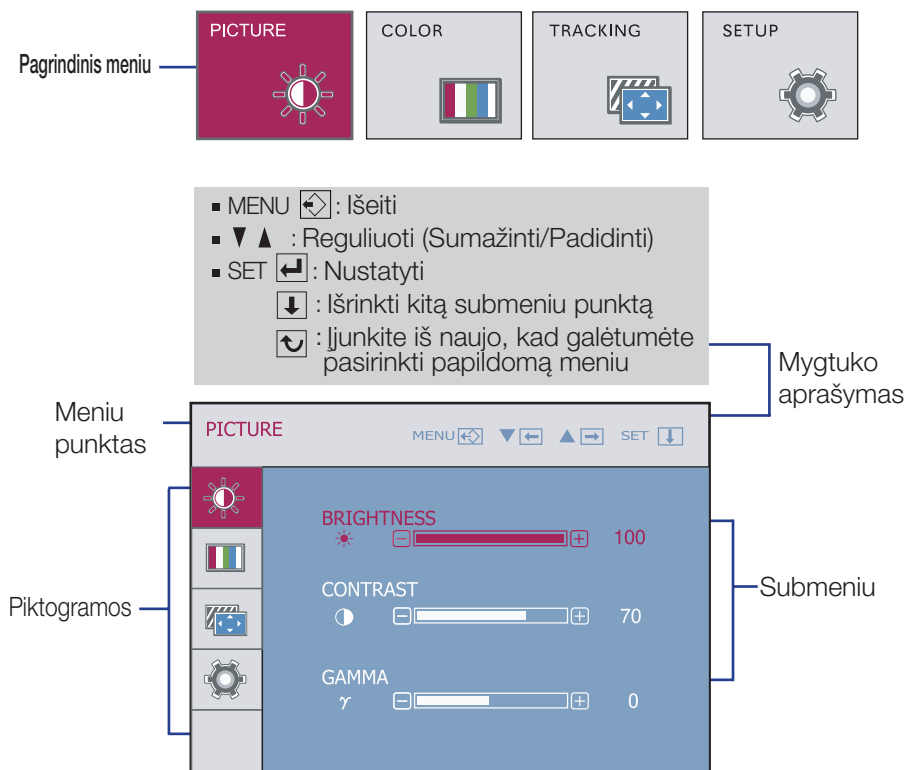
PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L11~L20), 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

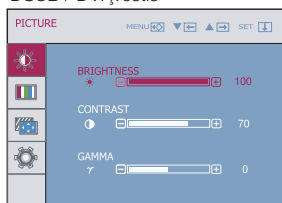
Submeniu

Aprašymas



PICTURE

DSUB / DVI įvestis



BRIGHTNESS

Yra reguliuojamas vaizdo

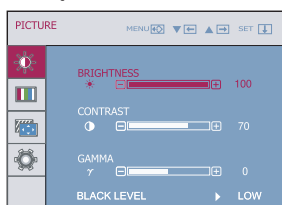
CONTRAST

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

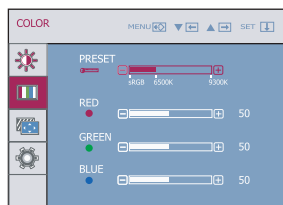
Galite nustatyti perėjimo lygį. Jei pasirenkate "HIGH"(Aukštas), ekranas bus šviesus, o jei pasirenkate "LOW"(Žemas), ekranas bus tamsus. (tik HDMI įvesčiai)

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

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

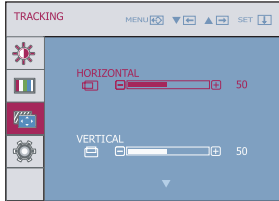
Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas

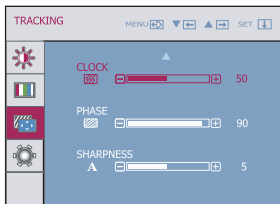


TRACKING



HORIZONTAL Vaizdo centravimas jį pastumiant į kairę arba į dešinę

VERTICAL Vaizdo centravimas jį pastumiant į viršų arba į apačią



CLOCK Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra žiūrimi 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 Reguliuoti ekrano aiškumą.

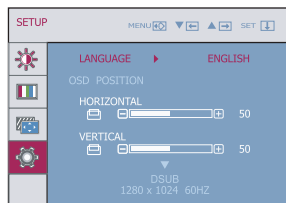
Pagrindinis meniu

Submeniu

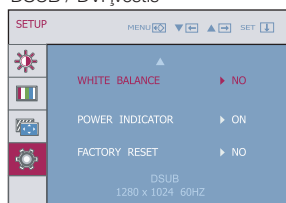
Aprašymas



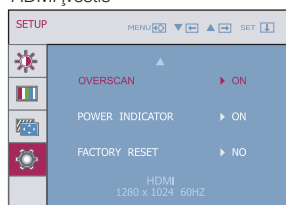
SETUP



DSUB / DVI įvestis



HDMI įvestis



- 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 videosignalų 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 DSUB įvesčiai)

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

Kai sujungiate AV įrangimą, prašom atsukti perskenavimo funkciją.

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

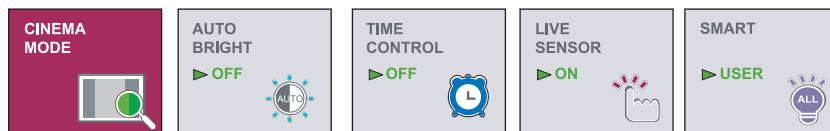
FACTORY RESET Visiems parametrms, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami ▲▼ mygtuką, nedelsiant visiems parametrms grąžinkite gamyklines nuostatas.

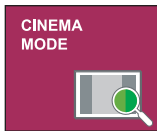
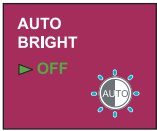
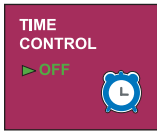
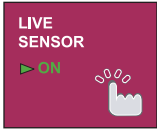

Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametrms sugrąžinkite gamyklines nuostatas.

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

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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



Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
	CINEMA MODE (Filmo Būdas)	Jis fokusuoja ėjimą paveikslą pasirinktinoje zonoje. *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 pasirinkinyte uždarymą, tada ši funkcija bus uždaryti.
	TIME CONTROL (Laiko Kontrolavimas)	Jis primena vortotojui apie vortojimo laiką per aliarmą OSD ir mirgėjimo jėgą 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 Kontrolavimas), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius). Jegu pasirinkate atidarymą, AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesuma), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius) atidaro ir TIME CONTROL (Laiko Kontrolavimas) bus 1 HOUR (1 valanda). Jegu pasirinkate uždarymą, visiai funkcijų bus uždaryti. Jegu tiesiai kontroliuojate AUTO BRIGHT (Automatinis Šviesuma), TIME CONTROL (Laiko Kontrolavimas), ir LIVE SENSOR (Givasis Sensorius), darbo aplinkuma automatiniai keičia į USER (Vartotojo Būda).

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

■ ■ ■ Kai spauskitem **FUN** mygtuką šimos apačioje dešinėje, atroda OSD meniu.

DSUB/DVI įvestis



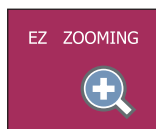
HDMI įvestis



Pagrindinis meniu

Submenui

Aprašymas

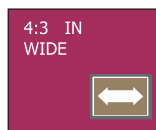


EZ ZOOMING

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 pradinius 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

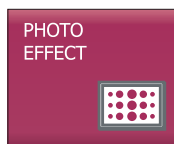
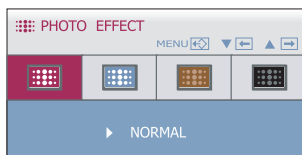


PHOTO EFFECT
(NUOTRAUKŲ
EFEKTAS)

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. Ekraną vaizdas yra rodomas tik baltomis, juodomis, pilkomis spalvomis.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR

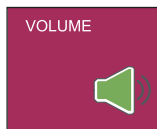


SEPIA



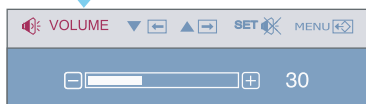
MONOCHROME

*Nuotraukos efekto savybė negali dirbti HDMI įvedinyje. (Nuotraukos efektas padaro pagal DSUB formatą)



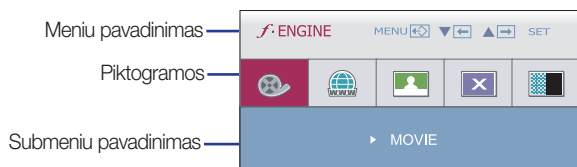
VOLUME

Prisitaikyte ausinių įeigą. (tik tinka HDMI įdėjimui)



Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

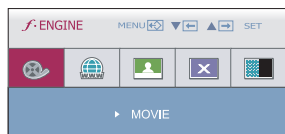
- ■ ■ Kai spauskite „f-ENGINE“ mygtuką širmos apačioje dešinėje, atrodo OSD meniu.



Pagrindinis meniu

Submeniu

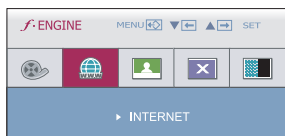
Paaiškinimas



MOVIE (FILMAS)

Pasirinkite tai, kai žiūrite vaizdo įrašą ar filmą.

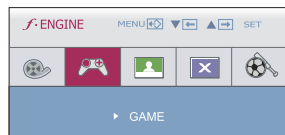
DSUB/DVI įvestis



INTERNET (INTERNETAS)

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

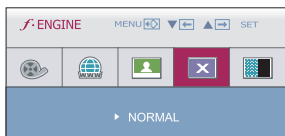
HDMI įvestis



GAME (ŽAIDIMAS)

Pasirinkite tai, kai žaidžiate žaidimą.

DSUB/DVI įvestis

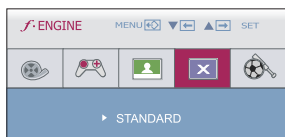


NORMAL (PRASTAS)

Pasirinkite tai, kai norite naudoti produktą įprastiausioje naudojimo aplinkoje.

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

HDMI įvestis



STANDARD (STANDARTINIS)

Pasirinkite tai, kai norite naudoti standartinį vaizdo įrašo originalą.

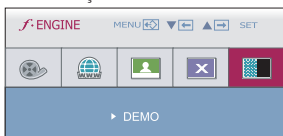
*Įprastame (standartiniame) režime f-ENGINE yra išjungta.

Pagrindinis meniu

Submeniu

Paiškinimas

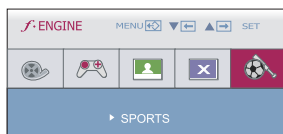
DSUB/DVI įvestis



DEMO (DEMONS TRACINĖ VERSIJA)

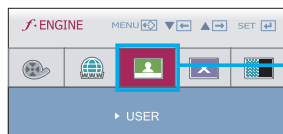
Tai yra naudojama reklamavimui parduotuviėje. Ekranas bus suskirstytas taip, kad kairėje rodytu standartinį režimą, o dešinėje – vaizdo įrašo režimą, tam, kad vartotojas galėtų patikrinti skirtumą, kai pritaikys vaizdo įrašo režimą.

HDMI įvestis



SPORTS (SPORTAS)

Pasirinkite tai, kai žiūrite įprastą sportą.

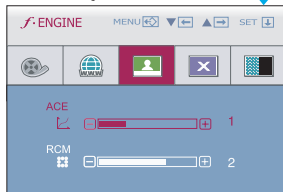


USER (NAUDOT OJAS)

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

Jūs galite reguliuoti ACE arba RCM rankiniai (tik DSUB/DVI įvesčiai), HUE (ATSPALVIS) ar SATURATION (SODRUMAS) (tik HDMI įvesčiai). Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametru netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

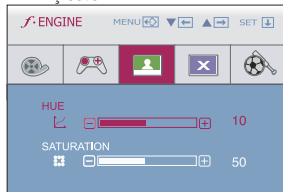
DSUB/DVI įvestis



...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

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none">● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?● Ar šviečia maitinimo indikatorius?● Ar maitinimo indikatorius mirksi?● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?● Ar ekrane yra atvaizduojamas "CHECK SIGNAL CABLE" pranešimas?	<ul style="list-style-type: none">● Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.● Paspauskite maitinimo mygtuką.● Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".● Pabandykite įjungti kompiuterį.● 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.● Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir pamėginkite iš naujo.

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

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

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

● Ekranu fone atsiranda vertikali juosta arba ruožai.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertikalias juostas ir ruoželius.

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

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertikalias juostas.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekranu skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą. Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata).

Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekranu skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryšios ir ekranu vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitikinkite, 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">● Spalvos yra netinkamos. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite.• Įsitikinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta.• Control panel → Display → Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata). |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekranas blykčioja. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleininį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką. |

Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

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

Monitorius	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		
Sinchronsignalo jėgimas	Eilučių dažnis	30 - 83kHz (Automatinis)	
	Kadryų dažnis	Analoginis, Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė (HDCP)	
Videosignalų jėgimas	Signalų jėgimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė) 19 kontaktų HDMI jungtis	
	Įėjimo formatas	Analoginis (0,7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1920 x 1080@60Hz Skaitmeninė: VESA 1920 x 1080@60Hz	
Plug&Play	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080@60Hz	
Naudojama galia	DDC 2B (Skaitmeninė, HDMI), DDC 2AB (analoginis)		
	Veikimo metu	: 47 W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	58,23 cm / 22,92 colio	58,23 cm / 22,92 colio
	Aukštis	44,44 cm / 17,49 colio	43,08 cm / 16,96 colio
	Gylis	21,20cm / 8,34 colio	6,63 cm / 2,61 colio
	Svoris	5,39 kg (11,88 lbs)	
Diapazonas	Pokrypis	-5°~15°	
	Pasukimas	355°	
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,2 A		
Eksplotavimo 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	
Pokrypio	Pritvirtinti (), Nuimti (O)		
Elektros laidas	Sienos-išėjimo tipas		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Ekranų režimai (skiriamoji geba)

DSUB / 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 ■■■■■

