

Naudojimo instrukcija

L194WT
L204WT
L194WTM
L204WTM
L194WTQ
L204WTQ
L194WTX
L204WTX

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, 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 įsigytą 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 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 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.

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 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.

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.

Įpakavimo medžiagos

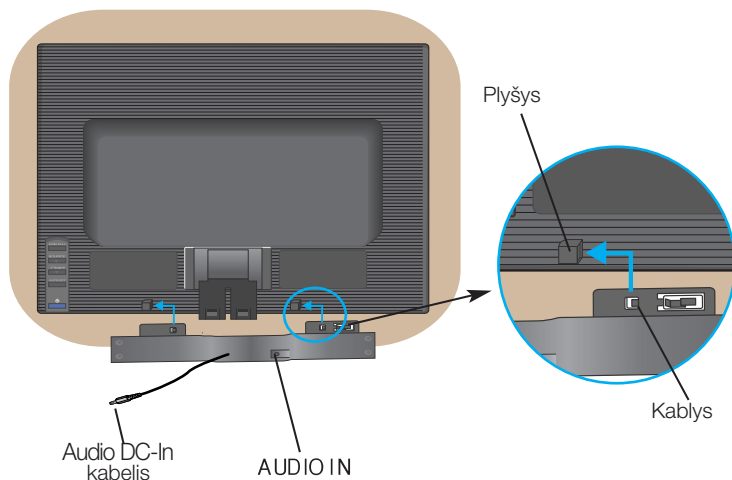
- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

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

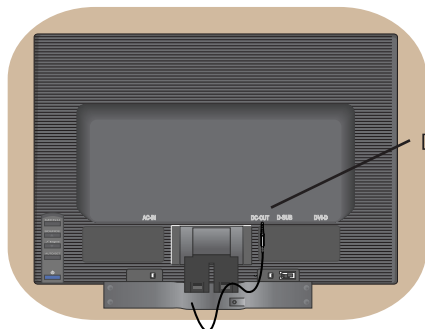
Norėdami prijungti garsiakalbį:

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Atsikišusį garsiakalbio kaištį įstatykite į gaminio nugarėlėje esantį

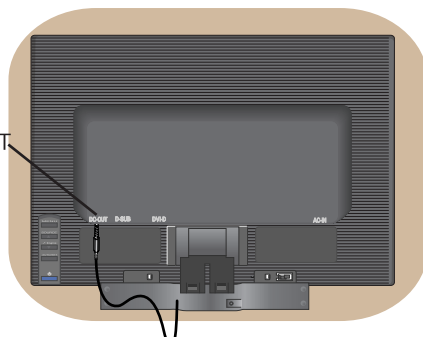


3. Nustatę garsiakalbį prijunkite "Audio DC-In" laidą prie gaminio nugarėlės

■ 19 colio ekranas



■ 20,1 colio ekranas

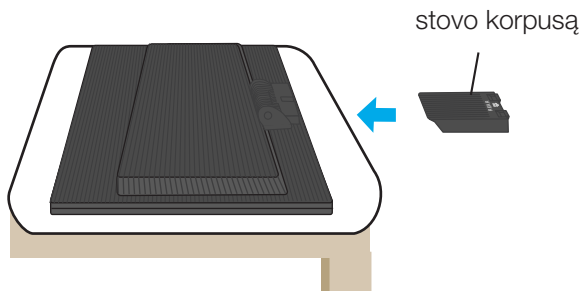


Monitoriaus prijungimas

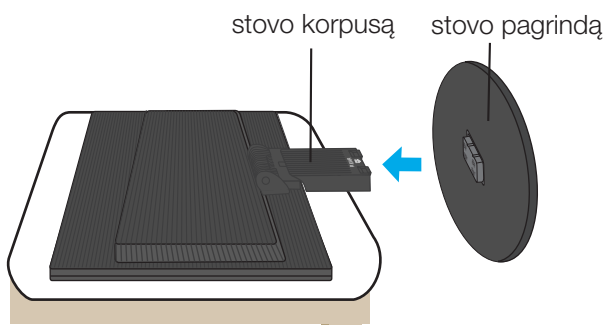
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Monitoriaus stovo pritvirtinimas

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Teisinga kryptimi įstumkite stovo korpusą. Stumkite jį tol, kol išgirsite spragtelėjimą.



3. Teisinga kryptimi įstumkite į stovo korpusą stovo pagrindą.
4. Dabar atsargiai pakelkite monitorių.



Svarbu

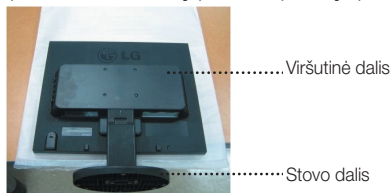
- Šioje iliustracijoje yra pavaizduota įprastinė aparato stovelio pritvirtinimo procedūra. Tačiau jūsų aparatas gali skirtis nuo iliustracijoje parodyto monitoriaus.
- Kartą uždėjus monitoriaus stovėlį, nerekomenduojama jį nuimti.
- Pernešdami įrenginį į kitą vietą, draudžiama laikytis tik už monitoriaus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

Norėdami nuimti stovą:

1. Ant lygaus paviršiaus padėkite pagalvę arba minkštą audinį.



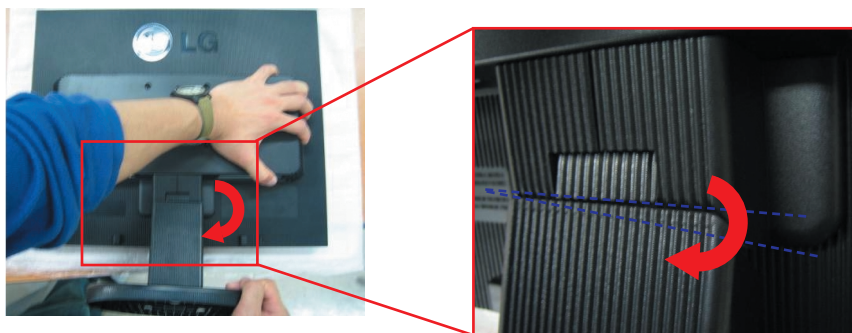
2. Ant pagalvės arba minkšto audinio padėkite monitorių priekine puse į apačią.



3. Laikykite gaminį ir truputį pakelkite stovą.



4. Pakeiskite gaminio laikymo padėtį ir sukite stovo pagrindą rodyklės kryptimi.



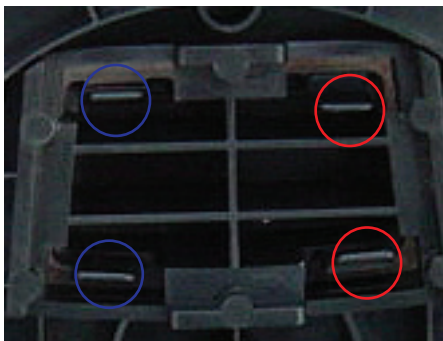
5. Ištraukite stovą.



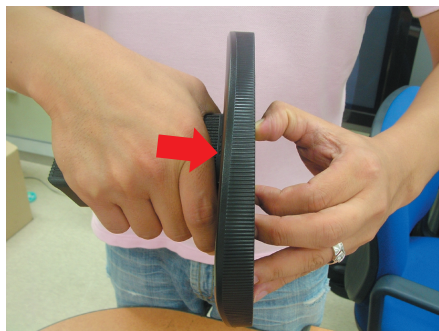
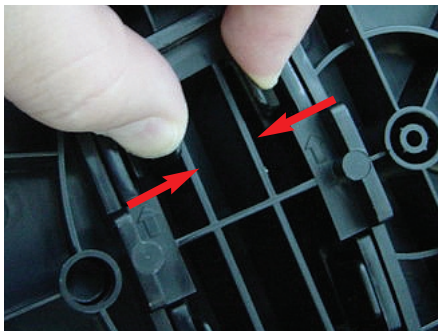
Norėdami nuimti stovo pagrindą:

A tipas

1. Įsitikinkite, ar stovo pagrindo apačioje yra du trumpi ir du ilgi fiksnatoriai.
2. Laikykite stovo korpusą.



3. Vienu metu stipriai nuspauskite du ilguosius fiksnatorius į vidų.
4. Spauskite fiksnatorius, o kita ranka laikykite stovo korpusą, kad, stumdami rodyklės kryptimi, galėtumėte jį nuimti.



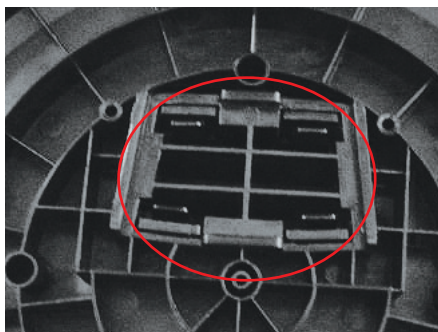
5. Stovo korpusas ir stovo pagrindas sėkmingai atskirti.



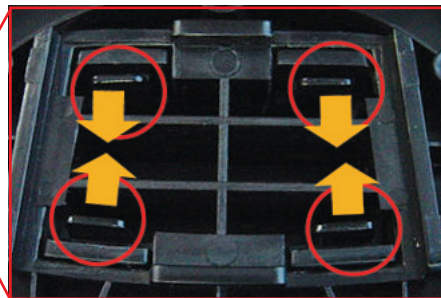
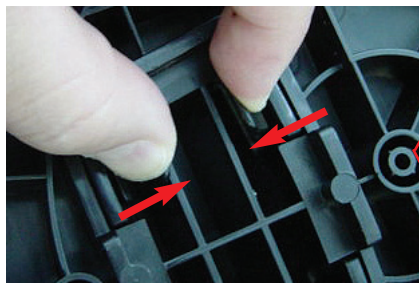
Norėdami nuimti stovo pagrindą:

B tipas

1. Įsitikinkite, ar stovo pagrindo apačioje yra keturi fiksiatoriai.
2. Laikykite stovo korpusą.



3. Keturis fiksiatorius spauskite pavieniui kiekvienos pusės link.



4. Stovo pagrindą pastatykite ant lygaus paviršiaus, o kita ranka laikydami stovo pagrindą traukite korpusą į viršų.
5. Stovo korpusas ir stovo pagrindas sėkmingai atsirti.

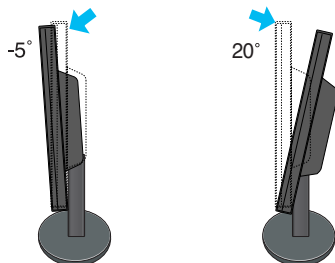


- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

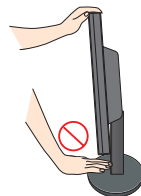
Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguluodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

- Pokrypio kampas : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



Dėmesio: Nustatydami ekrano kampą, neikiškite pirštų tarp monitoriaus apačios ir stovo. Galite susižeisti pirštą (-us).



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° .

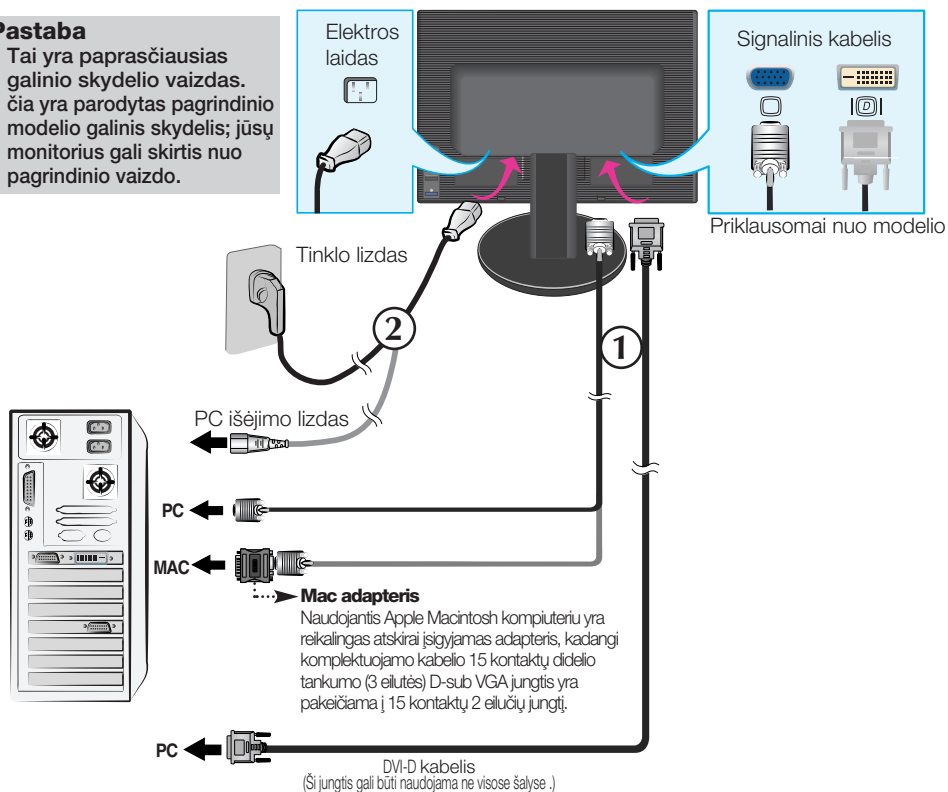
Kompiuterio prijungimas

1. Monitorių pastatykite patogioje vietoje, kur yra gera ventiliacija ir šalia kompiuterio.
2. Prijunkite signalinį kabelį. Prijungus signalinį kabelį, naudodamiesi atsuktuvu, jį priveržkite, kad sungimas būtų patikimas. ①
3. Elektros laido šakutę įkiškite į tinklo lizdą. Elektros tinklo lizdas turi būti netoli įrenginio. ②

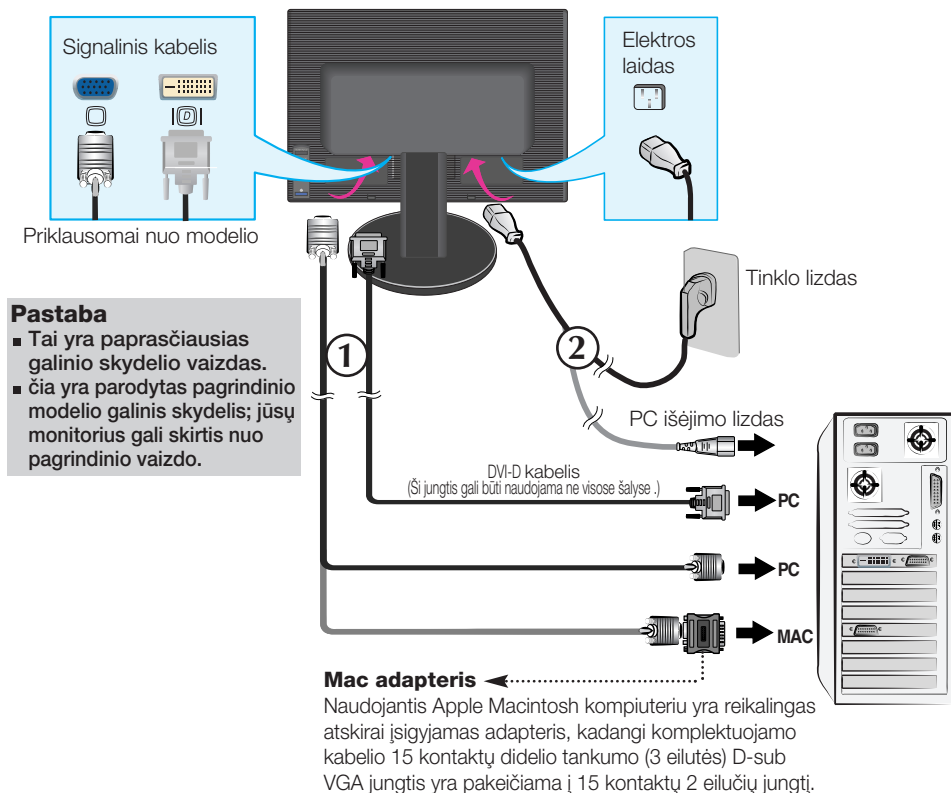
■ 19 colio ekranas


Pastaba

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



■ 20,1 colio ekranas



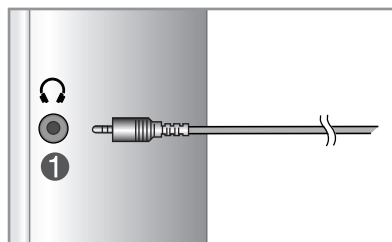
4. Paspausdami priekinio skydelio  mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Įjungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija.
(Tik analoginis režimas)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

PASTABA

'Self Image Setting Function'? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam įėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras. Jeigu jūs pageidaujate ekrano parametrus sureguliuoti savarankiškai arba rankiniu būdu paleisti šią funkciją dar kartą, paspauskite monitoriaus priekiniame skydelyje esantį 'AUTO/SET' mygtuką. Priešingu atveju, ekraniiniame meniu lange jūs galėsite išskirti 'Factory reset' meniu punktą. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad visiems meniu punktam, išskyrus 'Language' bus grąžintos gamyklinės nuostatos.

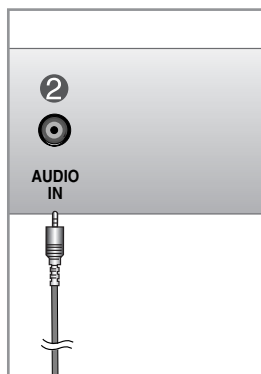
Šoninė jungtis



1 Ausinių įvestis

Automatiškai nutildo garsiakalbį, kai įjungiamos ausinės

Nugarėlė



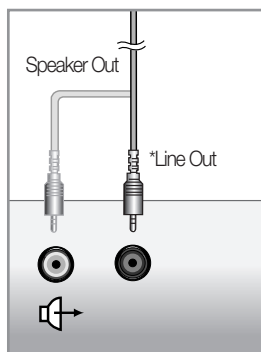
2 Audio (garso) jungtis

Prijungia prie *LINE OUT jungties PC garso plokštėje.

*LINE OUT

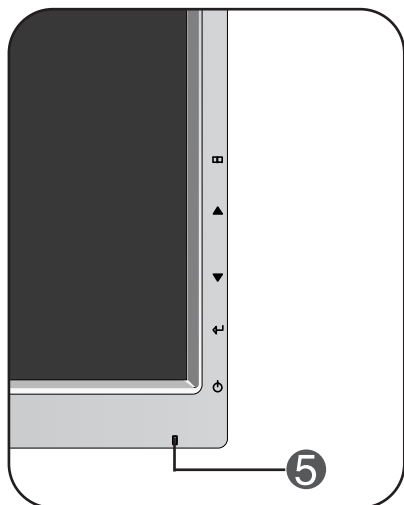
Gnybtas garsiakalbiui prijungti su įmontuotu stiprintuvu (Amp). Prieš jungdami patikrinkite PC garso plokštės jungiamąjį gnybtą. Jeigu PC garso plokštės garso išvadas (Audio Out) turi tik garsiakalbio išvadą (Speaker Out), sumažinkite PC garsą.

Jeigu PC garso plokštės Audio Out palaiko Speaker Out ir Line Out, programos kortos jungės pagalba pereikite prie Line Out.

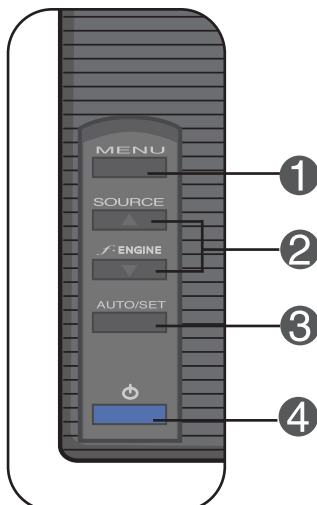




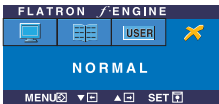
<PC garso plokštės jungtis>


Priekinio skydelio valdymo įtaisai



Nugarėlė



Valdymo įtaisas	Funkcija
1 MENU mygtukas  	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išseikite iš ekraninio meniu sistemos.</p> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED</p> <p>Šios funkcijos dėka, bus galima esamuju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti.</p> <p>Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.</p> <p>Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</p>
2 ▲ ▼ mygtukai ▼ : f-ENGINE 	<p>Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.</p> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite L19 psl.</p>
SOURCE mygtukas	<p>Spartusis funkcinis mygtukas "SOURCE" (šaltinis)</p> <p>Šiuo mygtuku įjunkite D-Sub arba DVI jungtį. Ši funkcija naudojama tuomet, kai prie ekrano yra prijungti du kompiuteriai. Gamyklinis parametras yra S-Sub.</p>

Valdymo įtaisas	Funkcija
3 AUTO/SET mygtukas	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.</p> <p>AUTO IMAGE ADJUSTMENT Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite AUTO/SET mygtuką. Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamą gebą (ekrano režimas).</p> <div data-bbox="202 450 421 533">  </div> <p>Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra:</p> <p>19 colio ekranas : 1440 x 900 20,1 colio ekranas : 1680 x 1050</p>
4 POWER mygtukas	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>
5 POWER indikatorius	<p>Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būsenoje), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.</p>

Ekraninio meniu reguliavimas

Naudojantis ekraninio meniu (OSD) valdymo sistema, jūs galėsite lengvai ir paprastai sureguliuoti ekrane esančio vaizdo dydį, padėtį ir valdymo parametrus. Žemiau yra parodytas trumpas pavyzdys, supažindinantis jus kaip naudotis valdymo įtaisais.

Šiame skyriuje bendrais bruožais yra aprašyta, kaip naudojantis OSD meniu sistema atlikti reguliavimo ir išrinkimo procedūras.

PIEZĪME

- Pirms regulėt attēlu, ļaujiet displejam stabilizēties vismaz 30 minūtes.

Jei iškviatę 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 submenu punktus.
- 4 Vieną kartą paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išeikite iš OSD meniu sistemos.

Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

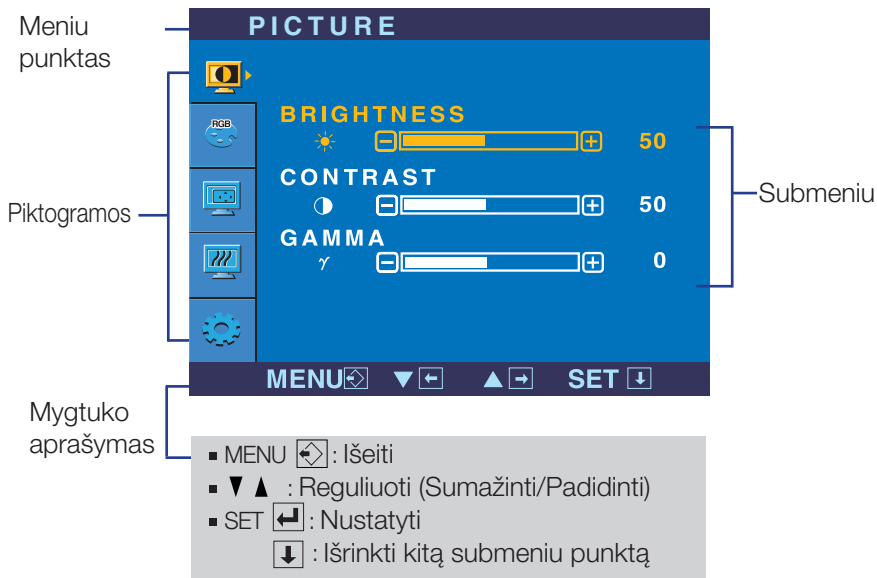
Pagrindinis meniu	Sub-menu		A	D	Paaiškinimas
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		Yra reguliuojama vaizdo padėtis
	VERTICAL		●		
TRACKING	CLOCK		●		Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą
	PHASE		●		
	SHAPNESS		●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE		●		
	POWER INDICATOR		●	●	
	FACTORY RESET		●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE / TEXT		●	●	Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus.
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
<div>● : Reguluoti</div> <div>A : Analoginė įvestis</div> <div>D : Skaitmeninė įvesti</div>					

PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L15~L19), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.


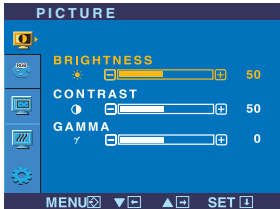



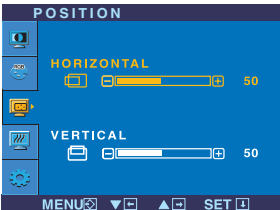
Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamų OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktams yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.


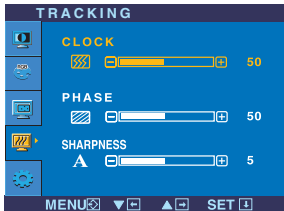
Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.


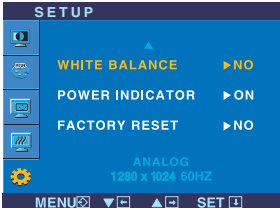


PASTABA

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

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
 PICTURE 	BRIGHTNESS	Yra reguliuojamas vaizdo
	CONTRAST	Yra reguliuojamas vaizdo
	GAMMA	Išrenkama pageidaujama gamos reikšmė: -50/0/50. Išrinkus didžiausią gamos reikšmę, ekrane vaizdai bus balti. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai bus labiau kontrastingi.
<ul style="list-style-type: none"> MENU : Išeiti ◂ : Sumažinti ▴ : Padidinti SET : Išrinkti kitą submeniu 		
 COLOR 	PRESET	Reguliuojamas spalvų sodrumas <ul style="list-style-type: none"> sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją. 6500K: Balta su rausvu atspalviu 9300K: Balta su mėlynu atspalviu
	<input checked="" type="checkbox"/> RED <input type="checkbox"/> GREEN <input type="checkbox"/> BLUE	Nustatomas raudonos spalvos sodrumas Nustatomas žalios spalvos sodrumas Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas
	<ul style="list-style-type: none"> MENU : Išeiti ◂ : Sumažinti ▴ : Padidinti SET : Išrinkti kitą submeniu 	
 POSITION 	HORIZONTAL	Vaizdo centravimas jį pastumiant į kairę arba į dešinę
	VERTICAL	Vaizdo centravimas jį pastumiant į viršų arba į apačią
	<ul style="list-style-type: none"> MENU : Išeiti ◂ : Sumažinti ▴ : Padidinti SET : Išrinkti kitą submeniu 	

Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
 TRACKING 	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.
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Išėiti ■ ▼ : Reguluoti ■ ▲ : Reguluoti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu 	SHARPNESS	Reguluoti ekrano aiškumą.

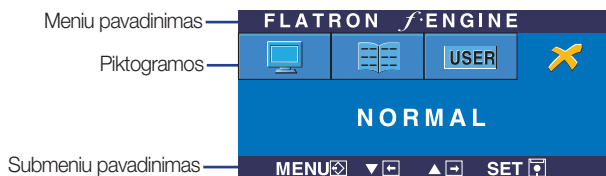
 SETUP 	LANGUAGE	Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba
	OSD POSITION	Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.
	WHITE BALANCE	Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo iškraipymo. Naudojantis 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.
	POWER INDICATOR	Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriumi priskirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON, maitinimo indikatorius automatiškai įsijębs.
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Išėiti ■ ▼ : Reguluoti ■ ▲ : Reguluoti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu 	FACTORY RESET	Visiems parametrms, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami ▼ mygtuką, nedelsiant visiems parametrms grąžinkite gamyklines nuostatas.

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

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

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- ■ ■ Kai paspausite dešiniajame monitoriaus šone esantį mygtuką **F-ENGINE** ▼ ekrane pasirodys meniu.



FLATRON F-ENGINE

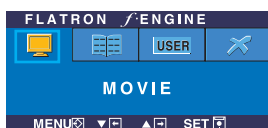
Kai įjungsite F-ENGINE, ekrane pasirodys du atvaizdai, kaip parodyta paveikslėlyje. Kairėje pusėje yra atvaizdas su įjungta funkcija, dešinėje – su neįjungta funkcija. Paspauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas) ir sureguliuokite ekraną.



Pagrindinis meniu

Submeniu

Paiškinimas

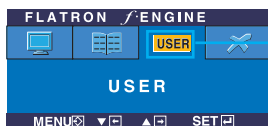


MOVIE
TEXT
(kino filmas / tekstas)

Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pageidaujama vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, vaizdo rūšies ir t.).

MOVIE(kino filmas): judantiems vaizdams vaizdo juostoje ar kino filme

TEXT (tekstas): tekstiniam vaizdui (tekstų apdorojimui ir pan.)



USER

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



User(vartotojas)

Galima rankiniu būdu reguliuoti aiškumą, ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvą) ir RCM (realiųjų spalvų valdymą).

Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametą netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

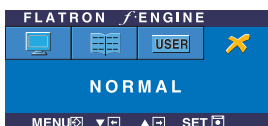
... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

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

...RCM (realiųjų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.

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

Mygtuku SET (nustatyti) pasirinkite **SAVE** (išsaugoti) submeniu, ir spauskite YES (taip).



STANDARTINIS

Esant normalioms veikimo sąlygoms.

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 parametų blokavimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.

Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

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

● Ekraną 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 vertikalias juostas ir ruoželius.

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

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertikalias juostas.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba 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.
- 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

● 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	19 colio (48,2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 19 colio matomumo laukas 0,2835 mm pikselių nuolydis	
Sinchronizavimo 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
Videosignalo įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1440 x 900 @ 75Hz Skaitmeninė: VESA 1440 x 900 @ 60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1440 x 900 @ 60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Naudojama galia	Veikimo metu	: 34W(Tipiškas)
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikimo metu	≤ 1W
Matmenys ir svoris	Su stovu	
	Plotis	43,48 cm / 17,11 colio
	Aukštis	36,99 cm / 14,56 colio
	Gylis	22,60 cm / 8,89 colio
	Svoris	3,6 kg (7,94 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Be stovo	
	Plotis	43,48 cm / 17,11 colio
	Aukštis	28,73 cm / 11,31 colio
	Gylis	5,87 cm / 2,31 colio
	Svoris	3,6 kg (7,94 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Pokrypis	-5°~20°
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0,8 A	
Eksploatavimo sąlygos	Darbo sąlygos	
	Temperatūra	10°C to 35 °C
	Santykinis oro drėgnumas	10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos
	Sandėliavimo sąlygos	
Pokrypio	Temperatūra	-20°C to 60 °C
	Santykinis oro drėgnumas	5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos
	Pritvirtinti (), Nuimti (O)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	19 colio (48,2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 19 colio matomumo laukas 0,2835 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
Videosignalo įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1440 x 900 @ 75Hz Skaitmeninė: VESA 1440 x 900 @ 60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1440 x 900 @ 60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Naudojama galia (Be garsiakalbio)	Veikimo metu	: 34W(Tipiškas)
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikos metu	≤ 1W
Matmenys ir svoris	Su stovu	
	Plotis	43,48 cm / 17,11 colio
	Aukštis	36,99 cm / 14,56 colio
	Gylis	22,60 cm / 8,89 colio
	Svoris	3,6 kg (7,94 lbs)
Matmenys ir svoris	Be stovo	
	Plotis	43,48 cm / 17,11 colio
	Aukštis	28,73 cm / 11,31 colio
	Gylis	5,87 cm / 2,31 colio
	Svoris	3,6 kg (7,94 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Pokrypis	-5°~20°
Srovės šaltinis	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0,8 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
Eksplotavimo sąlygos	Santykinis oro drėgnumas	5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos
Pokrypio	Pritvirtinti (), Nuimti (O)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	
Audio	RMS garso išvestis	1W+1W(R+L)
	Įvesties jautrumas	0.7Vrms
	Speaker Impedance	16 Ω

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	20,1 colio (51,1 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 20,1 colio matomumo laukas 0,258 mm pikselių nuolydis	
Sinchronizacijos 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
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1680 x 1050@ 60Hz Skaitmeninė: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Naudojama galia	Veikimo metu	: 45W(Tipiškas)
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikos metu	≤ 1W
Matmenys ir svoris	Su stovu	
	Plotis	46,62 cm / 18,35 colio
	Aukštis	38,40 cm / 15,11 colio
	Gylis	22,60 cm / 8,89 colio
	Svoris	4,8 kg (10,58 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Be stovo	
	Plotis	46,62 cm / 18,35 colio
	Aukštis	30,54 cm / 12,02 colio
	Gylis	6,46 cm / 2,54 colio
	Svoris	4,8 kg (10,58 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Pokrypis	-5°~20°
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
Pokrypio	Santykinis oro drėgnumas 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	
	Pritvirtinti (), Nuimti (O)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	20,1 colio (51,1 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 20,1 colio matomumo laukas 0,258 mm pikselių nuolydis	
Sinchronizacijos 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
Videosignalų įėjimas	Signalų įėjimas	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	Įėjimo formatas	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
Skiriamoji geba	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1680 x 1050@ 60Hz Skaitmeninė: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Naudojama galia (Be garsiakalbio)	Veikimo metu	: 45W(Tipiškas)
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikos metu	≤ 1W
Matmenys ir svoris	Su stovu	
	Plotis	46,62 cm / 18,35 colio
	Aukštis	38,40 cm / 15,11 colio
	Gylis	22,60 cm / 8,89 colio
	Svoris	4,8 kg (10,58 lbs)
Matmenys ir svoris	Be stovo	
	Plotis	46,62 cm / 18,35 colio
	Aukštis	30,54 cm / 12,02 colio
	Gylis	6,46 cm / 2,54 colio
	Svoris	4,8 kg (10,58 lbs)
Monitoriaus pokrypis	Pokrypis	-5°~20°
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	
Eksplotavimo sąlygos	Temperatūra	-20°C to 60 °C
	Santykinis oro drėgnumas	5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos
	Sandėliavimo sąlygos	
Pokrypio	Pritvirtinti (), Nuimti (O)	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	
Audio	RMS garso išvestis	1W+1W(R+L)
	Įvesties jautrumas	0.7Vrms
	Speaker Impedance	16 Ω

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Ekranų režimai (skiriamoji geba)

■ 19 colio ekranas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

*Rekomenduojamas režimas

**Tik analoginiame režime

■ 20,1 colio ekranas

Ekranų režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
*11	1680 x 1050	64,674	60
**12	1680 x 1050	65,290	60

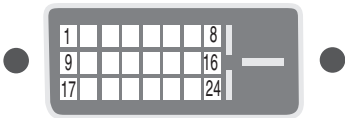
* rekomenduojamas skaitmeninis režimas

** rekomenduojamas analoginiame režime

Indikatorius

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

Signalų jungties kontakto paskirtis



■ DVI-D jungtis

Kontaktas	Signalas(DVI-D)
1	T. M. D. S. duomu2-
2	T. M. D. S. duomu2+
3	T. M. D. S. 2/4 duomuo apsauginis ekranas
4	T. M. D. S. duomu4-
5	T. M. D. S. duomu4+
6	DDC sinchronizatorius
7	DDC duomu
8	Analoginė vertikaloji sinchronizacija
9	T. M. D. S. duomu1-
10	T. M. D. S. duomu1+
11	T. M. D. S. 1/3 duomuo apsauginis ekranas
12	T. M. D. S. duomu3-
13	T. M. D. S. duomu3+
14	+5V maitinimas
15	(žeminimas (+5V, horizontaliosios sinchronizacijos ir vertikalsiosios sinchronizacijos grįžimas)

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

Kontaktas	Signalas(DVI-D)
16	Spartusis suradimo mygtukas
17	T. M. D. S. duomu0-
18	T. M. D. S. duomu0+
19	T. M. D. S. 0/5 duomuo apsauginis ekranas
20	T. M. D. S. duomu5-
21	T. M. D. S. duomu5+
22	T. M. D. S. sinchronizatoriaus ekranas
23	T. M. D. S. sinchronizatorius+
24	T. M. D. S. sinchronizatorius-

Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

1. Ant lygaus paviršiaus padėkite pagalvę arba minkštą audinį.



2. Ant pagalvės arba minkšto audinio padėkite monitorių priekine puse į apačią.



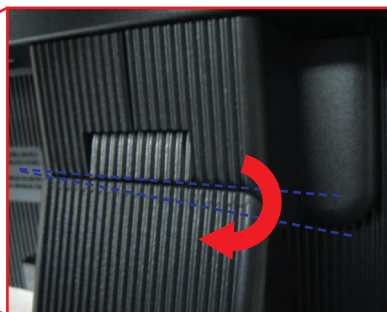
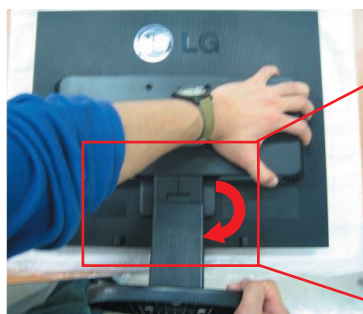
.....Viršutinė dalis

.....Stovo dalis

3. Laikykite gaminį ir truputį pakelkite stovą.



4. Pakeiskite gaminio laikymo padėtį ir sukite stovo pagrindą rodyklės kryptimi.



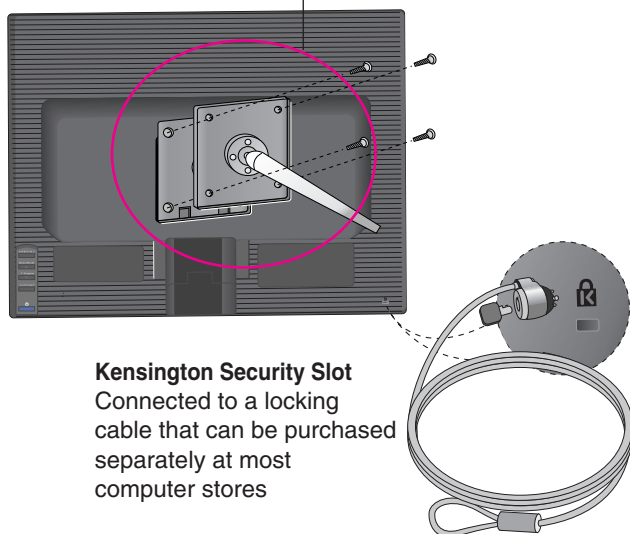
5. Ištraukite stovą.



6. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.

Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkinys)

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.



Digitally yours ■■■■■■■■■■

