Naudojimo instrukcija

W2452V

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.

LG

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 eksploatavimo 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.
- 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 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 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.

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.

Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapią) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerozolines valymo priemones, kurių purslai 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. Pervežtami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

Utilizavimas

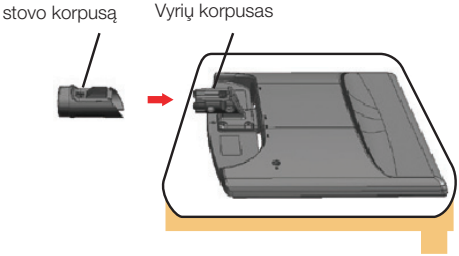
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

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

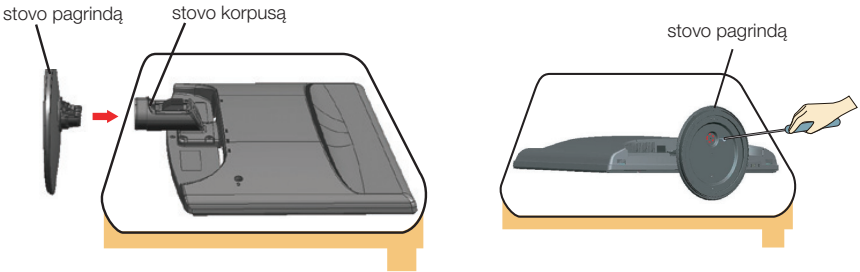
Monitoriaus stovo pritvirtinimas

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.

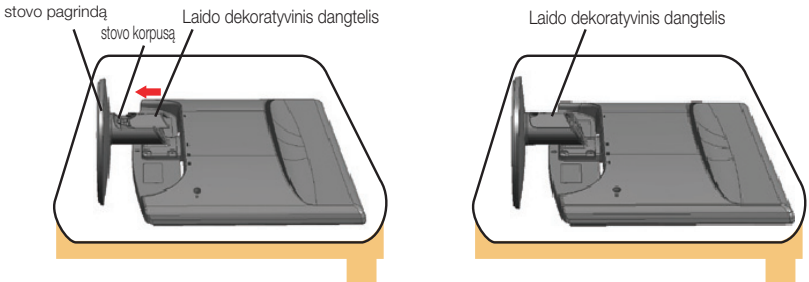
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą.



3. Privirtinkite stovo pagrindą (priekinį, galinį) prie stovo korpuso teisinga kryptimi, po to priveržkite varžtus, kaip parodyta paveiksliuke.



4. Įkiškite laido dekoratyvinį dangtelį į stovo korpusą tinkama kryptimi.



5. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.

Svarbu

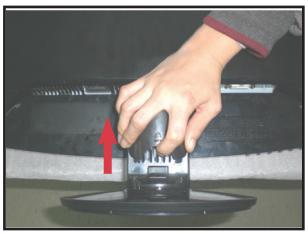
- Šioje iliustracijoje yra pavaizduota įprastinė aparato stovelio pritvirtinimo procedūra. Tačiau jūsų aparatas gali skirtis nuo iliustracijoje parodyto monitoriaus.
- Pernešdami įrenginį į kitą vietą, draudžiama laikytis tik už monitoriaus stovelio. Priešingu atveju įrenginys gali nukristi, sudužti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

Stovo išardymas

1. Ant plokščio paviršiaus padėkite pagalvėlę ar minkštą skudurėlį.
2. Monitorių pastatykite ekranu žemyn ant pagalvėlės ar minkšto skudurėlio.

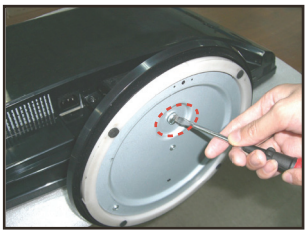


3. Ištraukite laido dekoratyvinį dangtelį iš stovo korpuso.



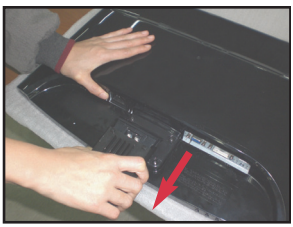


4. Atsukite varžtą, po to nuimkite stovo pagrindą nuo stovo korpuso.





5. Norėdami nuo lanksto atskirti stovo korpusą, švelniai jį truktelėkite.



Svarbu
- Jūsų monitorius gali skirtis nuo pavaizduoto paveikslėlyje.

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

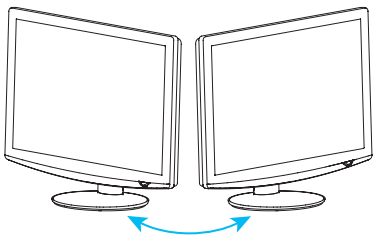
Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas : -5°~20°



- Sukinėjimas: 355°



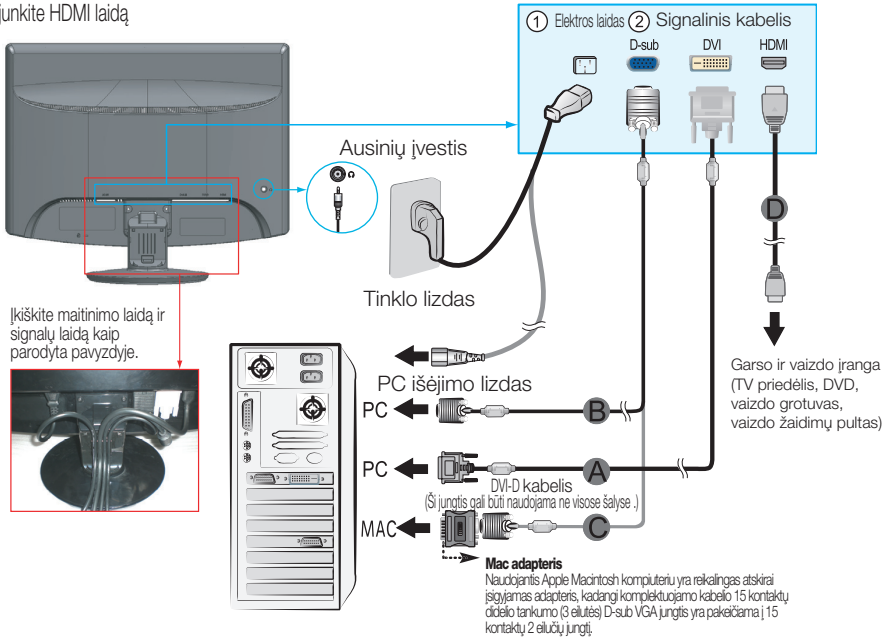
Darbo procesų tyrimas
Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūrėjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimų rezultatais, rekomenduoja monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampas būtų ne didesnis, nei -5°.

Kompiuterio prijungimas

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

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.

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



2. Įkiškite laido dekoratyvinį dangtelį į stovo korpusą tinkama kryptimi.



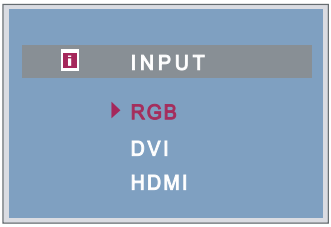
3. Paspausdami priekinio skydelio ⏻ mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras ‘Self Image Setting Function’ informacija.
(Tik RGB režimas)



PASTABA
‘Self Image Setting Function’? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam įėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras.
„AUTO/SET“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokioms kaip neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO/SET funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

4. Paspauskite SOURCE mygtuką monitoriaus priekyje.

SOURCE → ▼ ▲ → AUTO/SET

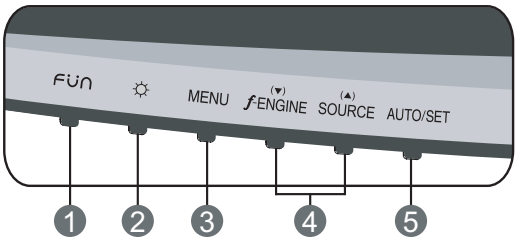


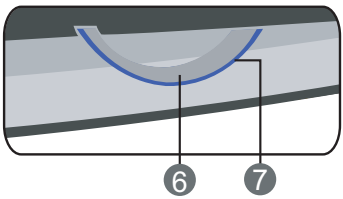
Kai jungiate DVI signalo įvesties laidu.
• Pasirinkite DVI: DVI skaitmeninis signalas.

Kai jungiate D-sub signalo laidu.
• Pasirinkite RGB: D-sub analoginis signalas.

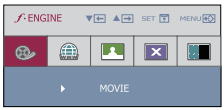
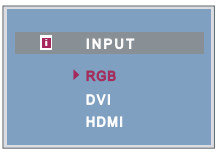
Kai jungiate HDMI laidu.
• Pasirinkite HDMI

Priekinio skydelio valdymo įtaisai





Valdymas	Funkcija
1 **FUN mygtukas**	Šiuo mygtuku galite įvesti „EZ ZOOMING“ („EZ PRIARTINIMAS“), „4:3 IN WIDE“ („4:3 PLOĖIO“), „PHOTO EFFECT“ („FOTOEFEKTAS“), „SOUND“ elementus, daugiau informacijos ieškokite L17-L18 puslapiuose.
2 ☼	Šiuo mygtuku galite patekti į ekrano displėjaus papildomą meniu, kurioje galite tiesiogiai nustatyti „BRIGHTNESS“ („RYŠKIS“).
3 **MENU mygtukas**	Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.
OSD LOCKED OSD UNLOCKED	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
4 ▼▲ mygtuka	Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametrą.
▼ mygtukas (ƒ·ENGINE)	Išsamesnės informacijos ieškokite L19-L20 psl. 
▲ mygtukas (SOURCE) 	Šiuo mygtuku aktyvuokite RGB, DVI arba HDMI jungtį. Ši savybė naudojama, kai du kompiuteriai prijungti prie ekrano. Numatytasis nustatymas yra RGB. *HDMI yra optimizuota garso ir vaizdo įrangoje.
5 AUTO/SET mygtukas 	Šiuo mygtuku pasirinkite piktogramą ekrano displėjuje. 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). Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra: W2452V : 1920 x 1200
6 POWER mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.
7 POWER indikatorius	Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra “miego” būsenoje (energijos taupymo būsena), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.

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 regulēt attēlu, ļaujiet displejam stabilizēties 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 pageidaujamame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.

4. Vienąkart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametrą. Dusyk paspausdami MENU mygtuką išeikite iš OSD meniu sistemos.

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

Pagrindinis meniu	Sub-menu		R	D	H	Paaiškinimas
EZ ZOOMING			●	●	●	Skiriamosios gebos nustatymui
4:3 IN WIDE			●	●	●	Vaizdo dydžio nustatymui
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●	●	Ekrano spalvų režimo nustatymui
	GAUSSIAN BLUR		●	●	●	
	SEPIA		●	●	●	
	MONOCHROME		●	●	●	
SOUND			●	●	●	Garso nustatymui arba jo išjungimui
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama
	CONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
	**BLACK LEVEL				●	Nustatyti kompensacijos lygį
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED		●	●	●	
	GREEN		●	●	●	
	BLUE		●	●	●	
TRACKING	HORIZONTAL		●			Yra reguliuojama vaizdo padėtis
	VERTICAL		●			
	CLOCK		●			Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą
	PHASE		●			
	SHARPNESS		●	●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	
		VERTICAL	●	●	●	
	*WHITE BALANCE		●			
	**OVERSCAN				●	
	POWER INDICATOR		●	●	●	
	FACTORY RESET		●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE		●	●	●	Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus.
	*INTERNET		●	●		
	**GAME				●	
	USER		●	●	●	
	*NORMAL		●	●		
	**STANDARD				●	
	*DEMO		●	●		
	**SPORTS				●	
PIP	PIP On/Off		●			Pasirinkti „PIP“ įjungta, „PIP“ išjungta ir „PIP“ lango padėtis
	PIP Position		●			

● : Reguliuoti
* : tik RGB / DVI įvesčiai
** : tik HDMI įvesčiai

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

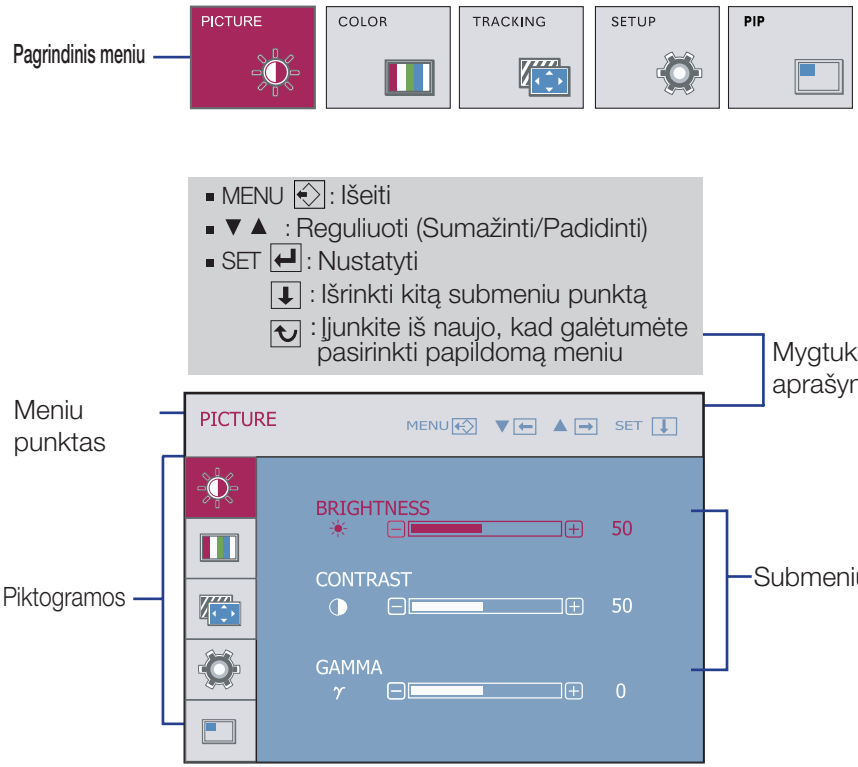
PASTABA

- 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.



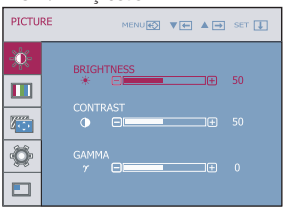
PASTABA

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

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas

PICTURE

RGB / DVI įvestis



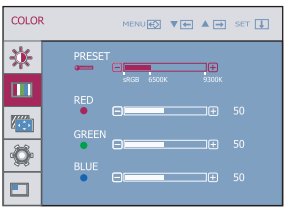
HDMI įvestis



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.
BLACK LEVEL	Nustatyti aukštą arba žemą kompensacijos lygį. (tik HDMI įvesčiai)

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

COLOR



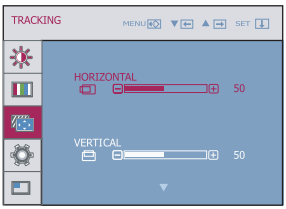
PRESET	Reguliuojamas spalvų sodrumas • sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją. • 6500K: Balta su rausvu atspalviu • 9300K: Balta su melsvu atspalviu
RED	Nustatomas raudonos spalvos sodrumas
GREEN	Nustatomas žalios spalvos sodrumas
BLUE	Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

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

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
TRACKING		



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 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.
SHARPNESS	Reguliuoti ekrano aiškumą.

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

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

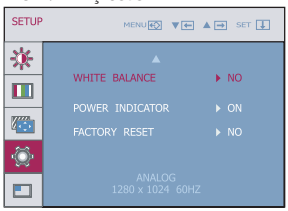
Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



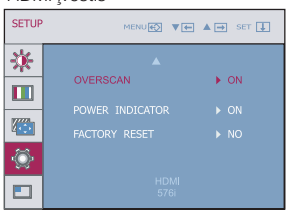
SETUP



RGB / DVI įvestis



HDMI įvestis



- MENU : Išeiti
- ▼ : Reguliuoti
- ▲ : Reguliuoti
- 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 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)
POWER INDICATOR	Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriui priskirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON,maitinimo indikatorius automatiškai įsižebs.
FACTORY RESET	Visiems parametrams, išskyrus “LANGUAGE” yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami ▼, ▲ mygtuką, nedelsiant viisiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.

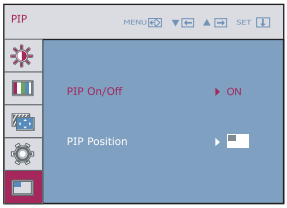
Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametrams sugrąžinkite gamyklines nuostatas.
Jeigu yra būtina, atlikite baltos spalvos balanso reguliavimą. Šią funkciją bus galima suaktyvinti tik priimant signalą iš analoginio signalo šaltinio.

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas



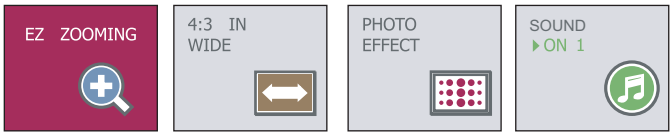
PIP

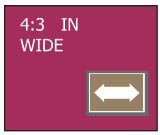
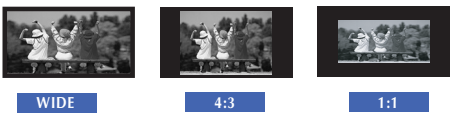


- MENU : Išeiti
- ▼ : Reguliuoti
- ▲ : Reguliuoti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

PIP On/Off	Parinkti „PIP“ įjungta arba išjungta *Palaiko tik „D-Sub“ ir „HDMI“ derinio įvado signalą.
PIP Position	Pasirinkti „PIP“ lango padėtį: • Viršaus kairė • Apačios kairė • Apačios dešinė • Viršaus dešinė *Veikia tik tada, kai „PIP“ įjungta.

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



Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
	**EZ ZOOMING**	EZ priartinimas sumažina vaizdo skiriamąją gebą padalomis. Nuspaudus mygtuką vieną kartą, skiriamoji geba sumažėja viena padala; nuspaudus mygtuką antrą kartą, skiriamoji geba vėl nustatoma į pradinius ekrano nustatymus. *Ši funkcija veikia tik tada, kai kompiuteryje yra įdiegta „forteManager“. *„ForteManager“ nėra palaikomas HDMI įvestyje.
	**4:3 IN WIDE**	Pasirinkti vaizdo dydį ekrane.  WIDE 4:3 1:1 * 4:3 : Priklausomai nuo įvesties vaizdo signalo santykio, jis automatiškai pakeičiamas optimaliu ekrano formatu.

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas

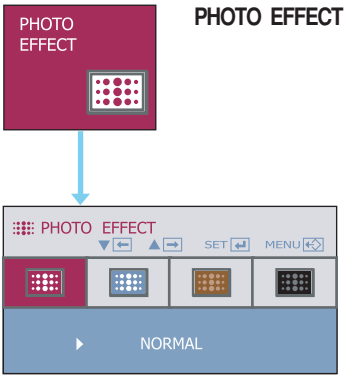


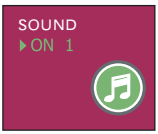
PHOTO EFFECT

- „NORMAL“ („NORMALUS“):
  Fotoefekto funkcija išjungta.

- „GAUSSIAN BLUR“ („GAUSINIS NERYŠKUMAS“):
  Šios parinkties paskirtis yra suteikti ekranui efektą, kad tamsūs ir ryškūs objektai taptų šviesesniais ir mažiau ryškiais.

- „SEPIA“ („SEPIJA“):
  Ši parinktis ekranui suteikia sepijos atspalvį. Sepijos atspalvis yra rudos spalvos.

- „MONOCHROME“ („VIENSPALVIS“):
  Ši parinktis pakeitė ekraną, kad būtų pilkų atspalvių. Ekrano vaizdas rodomas tik baltomis, juodomis ir pilkomis spalvomis.



SOUND

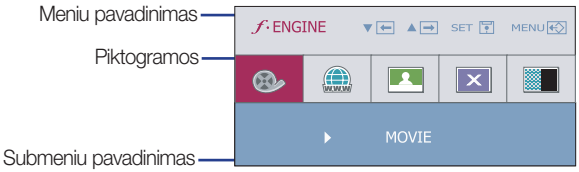
Zirzeklio pasirinkimas arba jo išjungimas.
Zirzeklis suveikia šiais atvejais:

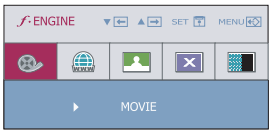
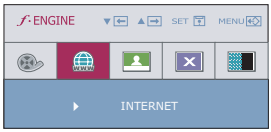
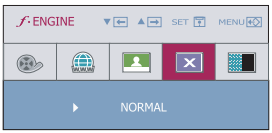
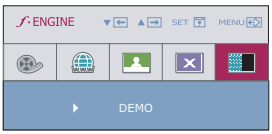
- Įjungus elektros maitinimą
- Išjungus elektros maitinimą
- Įjungus pagrindinio meniu mygtuką
- Įjungus linksmybių meniu mygtuką
- Išjungus meniu

Norėdami pasirinkti garsą (du zirzeklio garsus) arba išjungti garsą visai, naudokitės „AUTO/SET“ mygtuku, o „MENU“ mygtukus išsaugokite pasirinkimus ir išeikite iš OSD meniu.

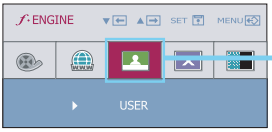
Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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



Pagrindinis meniu	Submeniu	Paaiškinimas
	**MOVIE**	Judantiems vaizdams vaizdo juostoje ar kino filme.
	**INTERNET**	Tekstiniam vaizdui (tekstų apdorojimui ir pan.) (tik RGB / DVI įvesčiai)
	GAME	Šis skirtas žaidimų vaizdams. (tik HDMI įvesčiai)
	**NORMAL**	Esant normalioms veikimo sąlygoms. (tik RGB / DVI įvesčiai)
	STANDARD	Šis skirtas standartinėms veikimo sąlygoms. (tik HDMI įvesčiai)
	**DEMO**	Skirta tik reklamuoti klientams parduotuvėse. Jo nustatymas toks pat „Movie“ („Filmo“) režime, o ekranas padalintas pusiau. (tik RGB / DVI įvesčiai)
	SPORTS	Šis skirtas sporto vaizdui. (tik HDMI įvesčiai)
		*Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pageidaujamą vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, vaizdo rūšies ir t.)

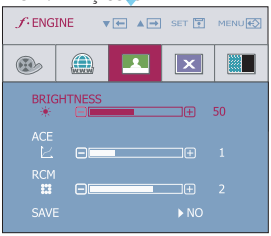
Pagrindinis meniu	Submeniu	Paaiškinimas



USER

Galite mechaniškai nustatyti ryškumą, ACE arba RCM (tik RGB / DVI įvesčiai), HUE (ATSPALVĮ) arba SATURATION (SOTĮ) (tik HDMI įvesčiai).
Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametrą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

RGB / DVI įvestis



HDMI įvestis



- (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.
- ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvas): parenka aiškumo režimą.
- RCM (realiųjų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.
  - 0 Netaikoma
  - 1 Žalumo paryškinimas
  - 2 Natūralus atspalvis
  - 3 Spalvų paryškinimas
- HUE (ATSPALVĮ) : Nustatyti ekrano atspalvį.
- SATURATION (SOTĮ) : Nustatyti ekrano sotį.

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

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo

◉ **Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?**	• Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.
◉ **Ar šviečia maitinimo indikatorius?**	• Paspauskite maitinimo mygtuką.
◉ **Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?**	• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.
◉ **Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?**	• Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami “pelytę” arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, “pažadinkite”. • Pabandykite įjungti kompiuterį.
◉ **Ar ekrane yra atvaizduojamas “OUT OF RANGE” pranešimas?**	• 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.
◉ **Ar ekrane yra atvaizduojamas “CHECK SIGNAL CABLE” pranešimas?**	• 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?

◉ **Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda “OSD LOCKED” pranešimas?**	• 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.

Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

◉ **Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.**	• Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. Jeigu automatiškai sureguliuota vaizdo padėtis nėra netinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.
◉ **Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.**	• Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertkalias juostas ir ruoželius.
◉ **Ekrane 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 vertkalias juostas. • Patikrinkite ar Control panel ➔ Display ➔ Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata).

Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel ➔ Display ➔ Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Optimalios skiriamosios gebos rekomendavimo priežastys : Formatinis koeficientas yra 16 : 10. Jei įvesties skiriamoji geba nėra 16 : 10 (pvz., 16 : 9, 5 : 4, 4 : 3), gali kilti problemų, tokių kaip neryškios raidės, neryškus ekranas, nukirptas ekrano rodinys arba pakreiptas ekranas.
- Nustatymo metodas gali skirtis, priklausomai nuo kompiuterio ir OS (Operacinės sistemos), todėl vaizdo plokštė gali nepalaikyti anksčiau minėtų raiškų. Tokiu atveju, prašome kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.
- Kai HDMI tarplapio signalo (1920 x 1080i) įvestis, statinis vaizdas drebės, tačiau judantis vaizdas - ne. Todėl rekomenduojama skyra yra 1920 x 1200 @ 60Hz.

Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

◉ **Spalvos yra netinkamos.**	• 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).
◉ **Ekranas blykčioja.**	• Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką.

Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

◉ **Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?**	• 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
◉ **Ar ekrane yra atvaizduojamas “Unrecognized monitor, Plug&PLAY (VESA DDC) monitor found”** pranešimas?	• Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play standartą.

Monitorius	24 colio (61,13 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 61,13 cm 0,270*0,270 mm pikselių nuolydis		
Sinchrosignalo įėjimas	**Eilučių dažnis**	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 83kHz (Automatinis)	
	Kadrų dažnis	56 - 75Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė (HDCP)	
Videosignalo įėjimas	**Signalo įėjimas**	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0,7Vp-p/75 omų),Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1920 x 1200 @60Hz Skaitmeninė: VESA 1920 x 1200 @60Hz	
Plug&Play	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1200 @60Hz	
Naudojama galia	DDC 2B		
	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikos metu	: ≤ ≤	80W(Tipiškas) 1W 1W
Matmenys ir svoris		**Su stovu**	**Be stovo**
	Plotis	57,36 cm / 22,58 colio	57,36 cm / 22,58 colio
	Aukštis	46,29 cm / 18,22 colio	40,55 cm / 15,96 colio
	Gylis	24,26 cm / 9,55 colio	8,70 cm / 3,43 colio
	Svoris	6,1 kg (13,45 lbs)	
Monitoriaus pokrypis	**Pokrypis**	-5°~20°	
Pasukimo diapazonas	Pasukimas	355° laipsniai	
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,2 A		
Eksploatavimo Sąlygos	Darbo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas	 10˚C to 35 ˚C 10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos	
	Sandėliavimo sąlygos Temperatūra Santykinis oro drėgnumas	 -20˚C to 60 ˚C 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	
Pokrypio	Pritvirtinti ( ), Nuimti (O)		
Signalinis kabelis	Pritvirtinti ( ), Nuimti (O)		
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Ekrano režimai (skiriamoji geba)

RGB / DVI sinchronizavimas

Ekrano režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	640 x 480	31,469	60
2	640 x 480	37,500	75
3	720 x 480	35,162	60
4	720 x 400	31,500	70
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,023	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 768	47,776	60
11	1280 x 768	60,289	75
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1600 x 1200	75,000	60
15	1680 x 1050	64,674	60
16	1680 x 1050	65,290	60
*17	1920 x 1200	74,038	60

*Rekomenduojamas režimas

HDMI sinchronizavimas

Ekrano 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	mėlynas
Miego būsena	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

Digitally yours

