

VARTOTOJO VADOVAS SKYSTŲJŲ KRISTALŲ EKRANO MONITOR IŲ

Prieš pradėdami naudoti šį prietaisą, įdėmiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį, kad galėtumėte juo pasinaudoti ateityje.

SKYSTŲJŲ KRISTALŲ EKRANO MONITOR IŲ MODELIAI

E2241 V

E2341V

E2341VG

E2441V

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.

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, 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 ilgą laiką 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.

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.

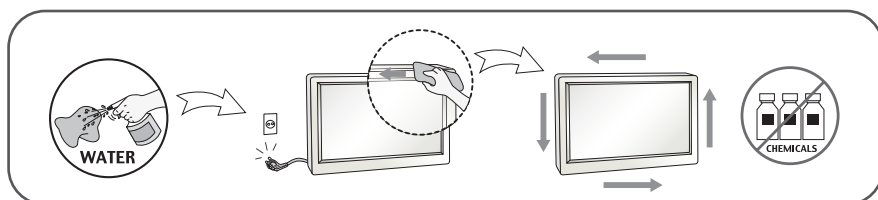
Nekratykite ir nebraižykite ekrano priekio ir šonų metaliniais daiktais. Kitaip ekranas gali būti pažeistas.

Įsitikinkite, kad pultas nukreiptas į priekį, ir laikykite jį abiem rankomis, kad galėtumėte pajudinti. Jei išmesite gaminį, pažeistas gaminys gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Susisiekiate 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 šlapią) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolines valymo priemones, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.
- Kai valote gaminį, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai patrinkite minkštu audiniu, kad nesusibražytų. Nevalykite drėgnu audiniu ir nepurškite vandens ar kitų skysčių tiesiai ant gaminio. Gali ištikti elektros smūgis. (Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., benzolo, dažų skiediklių ar alkoholio)
- 2–4 kartus papurškite 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

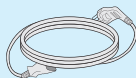
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

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

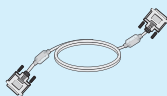
- Patikrinkite, ar yra visi šie monitoriaus priedai.
Jeigu kurio nors trūksta, kreipkitės į prekybos atstovą.



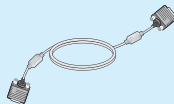
**Naudotojo vadovas /
kortelės**



Maitinimo laidas
(Priklauso nuo šalies)



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



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

PASTABA

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

Monitoriaus prijungimas

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

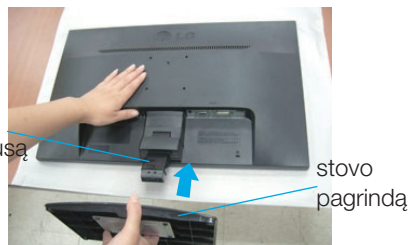
Monitoriaus stovo pritvirtinimas (A type)

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



2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Būtinai stumkite tol, kol neišgirsite „spragtelėjimo“.

3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.



4. Sugriežtinkite sraigą ant mašinos kūno nugaros su moneta pagal laikrodžio rodyklės kryptį.



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. Pašalinti Stendo Kūną ir Stovo Bazę nuo produkto teisinga kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje.



4. Naudokite monetą Stendo Bazės galinėje ir pasukite varžtą prieš laikrodžio rodyklę atsilaisvinusių



Monitoriaus prijungimas

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

Monitoriaus stovo pritvirtinimas (B type)

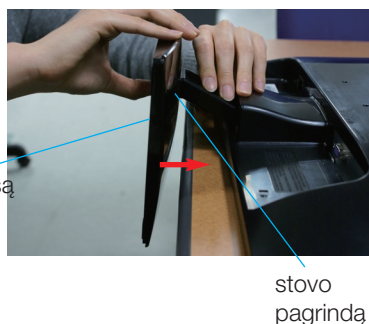
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.



2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Būtinai stumkite tol, kol neišgirsite „spragtelėjimo“.



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.



4. 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

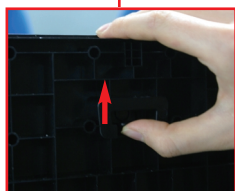
1. Ant plokščio paviršiaus padėkite pagalvėlę ar minkštą skudurėlį.



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



3. Paspaukite užšovą viduje. Stovo pagrindą nuimkite nuo stovo korpuso.



Monitoriaus prijungimas

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

Monitoriaus stovo pritvirtinimas (C type)

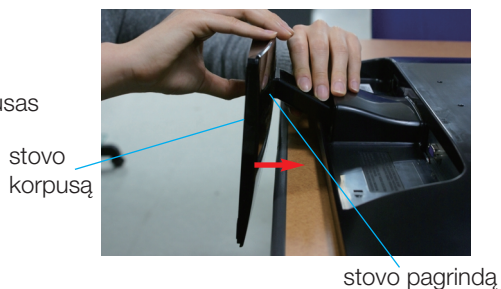
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.



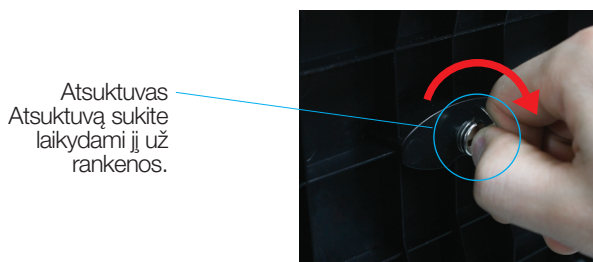
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Būtinai stumkite tol, kol neišgirsite „spragtelėjimo“.



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.



4. Sukdami atsuktuvą į dešinę, stovo korpusą pritvirtinkite prie stovo pagrindo.



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. Norėdami nuimti stovo pagrindą nuo stovo korpuso, atlenkite atsuktuvo rankeną ir pasukite į kairę.



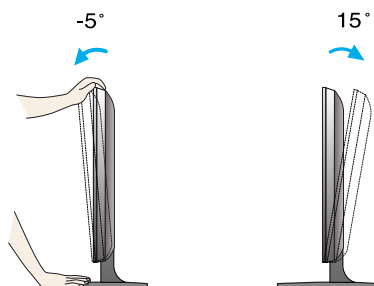
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

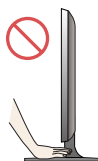
-Po montavimo pasukite norimu kampu, kaip parodyta žemiau.

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas : -5° to 15°



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



ERGONOMIŠKA

- 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° .

Jungimas prie asmeninio kompiuterio

1. Prieš jungdami monitorių, įsitikinkite, jog monitoriaus, kompiuterio sistemos ir kitų prijungiamų įrenginių maitinimas yra įjungtas.
2. Prijunkite signalo įvesties kabelį **1** ir maitinimo laidą **2** pagal tvarką, tada priveržkite signalo kabelio varžtą.

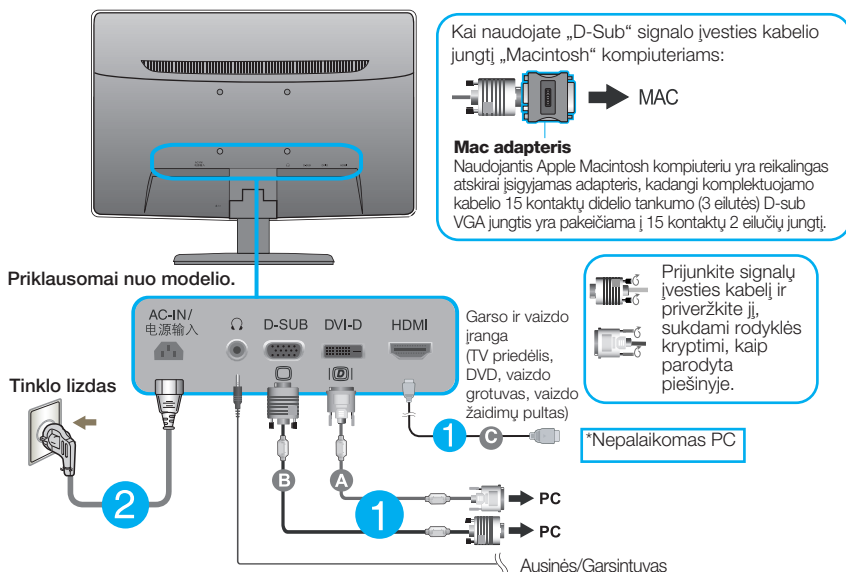
A Įjungti DVI-D (skaitmeninio signalo) kabelį

C Įjungti HDMI kabelį

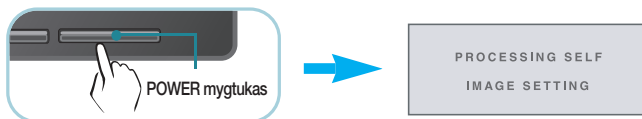
B Įjungti D-sub (analoginio signalo) kabelį

PASTABA

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



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



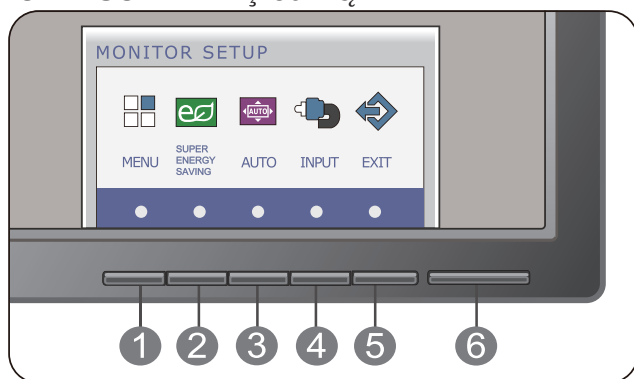
PASTABA

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

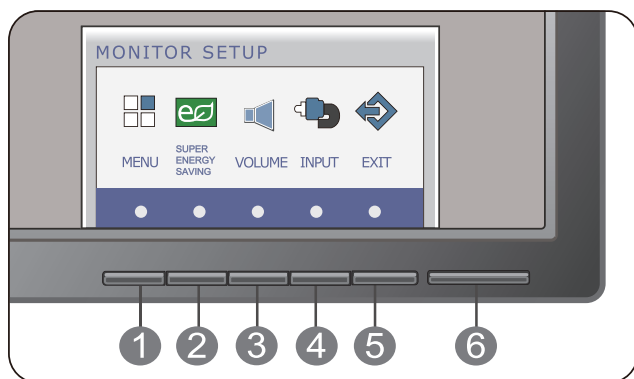
„AUTO“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokioms kaip neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

Priekinio skydelio valdymo įtaisai

Už D-SUB ir DVI įvedimą



Tik tinka HDMI įdėjimui

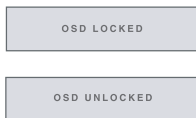


1 MENU mygtukas OSD LOCKED/UNLOCKED

Šios funkcijos dėka, bus galima esamuju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti.

Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.

Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.



2 SUPER ENERGY SAVING mygtukas

Naudokite šį mygtuką, norėdami įvesti SUPER ENERGY SAVING meniu.

Išsamesnės informacijos ieškokite 19 psl.

3 AUTO mygtukas

(Už D-SUB ir DVI įvedimą)



AUTO IMAGE ADJUSTMENT

Sureguliuokite monitoriaus parametrus, paprastai spauskite AUTO mygtuką ant MONITOR SETUP OSD. (Tik analoginiu režimu)

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

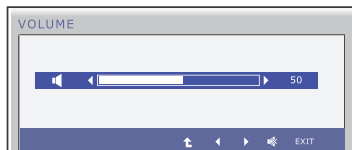
Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra:

E2241V/E2341V/E2341VG/E2441V: 1920 x 1080

VOLUME mygtukas

(Tik tinka HDMI įdėjimui)

Prisitaikyte ausinių/garsintuvo jėgą.



4 INPUT mygtukas

(Šaltinio funkcinis klavišas)

Naudokite šią mygtuką ir pasirinkite įvedimo šaltinį.

Kai du arba daugiau įvedymo signalų sujungia, jūs galite parinkti savo reikalingo įvedymo signalą (D-SUB/DVI/HDMI). Kai tik vienas įvedymo signalas sujungia, pasirinkimas bus automatinis. Numatytoji nuostata yra D-Sub.

5 EXIT mygtukas

Išeikite iš OSD.

6 POWER mygtukas / POWER indikatorius

Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

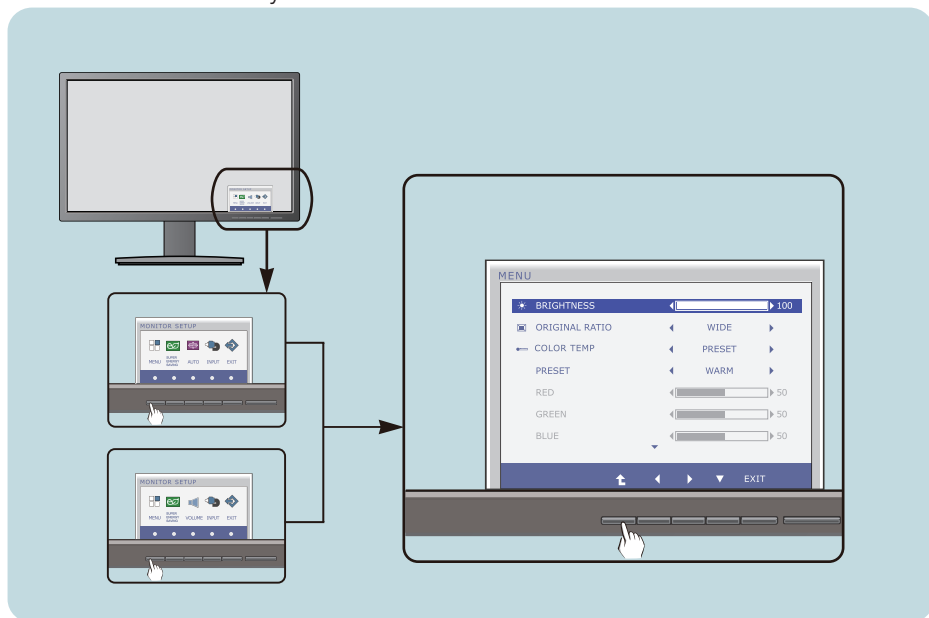
Maitinimo indikatorius lieka mėlynas, jei ekrane rodoma tinkamai (Būsenos). Jei ekrane yra pristabdytosios veiksenos, maitinimo indikatorius mirksi mėlynai.

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.

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



- 1 Spauskite bet kurį Mygtuką, tada atrodo OSD meniu.
- 2 Jėgu norite prieiti konrolę, prašom spausti atitinkamus Mygtukus.
- 3 Naudodamiesi ◀/▶/▼ mygtukais, sureguliuokite vaizdą pageidaujamame lygyje. Paspausdami ▲ mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4 Spauskite EXIT Mygtuką ir išeikite iš OSD.

Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

DSUB : D-SUB (analoginio signalo) įvestis
DVI-D : DVI-D (skaitmeninio signalo) įvestis
HDMI : HDMI signalas

Pagrindinis meniu	Submeniu	Palaikomas signalas	Paiškinimas
MENU	BRIGHTNESS	DSUB DVI-D HDMI	Yra reguliuojamas vaizdo
	ORIGINAL RATIO		Nustatyti vaizdo dydį
	COLOR TEMP (PRESET/USER)		Yra pritaikomos vaizdo spalvos
	CONTRAST		Yra reguliuojamas vaizdo
	BLACK LEVEL	HDMI	Nustatyti perėjimo lygį
	LANGUAGE	DSUB DVI-D HDMI	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
	FACTORY RESET		
SUPER ENERGY SAVING	ON	DSUB DVI-D HDMI	Atidaryti SUPER ENERGY SAVING funkciją.
	OFF		Uždaryti SUPER ENERGY SAVING funkciją.
	RESET		Inicializacija SUPER ENERGY SAVING ir nustatytas į " OFF " režimą.
VOLUME		HDMI	Prisitaikyti garsio jėgą

PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (16~21), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

Pagrindinis meniu

Submenu

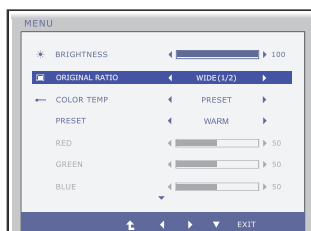
Aprašymas

BRIGHTNESS



Yra reguliuojamas vaizdo

ORIGINAL RATIO



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

ORIGINAL

Pakeisti įvedimo signalo santykį į originalų būdą.

* Ši funkcija dirba tik kai įvedimo skiriamoji geba yra žemesnė negu monitoriaus santykis (16:9).

COLOR TEMP



PRESET (IŠANKSTINĖ PARINKTIS)

Reguliuojamas spalvų sodrumas

- WARM: Nustatykite ekrano šiltą spalvą.
- MEDIUM: Nustatykite ekrano vidutinę spalvą.
- COOL: Nustatykite ekrano šaltą spalvą.

USER

- Exit : Išeiti
- ◀ ▶ ▼ : Perkelti
- ⬆ : Išrinkti kitą submenu

RED (RAUDONA)

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas.

GREEN (ŽALIA)

Nustatomas žalios spalvos sodrumas.

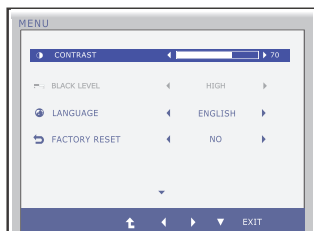
BLUE (MĖLYNA)

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas.

Pagrindinis meniu

Aprašymas

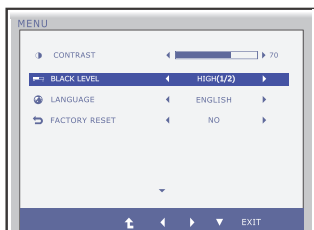
CONTRAST



Yra reguliuojamas vaizdo

BLACK LEVEL

(Tik tinka HDMI įdėjimui)



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 .

LANGUAGE



Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba.

FACTORY RESET



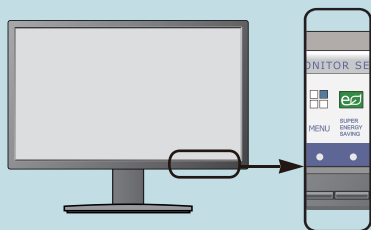
Visiems parametrų, išskyrus "LANGUAGE (KALBA)" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos.

Paspausdami ◀, ▶ mygtuką, nedelsiant visiems parametrų grąžinkite gamyklines nuostatas.

- Exit : Išėiti
- ◀ ▶ ▼ : Perkelti
- ⬆ : Išrinkti kitą submeniu

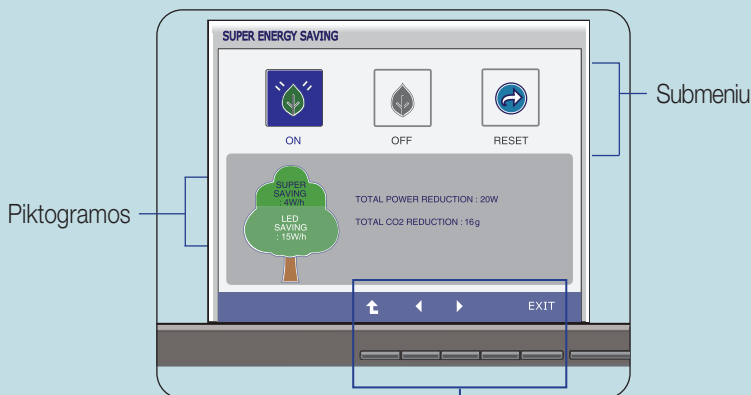
Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- ■ ■ 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 **SUPER ENERGY SAVING** mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.

Meniu
punktas



Mygtuko
aprašymas

- **EXIT** : Išėiti
- **◀ ▶** : Reguliuoti (Sumažinti/Padidinti)
- **⬆** : Iš naujo paleiskite pasirinktą submeniu

PASTABA

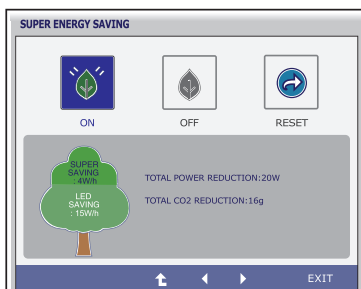
- OSD(On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

Pagrindinis meniu

Submenu

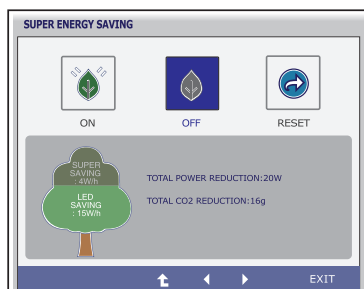
Aprašymas



ON

Atidaryti SUPER ENERGY SAVING funkciją.

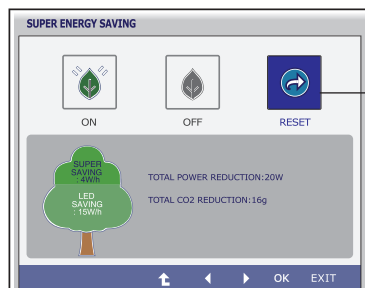
Kai dabartinis nustatymas yra ON, SUPER SAVING spalva yra žalia.



OFF

Uždaryti SUPER ENERGY SAVING funkciją. Dabartinis ekranas yra LED SAVING funkcija.

Kai dabartinis nustatymas yra OFF, SUPER SAVING spalva yra pilka.



RESET

Išvalyti TOTAL POWER REDUCTION ir TOTAL CO2 REDUCTION vertes.



- Exit : Išėiti
- ◀, ▶ : Perkelti
- ⬆ : Išrinkti kitą submeniu
- OK : Pasirinkti
- **TOTAL POWER REDUCTION** : Kiek energijų sutaupyti kai naudojant monitorius.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** : Pakeisti TOTAL POWER REDUCTION į TOTAL CO2 REDUCTION.

PASTABA

TAUPYMO DUOMENYS(W/h):

	22 colio	23 colio	24 colio
SUPER SAVING	4	5	5
LED SAVING	15	12	17

- Taupymo duomenys priklauso nuo Pulto. Taigi, šių verčių, turėtų skirtis nuo kiekvieno pulto ir pulto tiekėju.
- LG sukaupti tas vertybes, naudojant integruotą funkciją su 10 minučių transliuoti vaizdo signalą.
- LED SAVING reiškia, kad kiek energijos galima sutaupyti naudojant WLED pulto naudojimas vietoj CCFL skydelyje.
- SUPER SAVING reiškia, kad kiek energijos galima sutaupyti naudojant SUPER ENERGY SAVING funkciją.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
● 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?	● 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?	
● 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.

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga. | <ul style="list-style-type: none">• Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai. | <ul style="list-style-type: none">• Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekране atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs. | <ul style="list-style-type: none">• Paspaudus AUTO mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai.• 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.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryškios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitikinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą 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 interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką. |

Ar ekrane yra atvaizduojamas “Unrecognized monitor, Plug&PLAY (VESA DDC) monitor found” pranešimas?

- | | |
|---|---|
| <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.lg.com• Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play” standartą. |
|---|---|

Garso funkcija neveikia

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Vaizdas yra, nėra garso. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar garso nustatymas nėra „0“.• Patikrinkite, ar garsas nenutildytas.• Ar teisingai prijungtas HDMI kabelis.• Ar teisingai prijungtas ausinių laidas.• Patikrinkite garso formatą. Suglaudinto garso formatui netaikyti. |
|--|---|

Monitorius	54,6 cm (21,5 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pikselių nuolydis)		
Sinchronizacijos įėjimas	Eilučių dažnis Kadrų dažnis Įėjimo formatas	30 kHz to 83 kHz (Automatinis) Analoginis, Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė	
Videosignalo įėjimas	Signalų įėjimas Įėjimo formatas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) HDMI (TIPAS-A) Jungtis Analoginis (0,7 Vp-p / 75 omų), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analoginis, Skaitmeninė, HDMI)		
Naudojama galia	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikimo metu	: < <	24 W(Tipiškas) 0,3 W 0,3 W
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	50,90 cm (19,80 colio)	50,90 cm (19,80 colio)
	Aukštis	38,80 cm (15,27 colio)	32,20 cm (12,67 colio)
	Gylis	16,60 cm (6,54 colio)	5,80 cm (2,28 colio)
	Svoris (be pakuotės)		3,4 kg (7,50 lb)
Diapazonas	Pokrypis : -5° to 15°		
Srovės šaltinis	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A		
Eksploatavimo 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	Tinklo lizdo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	58,4 cm (23 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pikselių nuolydis)		
Sinchronizavimo įėjimas	Eilučių dažnis Kadrų dažnis Įėjimo formatas	30 kHz to 83 kHz (Automatinis) Analoginis,Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė	
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas Įėjimo formatas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) HDMI (TIPAS-A) Jungtis Analoginis (0,7 Vp-p / 75 omų), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analoginis, Skaitmeninė, HDMI)		
Naudojama galia	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikos metu	: < <	28 W(Tipiškas) 0,3 W 0,3 W
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	54,60 cm (21,49 colio)	54,60 cm (21,49 colio)
	Aukštis	40,70 cm (16,02 colio)	34,20 cm (13,46 colio)
	Gylis	20,20 cm (7,95 colio)	5,7 cm (2,24 colio)
	Svoris (be pakuotės) 3,4 kg (7,49 lb)		
Diapazonas	Pokrypis : -5° to 15°		
Srovės šaltinis	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 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	Tinklo lizdo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	58,4 cm (23 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, sustiprinta atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pikselių nuolydis)		
Sinchronizavimo įėjimas	Eilučių dažnis Kadrų dažnis Įėjimo formatas	30 kHz to 83 kHz (Automatinis) Analoginis,Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė	
Videosignalo įėjimas	Signalų įėjimas Įėjimo formatas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) HDMI (TIPAS-A) Jungtis Analoginis (0,7 Vp-p / 75 omy), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analoginis, Skaitmeninė, HDMI)		
Naudojama galia	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikos metu	: < <	28 W(Tipiškas) 0,3 W 0,3 W
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	54,60 cm (21,49 colio)	54,60 cm (21,49 colio)
	Aukštis	40,70 cm (16,02 colio)	34,20 cm (13,46 colio)
	Gylis	20,20 cm (7,95 colio)	5,7 cm (2,24 colio)
	Svoris (be pakuotės)		3,4 kg (7,49 lb)
Diapazonas	Pokrypis : -5° to 15°		
Srovės šaltinis	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,0 A		
Eksploatavimo 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 ()		
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	60,97 cm (24 colio) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis : 60,97 cm 0,277 mm x 0,277 mm (Pikselių nuolydis)		
Sinchronizavimo įėjimas	Eilučių dažnis Kadrų dažnis Įėjimo formatas	30 kHz to 83 kHz (Automatinis) Analoginis,Skaitmeninė: 56 - 75 Hz (Automatinis) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatinis) Atskiras sinchronizavimas Skaitmeninė	
Videosignalo įėjimas	Signalų įėjimas Įėjimo formatas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (Skaitmeninė) HDMI (TIPAS-A) Jungtis Analoginis (0,7 Vp-p / 75 omų), Skaitmeninė, HDMI	
Skiriamoji geba	Maksimali Rekomenduojama	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Analoginis, Skaitmeninė, HDMI)		
Naudojama galia	Veikimo metu Parengties būsenoje Neveikos metu	: < <	25 W(Tipiškas) 0,3 W 0,3 W
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis Aukštis Gylis	56,93 cm (22,41 colio) 41,91 cm (16,50 colio) 17,93 cm (7,05 colio)	56,93 cm (22,41 colio) 35,43 cm (13,94 colio) 5,93 cm (2,33 colio)
Svoris (be pakuotės)		4,0 kg (8,81 lb)	
Diapazonas	Pokrypis : -5° to 15°		
Srovės šaltinis	100 - 240 V, 50 / 60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,2 A		
Eksplotavimo 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 ()		
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo		

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)	Poliarizavimas (H/V)
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	Mėlyna
Miego būseną	Mėlyna mirksi
Maitinimas išjungtas	Išjungta

Montavimo ant sienos plokštės montavimas

Is įtaisas atitinka reikalavimus taikomus Montavimo ant sienos plokštei arba keitimo įrenginiui.

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



A type

2. Pašalinti Stendo Kūną ir Stovo Bazę nuo produkto teisinga kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje.



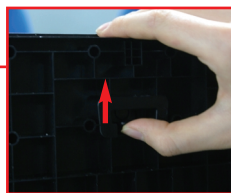
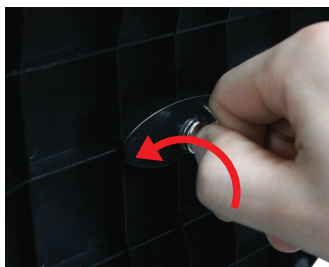
B type

2. Paspaukite užšovą viduje. Stovo pagrįdą nuimkite nuo stovo korpuso.



C type

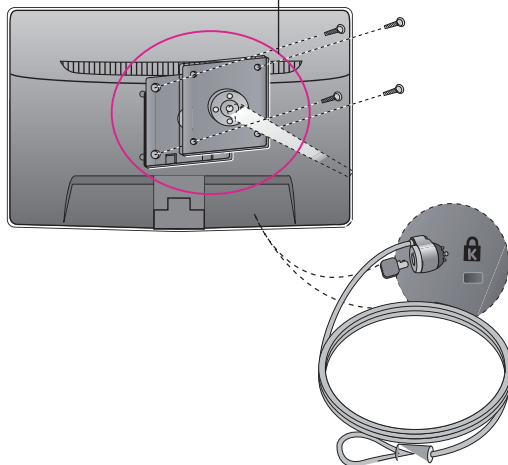
2. Norėdami nuimti stovo pagrįdą nuo stovo korpuso, atlenkite atsuktuvo rankeną ir pasukite į kairę.



3. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.

Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkiny)

Šis tipas yra pastatomas arba montuojamas ant sienos ir gali būti prijungiamas prie Daugiau detalių rasite perskaitę vadovą, kuris pateikiamas įsigijus Montavimo ant sienos plokštelę.



< Varžtais tvirtinamos sąsajos matmenys >

Tarpas tarp skylių: 75 mm x 75 mm

Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

PASTABA

- Užtikrinama, kad atitinkami toliau nurodyti VESA tvirtinimo standartai: varžtais tvirtinamos sąsajos matmenų ir tvirtinimo varžtų specifikacijų standartai.
- Prašome remtis toliau pateiktais VESA standartais.
 - * 784,8 mm ir mažiau (30,9 colis)
 - Montavimo prie sienos laikiklio storis 2,6 mm
 - Varžtas: Φ 4,0 mm x sriegio žingsnis 0,7 mm x ilgis 10 mm
 - * 787,4 mm ir daugiau (31,0 colis)
 - Prašome naudoti VESA standartus atitinkantį montavimo prie sienos laikiklį ir varžtus.



Prieš naudodami gaminį būtina perskaitykite Saugumo priemones.

Laikykite Naudotojo vadovą (CD) pasiekiamoje vietoje, nes jo gali prireikti ateityje.

PRIETAISO modelis ir serijos numeris yra nurodytas jo galinėje dalyje arba viename iš šonų. Užsirašykite jį, kad galėtumėte pasinaudoti, jei prireiktų pagalbos.

MODELIS _____

SERIJOS NUMERIS _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.