

Naudojimo instrukcija

L245WP L245WPM

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

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygėlę 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 įsigyjamą elektros laidą, įsitinkinkite, 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 parametų 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.

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.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpą, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti ĮJUNGTO monitoriaus.
- Neleiskite vaikams mėtyti daiktus į monitoriaus ekraną arba į aparato korpusą kišti pašalinius daiktus. Monitoriaus viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Negalima naudotis papildomais priedais, kurie nėra pritaikyti šiam monitoriui.
- Audros metu arba išvykus ilgam laikotarpiui, saugumo sumetimais prašome išjungti monitorių iš elektros tinklo lizdo.

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 knygy 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.

Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolinės valymo priemonės, 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. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

Utilizavimas

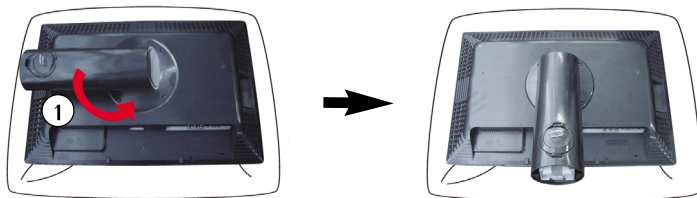
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

Monitoriaus prijungimas

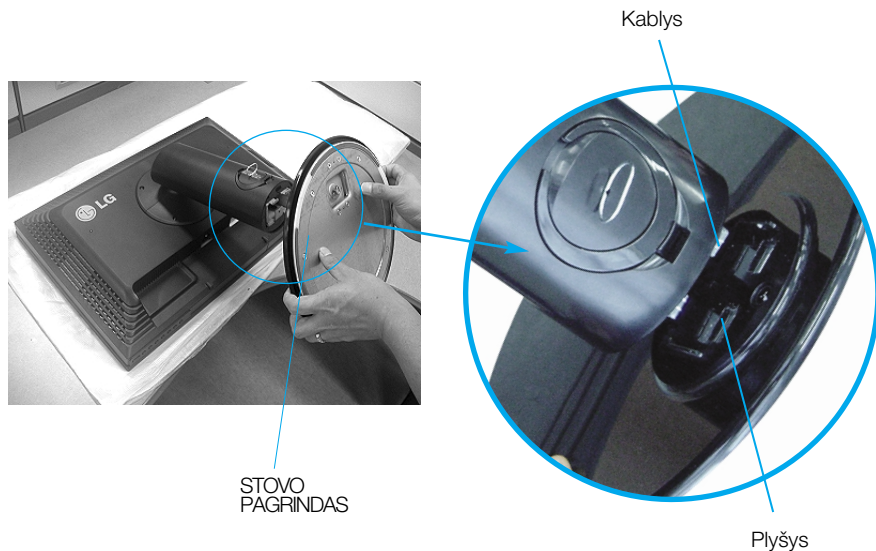
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Kaip uždėti arba nuimti stovo pagrindą

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Pasukite Stovą kaip parodyta ①.



3. Stovelio kablį sutapatinkite su monitoriaus pagrinde esančiais pyšiais.
4. Kablius įkiškite į plyšius.

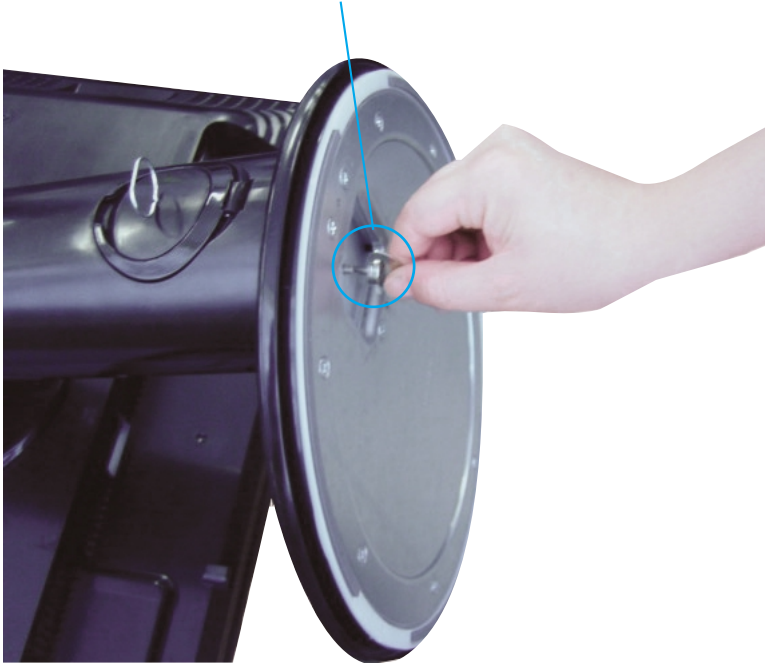


Dėmesio: Juostelę ir fiksavimo kaištį nuo monitoriaus su stovu galima nuimti tik tuomet, kai pagrindas yra ištrauktas. Priešingu atveju atsikišusios stovo dalys gali sužeisti rankas.

Monitoriaus prijungimas

5. Pasukdami varžtą į dešinę, pritvirtinkite Monitorių prie Stovo pagrindo.
6. Prijungus prie Jūsų jungiamo kabelio dalies su kištuku, pakelkite monitorių ir pasukite jį taip, kad priekinė jo dalis būtų atsukta pirmyn.
7. Norėdami atskirti monitorių nuo Stovo pagrindo, išsukite varžtą sukdami į kairę.

Varžtas : Varžtą sukite varžto rankenėle.



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

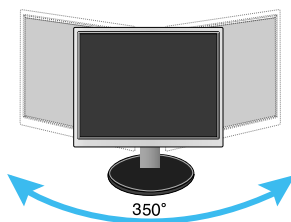
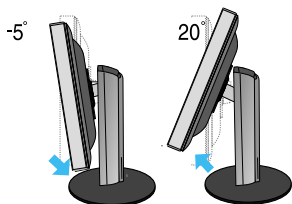
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

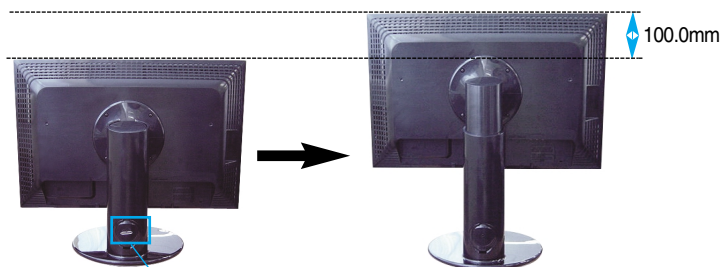
1. Reguluodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

■ Pokrypio kampas : -5° ~ 20°

■ Pasukimas : 350°



■ Aukštis: ne daugiau kaip 3,94 colio (100 mm)



* Prieš reguliuojant aukštį, prašome išimti Fiksavimo kaištelį.

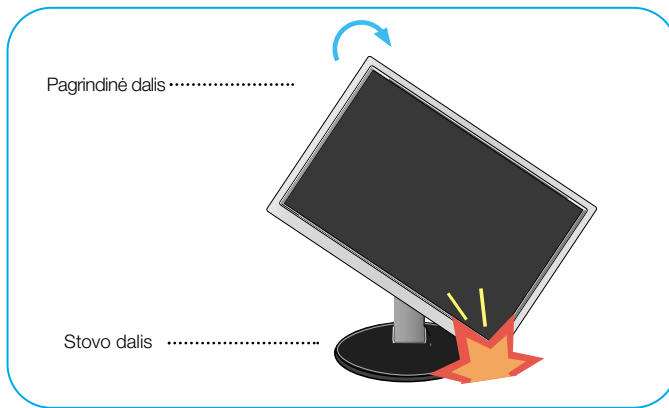
Pastaba Nereikia atgal įstatyti Fiksavimo kaištelio jį ištraukus, reguliuojant aukštį.

Darbo procesų tyrimas

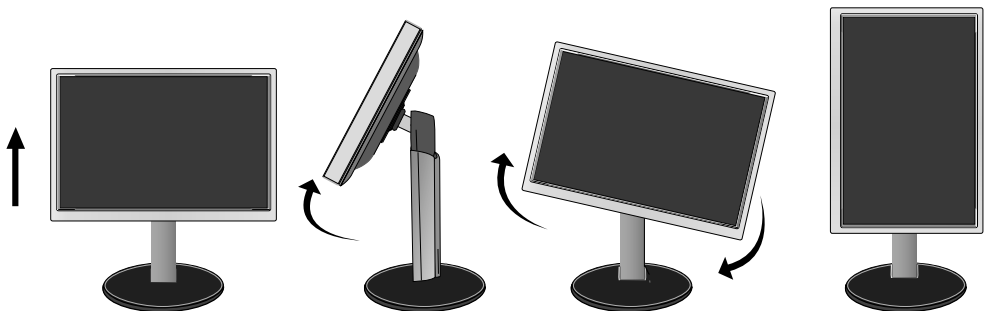
- Kad būtų pasiektos kuo geriausios monitoriaus darbo ir vaizdų žiūrėjimo sąlygos, remiantis darbo proceso tyrimų rezultatais, rekomenduojama monitorių pastatyti taip, kad pokrypio kampas būtų ne didesnis, nei -5° .
- Jeigu ant monitoriaus išorės būtų dėmė ar pirštų atspaudas, nespausdami nuvalykite suteptą išorės vietą valymo skudurėliu gamtinio išorėi. Valydami šiurkščiai nebraukite. Prašome būti atsargiems, kad per daug spausdami nesubraižytumėte ar neišblukintumėte.

Pasukimo funkcijos naudojimas

1. Naudodamiesi Pasukimo funkcija, pakelkite monitorių į aukščiausią padėtį.
2. Gulsčiai ir Stačiai : Galite pasukti monitoriaus korpusą 90° pagal laikrodžio rodyklę. Būkite atsargūs, kad bandydami pasinaudoti Pasukimo funkcija ir sukdami ekraną, viršutinė monitoriaus dalimi nekliudytumėte Stovo pagrindo. Jeigu viršutinė monitoriaus dalis kliudys Stovo pagrindą, tai Stovo pagrindas gali įskilti.

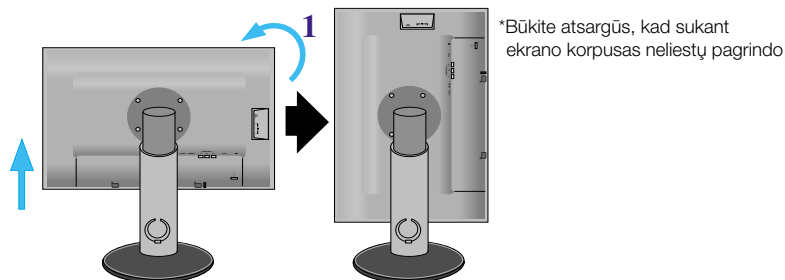


3. Detalesnės informacijos rasite pridedamame Pivot Software kompaktiniame diske.

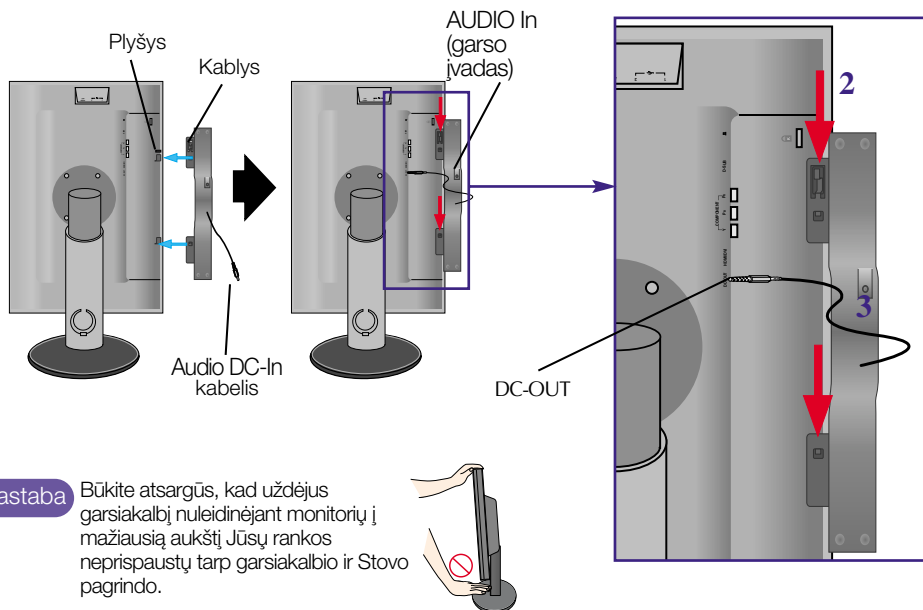


Garsiakalbių prijungimas

1. Pakelę monitorių į aukščiausią padėtį, pasukite ekrano korpusą 90 laipsnių kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.

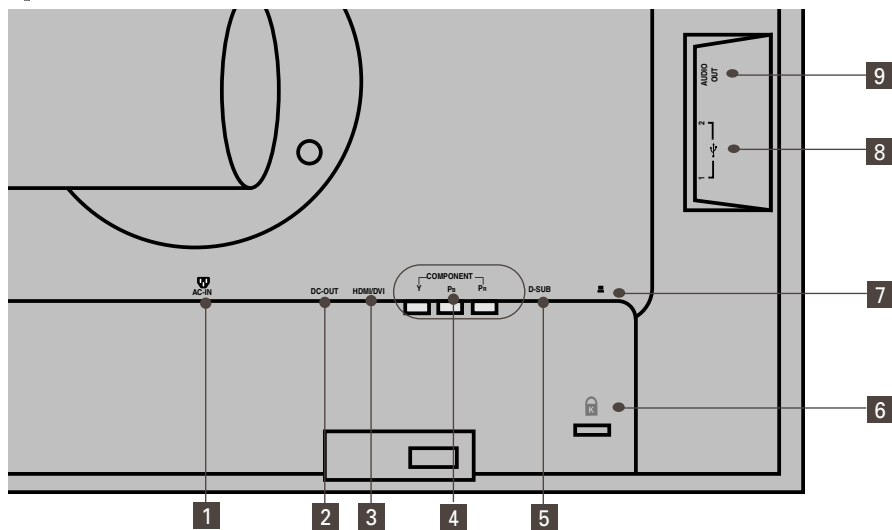


2. Įkiškite išsikišusį garsiakalbio kabiuką monitoriaus galinio lizdo kryptimi, kol išgirsite spragtelėjimą.
3. Prijungę garsiakalbį, įjunkite Audio DC-IN (maitinimo įėjimo) kabelį į monitoriaus galinėje pusėje esantį DC-OUT (maitinimo išėjimo) lizdą.



4. Prijunkite garso kabelį prie AUDIO-IN (garso įėjimo) įvado. Naudodami HDMI galite prijungti monitoriaus prie AUDIO-OUT (garso išėjimo) išvado. Naudodami asmeninį kompiuterį ar kitą komponentą, paprasčiausiai prijunkite prie atitinkamo lizdo ant išorinio įrenginio.

● Vaizdas iš užpakalinės pusės



1 AC-IN jungtis : Prijunkite maitinimo laidą

2 DC-OUT lizdas

3 HDMI/DVI signalo jungtis

4 KOMPONENTINIS įvadas

5 D-SUB analoginio signalo jungtis

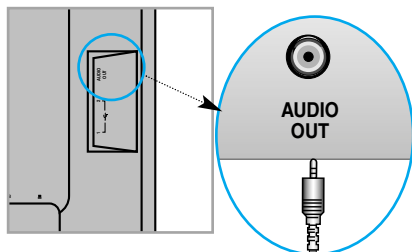
6 Kensington užrakto jungtis

7 USB išsiuntimo srauto lizdas(1EA)

8 USB atsiuntimo srauto lizdas (2EA)

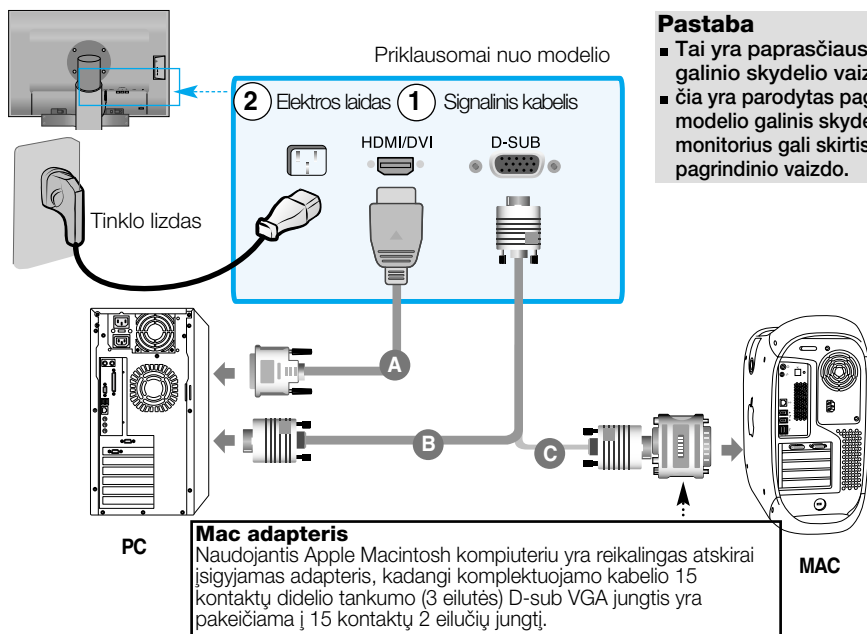
9 Garso išėjimo jungtis(Audinėms/Garsiakalbio prijungimo išvadas)
: Jūs galite naudoti AUDIO-OUT (garso išėjimo) lizdą prijungdami ausines naudodami HDMI konfigūraciją.
*AUDIO-OUT (Garso išėjimas) įmanomas tik su HDMI įvestimi.
(Galite jį naudoti su D-SAB, DVI arba bet kokių kitu komponentu.)

■ Kairė užpakalinė Monitoriaus pusė



■ ■ Jungiant prie asmeninio kompiuterio

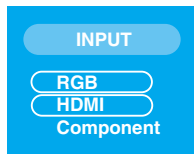
1. Statykite monitorių patogioje ir gerai vėdinamoje vietoje prie kompiuterio. Monitoriaus aukštį galima reguliuoti atlaisvinus stovo fiksatorių.
2. Įjunkite signalo kabelį. Kad jungimas neatsilaisvintų, priveržkite sparnuotąsias veržles. ①
3. Įjunkite maitinimo kabelį į tinkamą įtampos lizdą, kuris būtų lengvai prieinamoje vietoje netoli nuo monitoriaus. ②



4. Paspauskite mygtuką priekiniame jungiklių skydelyje, jeigu norite įjungti maitinimo srovę.
5. Paspauskite mygtuką INPUT (IVESTIS), esantį monitoriaus priekyje.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

- A** HDMI-DVI signalo kabeliu.
- Pasirinkite HDMI : HDMI/DVI skaitmeninį signalą.
- B** Jungiant D-Sub signalo kabeliu.
- Pasirinkite RGB : D-Sub analoginį signalą.



Pastaba

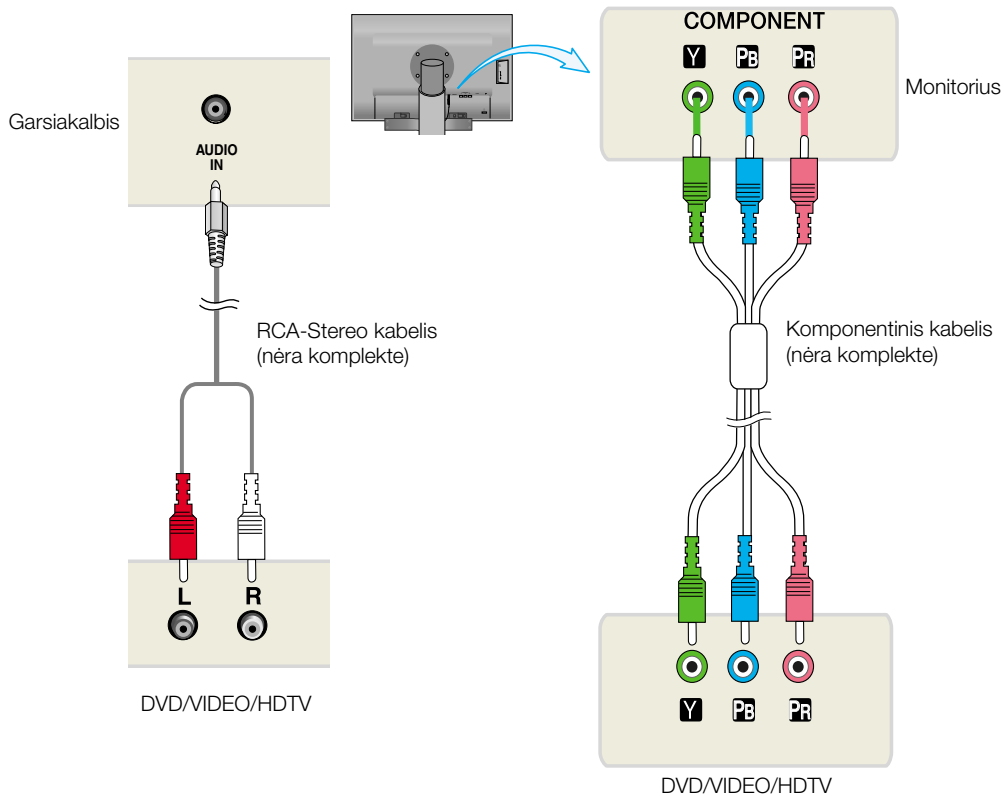


- Kaip sujungti du kompiuterius.
- Signalo kabelius (HDMI/DVI ir D-Sub) prijunkite prie kiekvieno kompiuterio. Paspauskite mygtuką INPUT (IVESTIS), esantį monitoriaus priekyje.
- Įjunkite tiesiai į maitinimo tinklo lizdą ant sienos arba į ilginimo laidą su žeminto laidu.

■ ■ žiūrint DVD/Video/HDTV

● Prijungiant Komponentinį kabelį

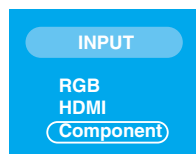
1. Prie Stereo kabelių teisingai prijunkite Komponentinį kabelį ir RCA. Kištukus įkiškite į tos pačios spalvos lizdus.
2. Prijunkite maitinimo laidą.



3. Paspauskite mygtuką INPUT (įėjimas), esantį monitoriaus priekyje.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

- A** Jungiant su Komponentiniu kabeliu.
- Pasirinkite „Component“ (Komponentas)

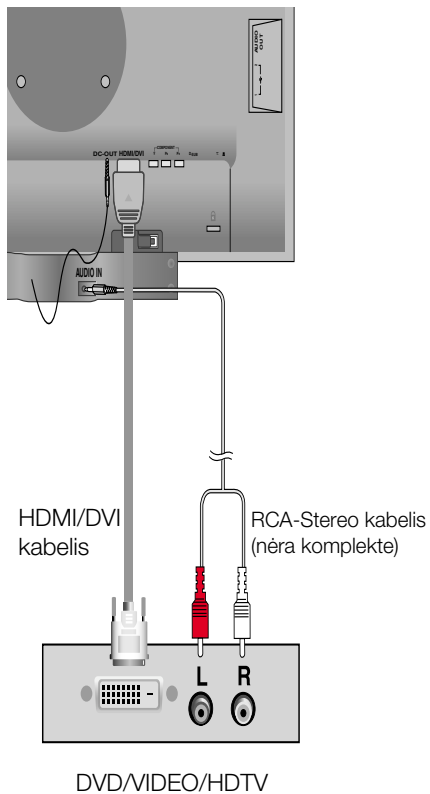


■ ■ ■ žiūrint DVD/Video/HDTV

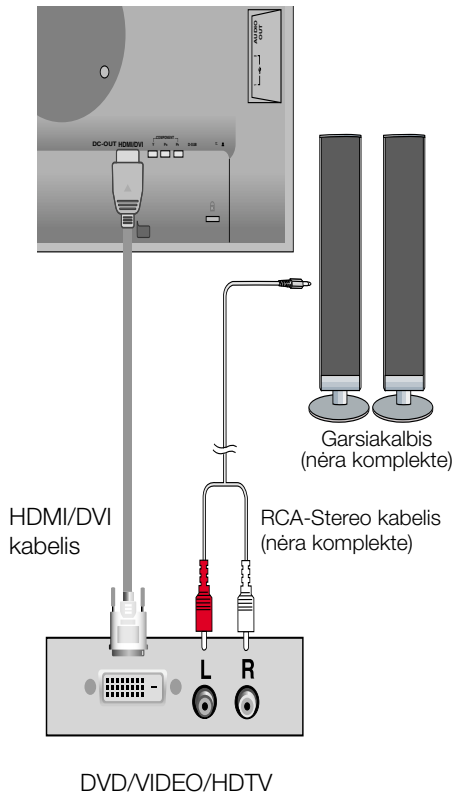
● Jungiant HDMI/DVI kabeliu

1. Prašome prijungti atskirą HDMI/DVI kabelį ir RCA-STEREO kabelį.

■ L245WPM



■ L245WP



2. Paspauskite mygtuką INPUT (įėjimas), esantį monitoriaus priekyje.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

- Ⓐ Jungdami HDMI/DVI kabeliu.
- Pasirinkite „HDMI“

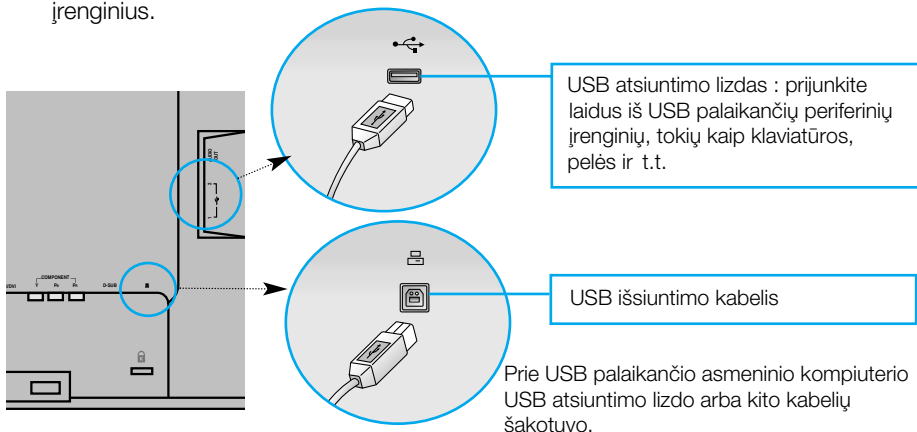
INPUT

RGB
HDMI
Component

■ ■ ■ Jungimas USB(Universal Serial Bus) kabeliu a

"USB (Universal Serial Bus)" (Universali nuosekioji jungtis) yra naujoviškas būdas įvairiems periferiniams įrenginiams prijungti prie kompiuterio. Naudodami USB Jūs galėsite prijungti savo pelę, klaviatūrą ir kitus periferinius įrenginius prie monitoriaus ir Jums nereiks jų jungti prie kompiuterio. Tai leis lanksčiau išdėstyti savo sistemą. USB leidžia jums į vieną USB lizdą sujungti iki 120 įrenginių: juos galite įjungti „karštuoju jungimu“ (prijungti įrenginius kompiuteriui dirbant) ir išjungti, palaikant lizdo automatinę detekciją ir konfigūraciją. Šis įrenginys turi integruotą prie magistralės prijungtą USB šakotuvą, leidžiantį prie jo prijungti dar 2 USB įrenginius.

1. Prijunkite monitoriaus išsiuntimo lizdą prie USB palaikančio asmeninio kompiuterio parsiumtimo lizdo arba kito šakotuvo, naudojančio USB kabelį. (Kompiuteris privalo turėti USB lizdą)
2. Prie monitoriaus atsiuntimo lizdo prijunkite USB palaikančius periferinius įrenginius.



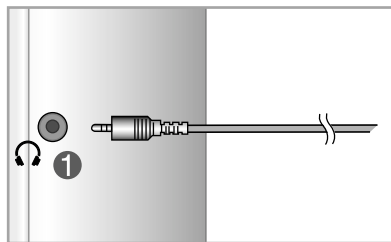
3. Monitoriaus USB lizdas palaiko USB 2.0 ir didelės spartos kabelius.

	Didelė sparta	Pilna sparta	Maža sparta
Duomenų perdavimo sparta	480Mb/s	12Mb/s	1,5Mb/s
Ėnergijos sunaudojimas	2,5W (Maks., kiekvienam lizdui)	2,5W (Maks., kiekvienam lizdui)	2,5W (Maks., kiekvienam lizdui)

Pastaba

- Norint aktyvuoti USB šakotuvo funkciją, monitorius turi būti prijungtas prie USB palaikančio asmeninio kompiuterio arba kito šakotuvo su SUB kabeliu (pridėtas).
- Prijungdami USB kabelį, patikrinkite, ar jungties forma kabelio pusėje atitinka formą lizdo pusėje.
- Netgi jei monitorius yra energijos taupymo režime, USB palaikantys įrenginiai veiks, būdami prijungti prie monitoriaus USB lizdų (tiek išsiuntimo, tiek atsiuntimo).

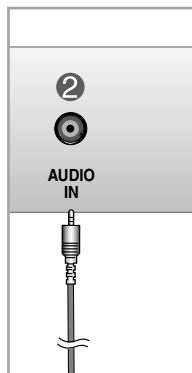
Šoninė jungtis



1 Ausinių įvestis

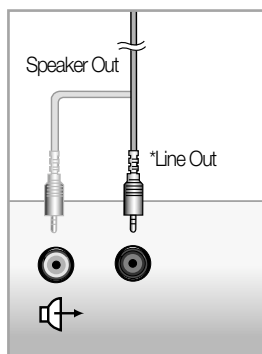
Automatiškai nutildo garsiakalbį, kai įjungiamos ausinės

Nugarėlė



2 Garso įvestis

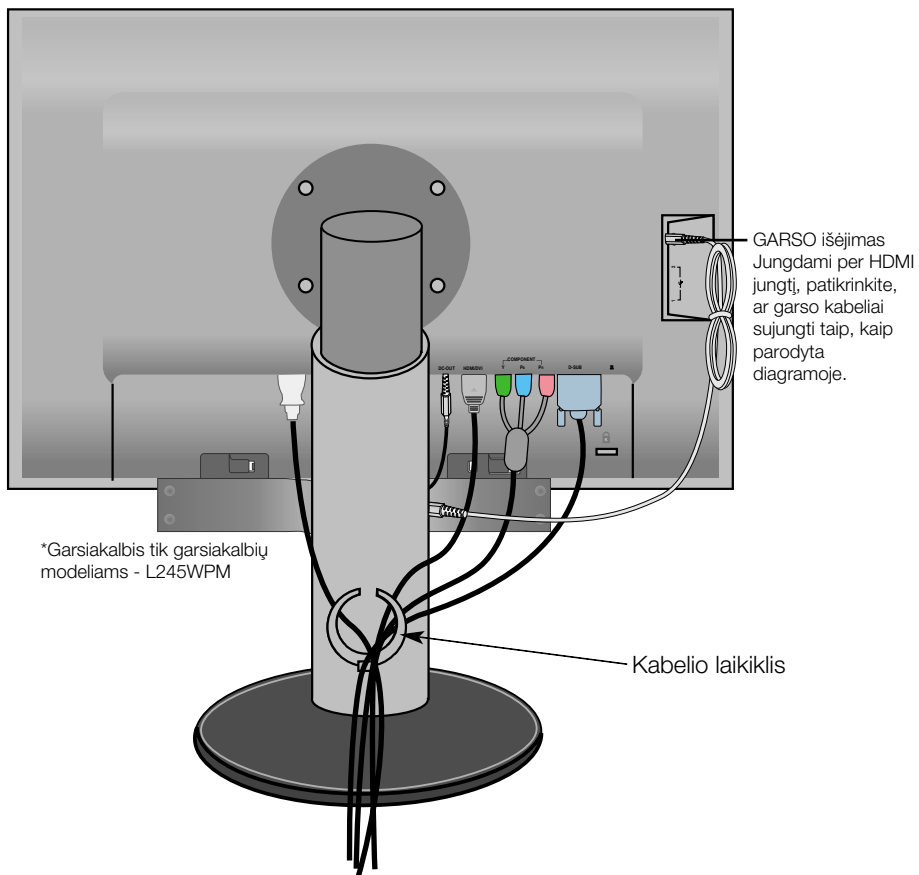
- Norėdami prijungti savo asmeninį kompiuterį, įjunkite kabelį į jo garso plokštės linijinę išvestį („line out“).
- Norėdami prijungti garso įrenginį, įkiškite kabelį į išorinį garso įrenginį.
- Norėdami prijungti įrangą su HDMI jungtimi, įkiškite kabelį į savo monitoriaus garso išvesties („Audio-Out“) lizdą.



<PC garso plokštės jungtis>

■ ■ ■ Kabelių išdėstymas

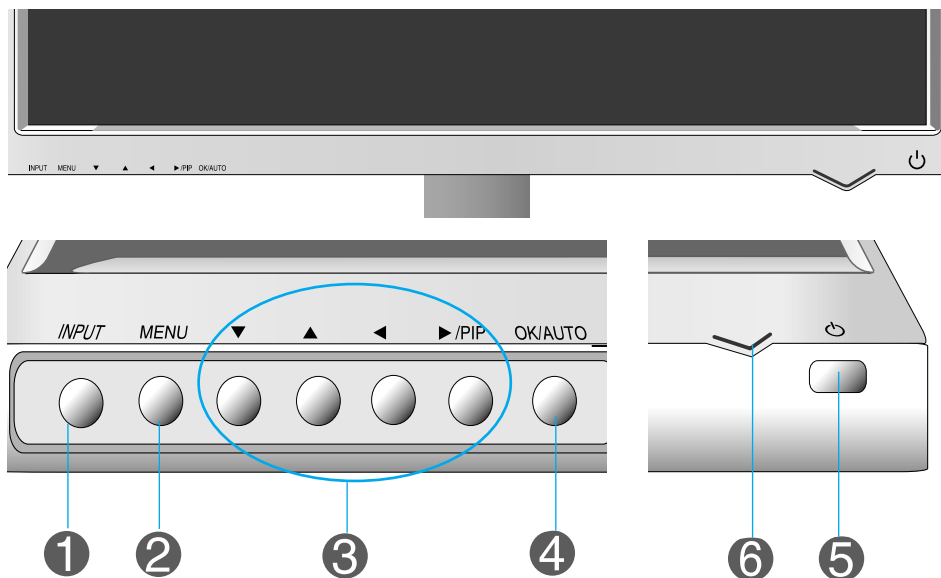
1. Tvarkingai sujungtus kabelius surinkite į Kabelių laikiklį, kaip parodyta toliau esančiame paveikslėlyje.



* Monitoriaus AUDIO-OUT (garso išvesties) lizdą ir garsiakalbio AUDIO-IN (garso įvesties) lizdą jungiantis laidas gali būti per ilgas. Jis naudojamas sujungti komponentus, esančius atitinkamu atstumu, kada AUDIO-IN (garso įvesties) jungtis ir garsiakalbis yra prijungti prie kompiuterio.

Pastaba Būkite atsargūs, kad nestukteltumėte garsiakalbio ištraukdami kabelį.

Priekinio skydelio valdymo įtaisai



1 INPUT mygtukai

Pasirinkite įvesties signalą.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

RGB :15 kontaktų D-SUB analoginis signalas
Komponentas: DTV (skaitmeninės televizijos) televizoriaus priedas, Video, DVD
HDMI/DVI : HDMI/DVI skaitmenini signalas, DTV (skaitmeninės televizijos) televizoriaus priedas, Video, DVD

INPUT

RGB
HDMI
Component

2 MENU mygtukas

Šiuo mygtuku įjunkite arba išjunkite Ekranu meniu.

Controls locked/Controls unlocked

Controls locked

Controls unlocked

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

Laikykite keletą sekundes nuspauštą MENU + ► / PIP mygtuką, kol ekrane atsiras **"Controls locked"** pranešimas.

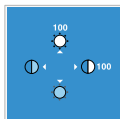
Laikykite 5 sekundes nuspauštą MENU + ► / PIP mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras **"Controls unlocked"** pranešimas.

3 ▲▼, ◀▶ / PIP mygtukas

Šiuo mygtuku galite pasirinkti piktogramą arba reguliuoti Ekranu meniu nustatymus.

▲▼ mygtukas

- Šiuo mygtuku galite tiesiogiai valdyti asmeninio kompiuterio signalo (RGB, HDMI/DVI) šviesį ir kontrastą.



▶ / PIP mygtukas

- ▶ / PIP (Vaizdo vaizde) mygtukas
Mažesniojo ekrano dydį galima pakeisti taip, kad jis atitiktų Jūsų poreikius paspaudus Mygtuką.

Mažesnysis ekranas



Pagrindinis ekranas

4 OK/AUTO mygtukas

Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT

Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš išskviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite **OK/AUTO** mygtuką. Toku būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamą gebą (ekrano režimas).

Auto in progress

For optimal display
change resolution to 1920x1200

Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra:

- 24 colio ekranas : **1920 x 1200@60Hz**

5 POWER mygtukas

Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.

6 POWER indikatorius

Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būsenoje), šio indikatorius 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.

PASTABA

- Prieš atliekant vaizdo reguliavimo procedūrą, prašome palaukti 30 minučių, kol vaizdas ekrane bus stabilus.

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

MENU → ▲▼ → OK/AUTO → ▲▼/◀▶ → OK/AUTO or ►/PIP → ▲▼/◀▶ → OK/AUTO → MENU → MENU

Ijungia meniu langelį

Pereikite prie punkto, kurį norite reguliuoti

Pasirinkite meniu piktogramą

Pereikite prie punkto, kurį norite reguliuoti

Pasirinkite meniu piktogramą

Sureguliuokite būseną

Išsaugokite būseną ?

Išeikite iš meniu lango.

1 Paspauskite MENU (MENU) mygtuką, atsiras pagrindinis ekrano meniu langas.

2 Norėdami reguliuoti, naudokitės ▼ ▲ mygtukais.





3 Kada pažymima jums reikiama piktograma, paspauskite OK/AUTO mygtuką.

4 Pasinaudodami mygtukais ▼ ▲ ◀ ▶ sureguliuokite pasirinktą punktą į reikiamą lygį.

5 Pakeitimus patvirtinkite paspausdami OK/AUTO mygtuką.

6 Išeikite iš ekrano meniu lango paspausdami MENU (MENU) mygtuką.

Ekraninio meniu langas

Piktograma	Funkcijos aprašymas
 PICTURE	Ekraninio spalvos reguliavimas
 SPECIAL	Parinkčių pasirinkimas.
 SCREEN	Ekraninio reguliavimas.
 PIP/DW	Vaizdo vaizde / Dvigubo lango režimo (Kelių langų) funkcijos.



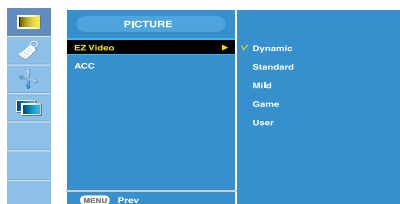
Pastaba

Ekraninio meniu langas
Ekraninio meniu lango funkcija Jums leidžia patogiai reguliuoti ekraninio būseną, kadangi yra pateikiama grafiškai.



Ekranos spalvos reguliavimas

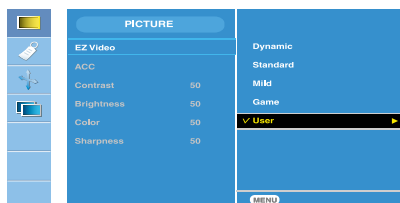
EZ Video



HDMI, Komponentinė įvestis

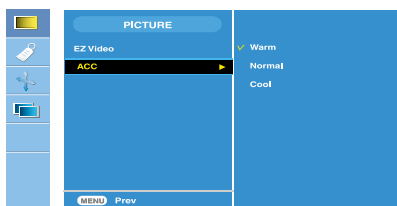
EZ Video funkcija automatiškai reguliuoja ekrano vaizdo kokybę, priklausomai nuo AV naudojimo aplinkos.

- Dynamic (Dinaminis): Pasirinkite šią parinktį esant ryškiam vaizdui.
- Standard (Standartinis): Pati bendriausia ir natūraliausia ekrano būseną.
- Mild (Švelnus): Pasirinkite šią parinktį esant švelniam vaizdui.
- Game (Žaidimo): Pasirinkite šią parinktį esant dinamiškiems vaizdams žaidžiant žaidimą.
- User (Vartotojo): Pasirinkite šią parinktį norėdami naudoti vartotojo nustatymus.



Contrast (Kontrastas)
Reguliuoti ekrano kontrastą.
Brightness (Šviesis)
Reguliuoti ekrano šviesį.
Color (Spalva)
Iki reikiamo lygio sureguliuoti spalvas.
Sharpness (Ryškumas)
Reguliuoti ekrano aiškumą.

ACC



HDMI, Komponentinė įvestis

Pasirinkti gamykloje nustatytą spalvų nustatymą.

- Warm (Šiltas): Balta spalva truputį rausva.
- Normal (Normalus): Balta spalva truputį mėlsva.
- Cool (Šaltas): Balta spalva truputį rausvai violetinė.

Pastaba

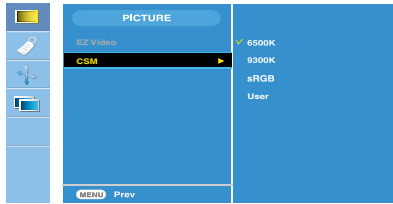


Jeigu EZ Video nustatymas Picture (Vaizdo) meniu yra perjungtas į Dynamic (Dinaminį), Standard (Standartinį), Mild (Švelnų) arba Game (Žaidimo), kiti meniu bus nustatyti atitinkamai.



Ekranio spalvos reguliavimas

CSM

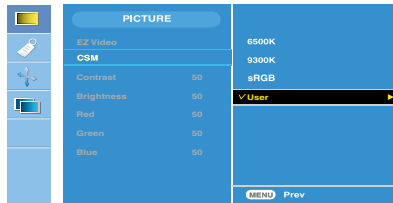


Tik asmeninis kompiuteris

- 6500K/9300K/sRGB
Pasirinkti gamykloje nustatytus spalvų nustatymus.

6500K: Balta spalva truputį rausva.
9300K: Balta spalva truputį mėlsva.
sRGB : Nustatykite ekrano spalvą, kuri atitiktų sRGB standartinę spalvą.

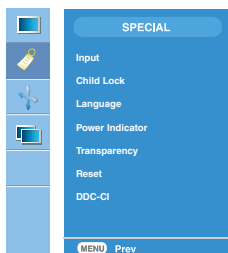
- User (Vartotojo)
Pasirinkite šią parinktį norėdami naudoti vartotojo nustatymus.



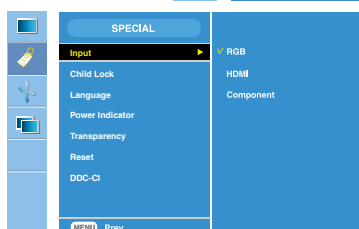
Contrast (Kontrastas)
Reguliuoti ekrano kontrastą.
Brightness (Šviesis)
Reguliuoti ekrano šviesį.
Red (Raudona) / Green (Žalia) / Blue (Mėlyna)
Nustatykite savo spalvų lygius.



Parinkčių pasirinkimas



Input
(Ivestis)



Jeigu vieną kartą paspausite mygtuką, atsiras šis Signalo įvesties langas. Mygtukais ▼▲ pasirinkite reikiamą signalo tipą.

Child lock
(Užrakinimas
nuo vaikų)

Ši funkcija gali uždrausti televizoriaus žiūrėjimą be leidimo. Tam, kad užrakintumėte Ekranio meniu nustatymus, perjunkite Child lock (Užrakinimo nuo vaikų) poziciją į „On“ (Ijungta) padėtį. Norėdami atrakinti, atlikite šiuose veiksmus :

*Laikykite keletą sekundes nuspausta MENU + ► / PIP mygtuką, kol ekrane atsiras “Controls unlocked” pranešimas. pranešimas.

Language
(Kalba)

Kalbos, kuria rodomi valdymo elementai, pasirinkimas.

Power Indicator
(Maitinimo
indikatorius)

Šią funkciją naudokite perjungti maitinimo srovės indikatoriumi priekinėje prietaiso pusėje Ijungti (On) arba Išjungti (Off).

Transparency
(Permatomu
mas)

Ekranio meniu lango permatomumo reguliavimas.

Reset
(Atstatymas)

Šią funkciją naudokite norėdami atstatyti gamyklos numatytas prietaiso parinktis. Visgi nebus įjungtas kalbos pasirinkimas.

DDC-CI

DDC/CI (Ekranio duomenų kanalo valdymo sąsaja) yra komunikacinis protokolas komunikacijai tarp kompiuterio ir monitoriaus.

DDC/CI leidžia reguliuoti ir nustatyti detalias funkcijas kompiuteryje, o ne monitoriaus OSD.

Monitorių galima reguliuoti iš kompiuterio per jungiančią komunikaciją tarp kompiuterio ir monitoriaus kada DDC/CI yra IJUNGTA, o kada DDC/CI išjungta, monitoriaus negalima reguliuoti iš kompiuterio, nes komunikacija tarp kompiuterio ir monitoriaus išjungta.

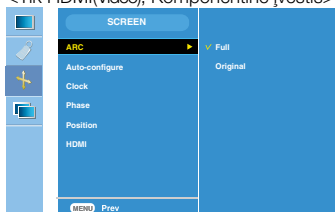


Ekranio reguliavimas

ARC

Pasirinkti vaizdo dydį ekrane.

< Tik HDMI (Video), Komponentinė įvestis >

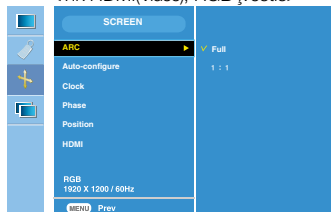


Full



Original

< Tik HDMI (Video), RGB įvestis >



Full



1:1

Auto-Configure
(Automatinis
konfigūravimas)

Ši funkcija tinka tik esant analoginio signalo įvesčiai. Šis mygtukas skirtas automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus: Position (Padėtis), Clock (Laikrodžis) ir Phase (Fazė).

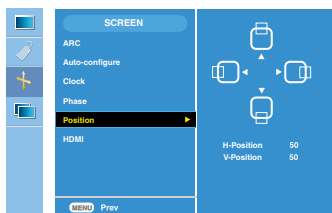
Clock
(Laikrodžis)

Ši funkcija tinka tik esant analoginio signalo įvesčiai. Skirta panaikinti ekrano fonę matomoms vertikalioms juostelėms ar linijoms. Horizontalus ekrano dydis taip pat pasikeis.

Phase (Fazė)

Ši funkcija tinka tik esant analoginio signalo įvesčiai. Reguluoti ekrano fokusavimą. Šis punktas leidžia panaikinti horizontalų triukšmą ir išvalyti arba paryškinti vaizdą.

Position
(Padėtis)



Ši funkcija tinka tik esant analoginio signalo įvesčiai. Reguluoti ekrano padėtį. Norėdami pamatyti padėties pomeniu, paspauskite mygtuką ► / PIP .

- ◀ Kairė Ekrano padėties perkėlimas horizontaliai.
- ▶ dešinė
- ▲ | viršų Ekrano padėties perkėlimas vertikaliai.
- ▼ | apačią

HDMI

- Video – Naudojama, kada su DVD arba televizoriaus priedu (SET-TOP BOX) jungiama per HDMI.
- PC – Naudojama, kada prie asmeninio kompiuterio jungiama per HDMI.



Pastaba

Kada RGB šaltinio įvesties lygyje įvedamas Progresinis signalas, negalima pasirinkti Auto-Configure (Automatinio konfigūravimo), Clock (Laikrodžio), Phase (Fazės) ir Position (Padėties) meniu.



Vaizdo vaizde / Dvigubo lango režimo (Kelių langų) funkcijos (Mažesniojo ekrano reguliavimas)



On/Off



PIP

Pasirinkę punktą PIP (Vaizdą vaizde), esantį PIP/DW On/Off (Vaizdo vaizde/Dvigubo lango režimo Įjungimo/Išjungimo) meniu, galima reguliuoti šiuos meniu punktus.



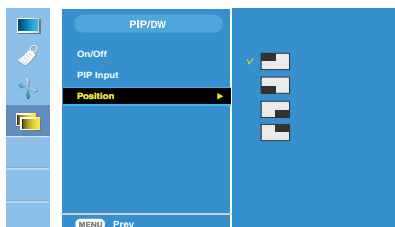
DW

Pasirinkus punktą DW, esantį PIP/DW On/Off (Vaizdo vaizde/Dvigubo lango režimo Įjungimo/Išjungimo) meniu, galima reguliuoti šiuos meniu punktus.

PIP Input

Pasirinkti įvesties signalą iš PIP/DW

Position (Padėtis)



Reguluoti Vaizdo vaizde ekrano padėtį.

Pastaba



Kada Progresinis signalas, pavyzdžiui iš televizoriaus priedo, įvedamas RGB arba HDMI šaltinio įvesties lygyje, bus rodomi šie pranešimai.

- (1) If Interlace Signal is inputted in RGB cannot be used. (Jeigu įvedamas Progresinis signalas, negalima naudoti RGB.)
- (2) If Interlace Signal is inputted in HDMI cannot be used. (Jeigu įvedamas Progresinis signalas, negalima naudoti HDMI.)
- (3) When Component is selected as the main screen for PIP/DW (Kada Komponentas pasirinkamas kaip pagrindinis langas Vaizdo vaizde / Dvigubo lango).

Jeigu mažesnis ekranas yra Progresinis signalas, įvestas per RGB arba HDMI, ekranas bus rodomas, tačiau jame nebus rodomas joks turinys.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none">● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?● 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.• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.• 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 "Controls locked" pranešimas?	
<ul style="list-style-type: none">● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "Controls locked" pranešimas?	<ul style="list-style-type: none">• Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametų blokavimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU+▶ / PIP mygtuką: Ekrane atsiras "Controls unlocked" pranešimas.

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

- Paspaudus OK/AUTO 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.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.

● Ekranu fone atsiranda vertikaliai juostos arba ruožai.

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

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

- Paspaudus OK/AUTO mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas 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).

● 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.
- Patikrinkite ar elektros laidas yra įjungtas į 100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės elektros tinklą.

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.

Garso funkcija neveiks.

● Nėra garso?

- Patikrinkite, ar teisingai prijungtas garso kabelis.
- Nustatykite garsumą.
- Patikrinkite, ar gerai nustatytas garsumas.

● Garsas per lėtas.

- Nustatykite garsumą.

Monitorius	24 colio (61,3 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų Nuo blizgesio sauganti danga / su atspindžius sugeriančia danga 24 colio matomumo laukas 0.270 mm pikselių nuolydis		
Sinchronsignalo įėjimas	Eilučių dažnis	Analoginė: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 83kHz (Automatinis)	
	Kadrų dažnis	56 - 75Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis Kompozitinis TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green), Skaitmeninė(Atbalsta HDCP)	
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis HDMI/DVI jungtis (Skaitmeninė), Komponentinė	
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1920 x 1200@60Hz DVI Skaitmeninė : VESA 1920 x 1200@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1200@60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Naudojama galia (be USB)	Veikimo metu	: 85W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 3W	
	Neveikos metu	≤ 2W	
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	56.00 cm / 22.05 colio	56.00 cm / 22.05 colio
	Aukštis	44.45 cm / 17.50 colio(Min)	37.20 cm / 14.65 colio
		54.45 cm / 21.44 colio(Max)	
	Gylis	27.02 cm / 10.64 colio	8.40 cm / 3.31 colio
	Svoris	9.4 kg (20.8 lbs)	
Monitoriaus pokrypis /pasukimas	Pokrypis	-5°~20°	
	Pasukimas	350°	
	Aukštis	100mm / 3.94 inches	
	Sukite	90° pagal laikrodžio rodyklę (gulščiasis -> statmenasis)	
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(<input type="checkbox"/>), Atjungti (<input type="radio"/>)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	
USB	Standartas	USB 2.0, Savaiminis maitinimas
	Duomenų perdavimo sparta	Maks. 480 Mb/s
	Srovės sunaudojimas	Maks. 2,5W X 2

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	24 colio (61,3 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų blizgesio sauganti danga / su atspindžius sugeriančia danga 24 colio matomumo laukas 0.270 mm pikselių nuolydis		
Sinchrosignalų įėjimas	Eilučių dažnis	Analoginė: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 83kHz (Automatinis)	
	Kadrų dažnis	56 - 75Hz (Automatinis)	
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis Kompozitinis TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green), Skaitmeninė (Atbalsta HDCP)	
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis HDMI/DVI jungtis (Skaitmeninė), Komponentinė	
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1920 x 1200@60Hz DVI Skaitmeninė : VESA 1920 x 1200@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1920 x 1200@60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Audio	RMS garso išvestis	2W+2W(R+L)	
	Įvesties jautrumas	0.7Vrms	
	Speaker Impedance	16Ω	
Naudojama galia (be Garsiakalbio ir USB)	Veikimo metu	: 85W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 3W	
	Neveikos metu	≤ 2W	
Matmenys ir svoris	Su stovu		Be stovo
	Plotis	56.00 cm / 22.05 colio	56.00 cm / 22.05 colio
	Aukštis	44.45 cm / 17.50 colio(Min)	37.20 cm / 14.65 colio
		54.45 cm / 21.44 colio(Max)	
	Gylis	27.02 cm / 10.64 colio	8.40 cm / 3.31 colio
	Svoris	9.6 kg (21.2 lbs)	
Monitoriaus pokrypis /pasukimas	Pokrypis	-5°~20°	
	Pasukimas	350°	
	Aukštis	100mm / 3.94 inches	
	Sukite	90° pagal laikrodžio rodyklę (gulščiasis -> statmenasis)	
Srovės šaltinis	100-240 V~, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1.2 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 (<input type="checkbox"/>), Atjungti (<input type="radio"/>)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	
USB	Standartas	USB 2.0, Savaiminis maitinimas
	Duomenų perdavimo sparta	Maks. 480 Mb/s
	Srovės sunaudojimas	Maks. 2,5W X 2

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

■ Asmeninio kompiuterio ĮVESTIES numatytieji režimai (Raiška)

Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis(kHz)	Kadrų dažnis(Hz)	Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis(kHz)	Kadrų dažnis(Hz)
1	640 x 480	31.47	70.09	11	1280 x 768	61.80	65.96
2	640 x 480	31.47	59.94	12	1280 x 1024	63.98	60.02
3	720 x 480	37.50	75	13	1280 x 1024	79.98	75.02
4	720 x 400	31.47	70.08	14	1600 x 1200	75.00	60
5	800 x 600	37.88	60.32	15	1600 x 1200	75.00	60
6	800 x 600	46.88	75	16	1680 x 1050	65.29	60.45
7	1024 x 768	49.72	74.55	*17	1920 x 1200	74.04	59.95
8	1024 x 768	48.36	60				
9	1152 x 864	60.02	75.03				
10	1280 x 768	68.68	75.06				

*Rekomenduojamas režimas

■ HDMI Vaizdo ĮVESTIS

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis(kHz)	Kadrų dažnis(Hz)
1	480i	15.75
2	576i	15.62
3	480p	31.50
4	576p	31.25
5	720p	37.50
6	720p	45.00
7	1080i	28.12
8	1080i	33.75
9	1080p	56.25
10	1080p	67.50

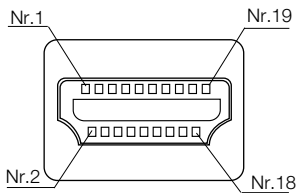
■ Komponentinė vaizdo ĮVESTIS

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis(kHz)	Kadrų dažnis(Hz)
1	480i	15.75
2	576i	15.62
3	480p	31.50
4	576p	31.25
5	720p	37.50
6	720p	45.00
7	1080i	28.12
8	1080i	33.75

■ Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Mėlynas
Miego būseną	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

HDMI tipo kontaktų priskyrimas



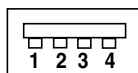
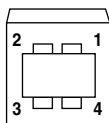
Kontaktas	Signalo pavadinimas	Laidas	Kontaktas
1	T. M. D. S. duomu2+	A	1
2	T. M. D. S. duomu2 apsauginis ekranas	B	2
3	T. M. D. S. duomu2-	A	3
4	T. M. D. S. duomu1+	A	4
5	T. M. D. S. duomu1 apsauginis ekranas	B	5
6	T. M. D. S. duomu1-	A	6
7	T. M. D. S. duomu0+	A	7
8	T. M. D. S. duomu0 apsauginis ekranas T. M. D.	B	8
9	S. duomu0-	A	9
10	T. M. D. S. sinchronizatorius+	A	10
11	T. M. D. S. sinchronizatoriaus ekranas	B	11
12	T. M. D. S. sinchronizatorius-	A	12
13	CEC	C	13
14	Rezervuota(Kabelyje, bet N.C. ant įrenginio	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC įžeminimas	D	17
18	+5V maitinimas	5V	18
19	Spartusis suradimo mygtukas	C	19

T. M. D. S. (perdavimo signalų keitiklis)

USB Jungties kontaktų priskyrimas

Išsiuntimo srautas

Atsiuntimo srautas



#1:VCC

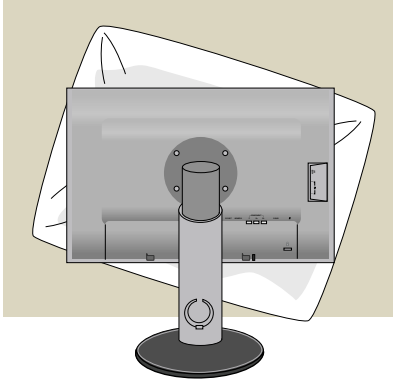
#2:Duomenys -

#3:duomenys + #4:GND

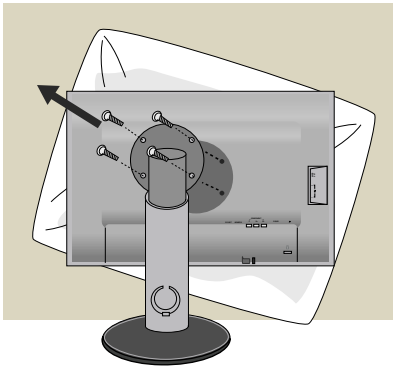
B serijos jungtis A serijos jungtis

Lizdinės jungties vaizdas

Prie šio monitoriaus galinio skydelio galima pritvirtinti VESA standarto montavimo plokštelę.



1. Pasukę prekę taip, kad jos priekinė pusė būtų nukreipta žemyn, būtinai padėkite ją ant minkšto audinio arba pagalvės, kad nepažeistumėte paviršiaus.

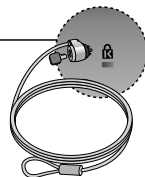
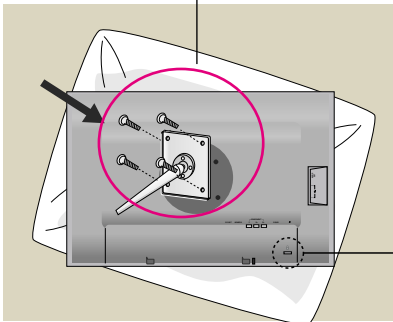


2. Atsuktuvu atsirkirkite viršutinę dalį nuo stovo.

3. Sumontuokite VESA standarto Stovo pagrindą.

VESA standarto montavimo plokštelė

Pritvirtinkite kitą elementą (prie monitoriaus galima pritvirtinti stovėlį arba monitorių galima pritvirtinti prie sienos). Jeigu monitorių pageidaujate pritvirtinti prie sienos, reikia naudoti VESA standarto montavimo plokštelę (Jūs reikia įsigyti atskirai). Ateičiai prašome perskaityti VESA standarto montavimo plokštelės instrukciją.



Kensington apsaugos plyšys
Prijunkite atskirai įsigyjamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours ■■■■■.....

