

Naudojimo instrukcija

L1732P
L1932P

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

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

Užsirašykite monitoriaus modelio ir serijos numerius, nurodytus plokštelėje, pritvirtintoje prie aparato galinio skydelio. Pateikite šią informaciją kiekvieną kartą, kreipdamiesi į serviso centrą.



Šis monitorius buvo suprojektuotas ir pagamintas taip, kad užtikrintų jūsų saugumą. Nesilaikant nurodytų saugos reikalavimų, 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, 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 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

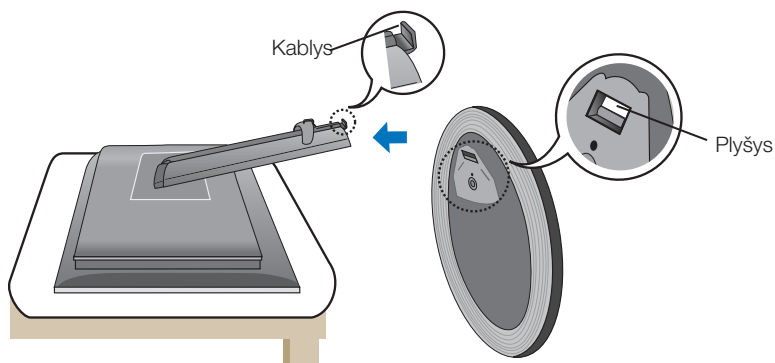
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

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

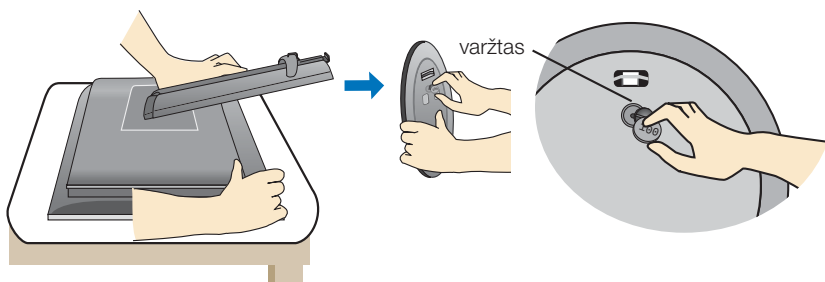
Kaip uždėti arba nuimti stovo pagrindą

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Stovelio kablį sutapatinkite su monitoriaus pagrinde esančiais pyšiais.
3. Kablį 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.



4. Naudodami monetą įsukite pagal laikrodžio rodyklę varžtą į stovo pagrindą ir jį priveržkite.
5. Jeigu norite monitorių nuo stovo nuimti, naudodami monetą išsukite varžtą, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę.



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.

Monitoriaus prijungimas

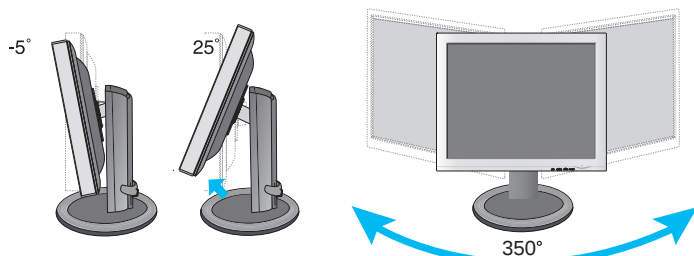
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

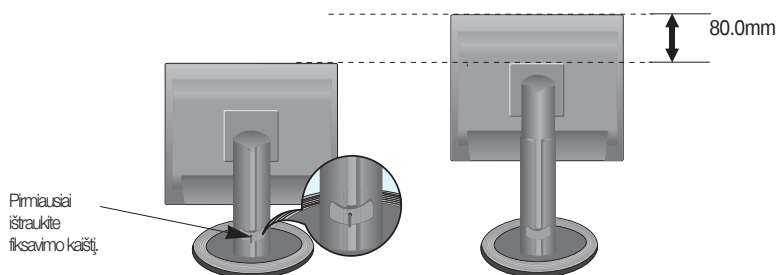
1. Reguliudami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

■ Pokrypio kampas : $-5^{\circ} \sim 25^{\circ}$

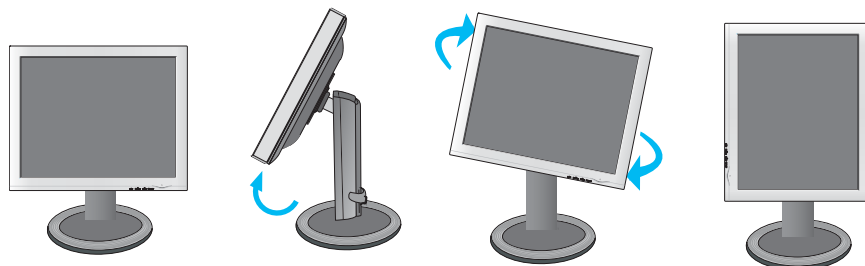
■ Pasukimas : 350°



■ Aukštis: ne daugiau kaip 3,15 colio (80 mm)



■ Gulščiasis ir statmenasis vaizdas: Plokštę galima sukti 90° kampu pagal laikrodžio rodykl. (išsamesnės informacijos ieškokite L6 p.)



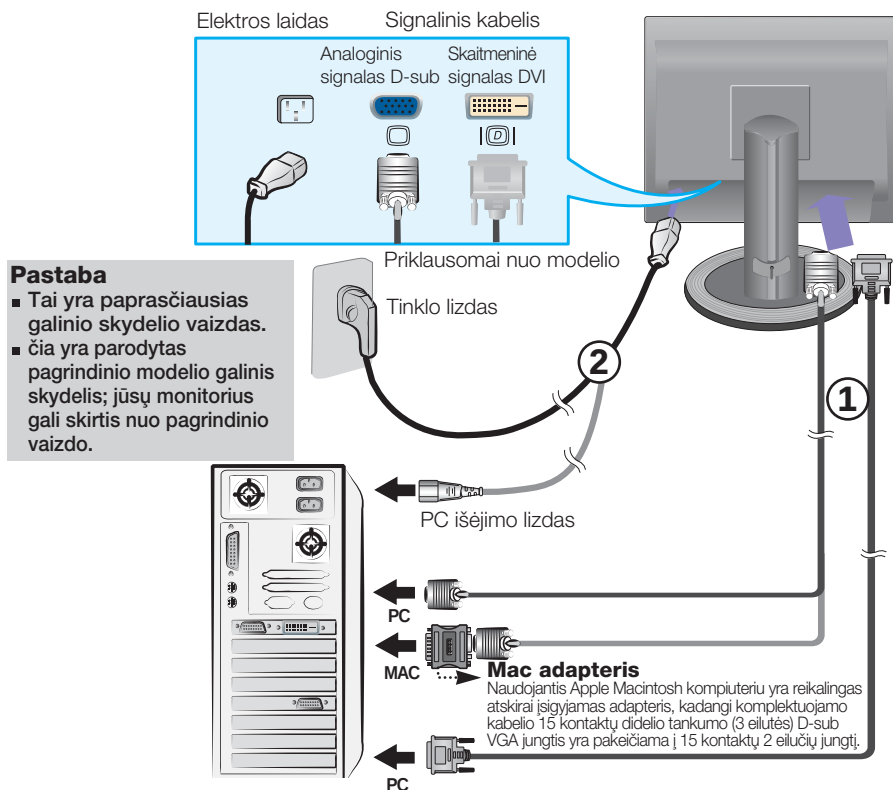
* Atkreipkite dėmesį, kad sukant plokštę neliestų žemės.

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. 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 tinkamos įtampos lizdą, kuris būtų lengvai prieinamoje vietoje netoli nuo monitoriaus. ②



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, ekraniniame meniu lange jūs galėsite iškviešti 'Factory reset' meniu punktą. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad visiems meniu punktam, išskyrus 'Language' bus grąžintos gamyklinės nuostatos.

Funkcijos „Auto Pivot“ naudojimas

Šiame modelyje yra funkcija „Auto Pivot“ (automatinis sukimas).

Kad šia funkcija pasinaudotumėte, pirmiausia įdiekite pridedamą programinę įrangą „Forte Manager“ ir atlikite automatinį nustatymą. (Numatytasis yra rankinis įsigyto gaminio nustatymas.)

- Daugiau informacijos apie diegimo būdą rasite CD esančiame diegimo vadove.
- Automatinį nustatymą atlikite išrinkę „Forte Manager“ -> „Option“ -> „Pivot“ -> „Enable AutoPivot“ („Forte Manager“ -> parinktis -> įjungti „AutoPivot“).

Pastaba

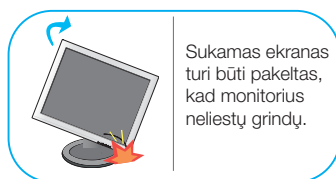
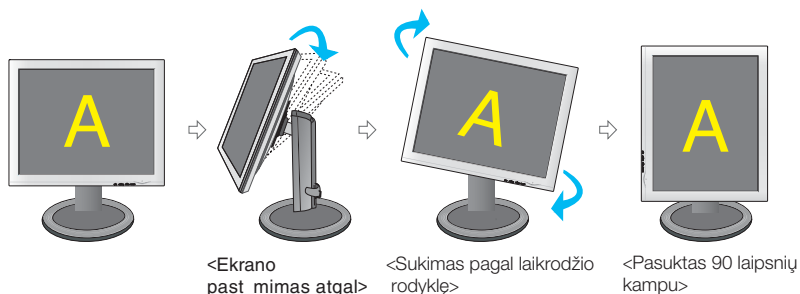
- Programą „Forte Manager“ galima įdiegti į „Microsoft Explorer“ 6.0 arba naujesnės versijos kompiuterį.
- Funkcijos „Auto Pivot“ įsijungimo trukmė (sparta) gali skirtis – tai priklauso nuo vaizdo kortos ir kompiuterio veikimo; DOS veiksena šios funkcijos neveikia.

Auto Pivot

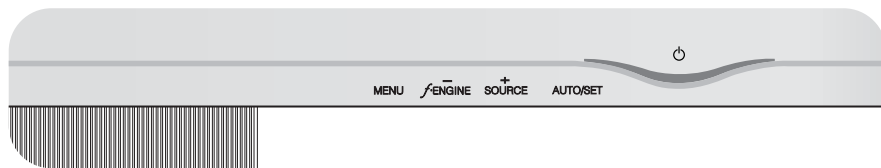
- Ekranų sukimas: monitoriaus ekraną galite pasukti 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę.

- Dėmesio: būkite atsargūs ir sukdami ekraną saugokite rankas, kad neprispaustumėte.

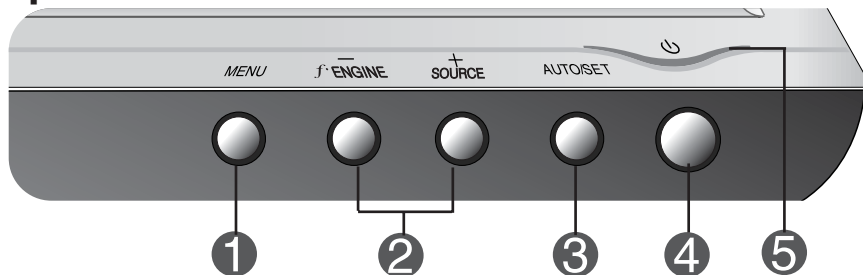
- Šis užpakalinis vaizdas rodo bendrąjį modelį; jūsų monitoriaus ekranas gali nuo rodomo skirtis.



Priekinio skydelio valdymo įtaisai



Apčia



Valdymo įtaisas	Funkcija
1 MENU mygtukas OSD LOCKED OSD UNLOCKED	Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos. OSD LOCKED/UNLOCKED Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti. Laikykite keletą sekundų nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas. Laikykite keletą sekundų nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.
2 - + mygtukai - mygtukas	Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą. Išsamesnės informacijos ieškokite L14 psl.
Spartusis funkcinis mygtukas "SOURCE" (šaltinis)	Šiuo mygtuku įjunkite D-Sub arba DVI jungtį. Ši funkcija naudojama tuomet, kai prie ekrano yra prijungti du kompiuteriai. Gamyklinis parametras yra S-Sub.

Valdymo įtaisas	Funkcija
3 AUTO/SET mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą. AUTO IMAGE ADJUSTMENT Reguliuojant išrinktąsias nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite AUTO/SET mygtuką. Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatytą ekrano skiriamą gebą (ekrano režimas).  Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra: 17 colio ekranas : 1280 x 1024Hz 19 colio ekranas : 1280 x 1024Hz
4 POWER mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.
5 POWER indikatorius	Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būseną), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.

Ekraninio meniu reguliavimas

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

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

PIEZĪME

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

Jei iškviēt OSD meniu sistēmā 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

Vienąkart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išėikite iš OSD meniu sistemos.

Automatinis išsaugojimas

Kai atidarytame ekrano meniu ką nors reguliuojate, monitorius automatiškai išsaugo jūsų nustatytus parametrus, kai šį meniu uždaroite arba pereinate prie kito meniu. Jeigu ką nors sureguliuojate ir laukiate, kol meniu ekrane išnyksta, jūsų nustatyti parametrai taip pat yra išsaugomi

Ekraninio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

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

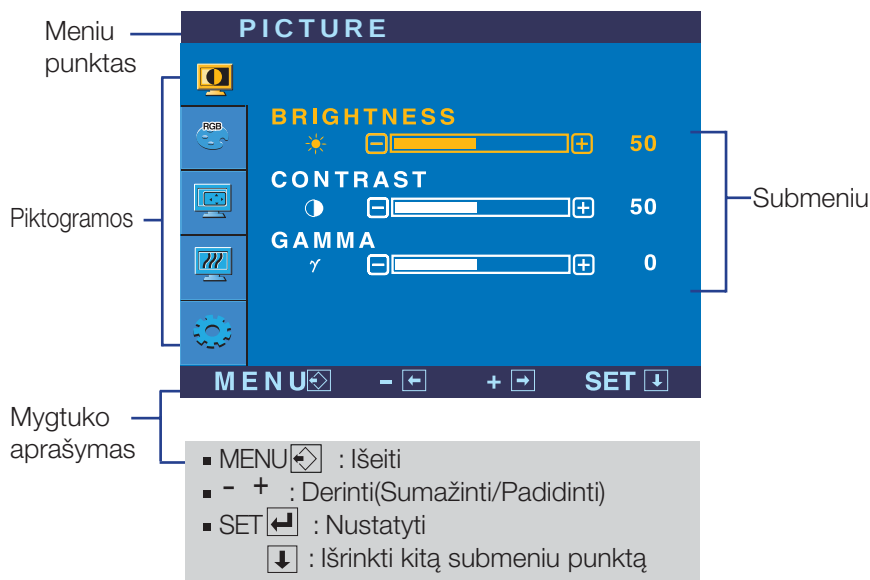
Pagrindinis meniu	Sub-menu		A	D	Paiškinimas
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	6500K	●	●	Yra pritaikomos vaizdo spalvos
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		Yra reguliuojama vaizdo padėtis
	VERTICAL		●		
TRACKING	CLOCK		●		Yra pagerinamas vaizdo ryškumas ir stabilumas
	PHASE		●		
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		●	●	
					● : Adjustable A : Analoginė įvestis D : Skaitmeninė įvesti

PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L10~L14), 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.

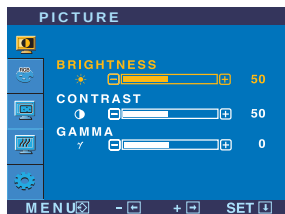
Pagrindinis meniu

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.

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



COLOR



PRESET

Reguliuojamas spalvų sodrumas

- 6500K: Balta su rausvu atspalviu
- 9300K: Balta su melsvu atspalviu

RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

GREEN

Nustatomas žalios spalvos sodrumas

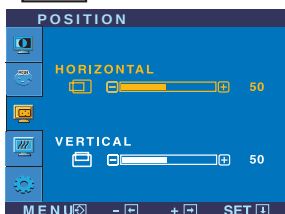
BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



POSITION



HORIZONTAL

Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę

VERTICAL

Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršų arba į apačią

- MENU : Vėjuda
- - : Vähendada
- + : Suurendada
- SET : Valida teine alamenüü

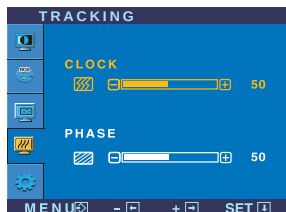
Pagrindinis meniu

Submeniu

Aprašymas



TRACKING



- MENU : Išėiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

CLOCK

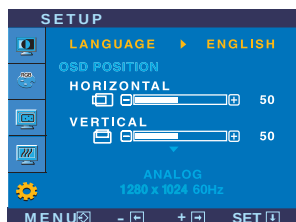
Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra įžiūrimi ekrano fone.

PHASE

Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą.



SETUP



- MENU : Išėiti
- - : Reguluoti
- + : Reguluoti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

LANGUAGE

Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba

OSD POSITION

Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.

WHITE BALANCE

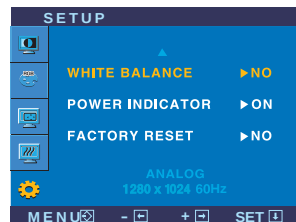
Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo iškraipymo. Naudojantis šia funkcija, signalo lygis yra reguliuojamas, suderinant jį su standartinio videokortos išėjimo lygiu ir tokiu būdu išgaunamas optimalus vaizdas. Suaktyvinkite šią funkciją, kai ekrane nustatytos baltos ir juodos spalvos.

POWER INDICATOR

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

FACTORY RESET

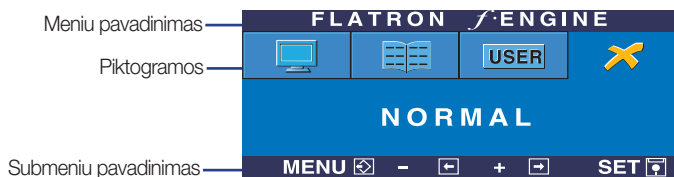
Visiems parametrams, išskyrus "LANGUAGE" yra grąžinamos gamyklinės nuostatos. Paspausdami + mygtuką, nedelsiant visiems parametrams grąžinkite gamyklines nuostatas.



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

Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

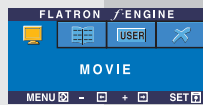
- ■ ■ Kai paspausite dešiniajame monitoriaus šone esantį mygtuką **F-ENGINE** (-)ekrane pasirodys meniu.



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.

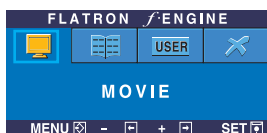
Atvaizdas su įjungta funkcija Atvaizdas be įjungtos funkcijos



Pagrindinis meniu

Submeniu

Paaiškinimas



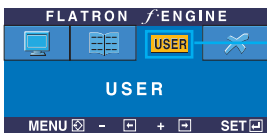
MOVIE

TEXT
(kino filmas / tekstas)

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

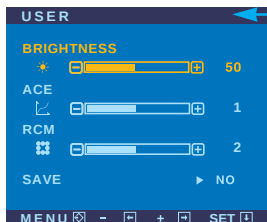
MOVIE(kino filmas): judantiems vaizdams vaizdo juostoje ar kino filme

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.

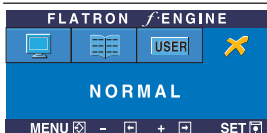
... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

--ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvą): 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?	• Kad atsitiktinai valdymo nuostatos nebūtų pakeistos, galite jas užblokuoti. Ekrano meniu valdymą galima atblokuoti keletą sekundžių palaikius nuspaustą mygtuką MENU (meniu). Turi atsirasti pranešimas OSD UNLOCKED (ekrano meniu atblokuotas).

Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. Jeigu automatiškai sureguliuota vaizdo padėtis nėra tinkama, 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.

● Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.

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

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

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotaa automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekraninio meniu PHASE piktogramą sumažinkite 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).

● 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 interleinį 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?

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

- 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>
- Įsitikinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play” standartą.

Monitorius	17 colio (43.2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 17 colio matomumo laukas 0.26 mm pikselių nuolydis	
Sinchrosignalų įėjimas	Eilučių dažnis	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)
	Kadrų dažnis	56 - 75Hz (Automatinis)
	Įėjimo formatas	Atskiras TTL 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 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Naudojama galia	Veikimo metu	: 35W
	Parengties būsenoje	≤ 1W
	Neveikos metu	≤ 1W
Matmenys ir svoris (sureguliuojamu stoveliu)	Plotis	39.00 cm / 15.35 inches
	Aukštis	43.00 cm / 16.93 inches
	Gylis	24.20 cm / 9.53 inches
	Svoris	5.5 kg (12.13 lbs)
Monitoriaus pokrypis / pasukimas	Pokrypis	-5°~25°
	Pasukimas	350°
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)	
Signalinis kabelis	Prijungti (O), Atjungti ()	
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Monitorius	19 colio (48.19 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 19 colio matomumo laukas 0.294 mm pikselių nuolydis		
Sinchrosignalų įėjimas	Eilučių dažnis	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (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 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Naudojama galia	Veikimo metu	:	39W
	Parengties būsenoje	≤	1W
	Neveikos metu	≤	1W
Matmenys ir svoris (sureguliuojamu stoveliu)	Plotis	43.00 cm / 16.93 inches	
	Aukštis	44.50 cm / 17.52 inches	
	Gylis	24.20 cm / 9.53 inches	
	Svoris	6.4 kg (14.11 lbs)	
Monitoriaus pokrypis /pasukimas	Pokrypis	-5°~25°	
	Pasukimas	350°	
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)		
Signalinis kabelis	Prijungti (O), Atjungti ()		
Elektros laidas	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		

PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

Ekranų režimai (skiriamoji geba)

Ekranų režimai (skiriamoji geba)			Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1	VGA	640 x 350	31.469	70
2	VGA	720 x 400	31.468	70
3	VGA	640 x 480	31.469	60
4	VESA	640 x 480	37.500	75
5	VESA	800 x 600	37.879	60
6	VESA	800 x 600	46.875	75
7	MAC	832 x 624	49.725	75
8	VESA	1024 x 768	48.363	60
9	VESA	1024 x 768	60.023	75
10	MAC	1152 x 870	68.681	75
11	VESA	1152 x 900	61.805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63.981	60
**13	VESA	1280 x 1024	79.976	75

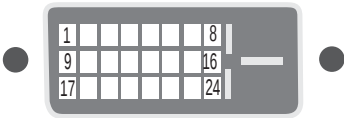
Indikatorius

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

*Rekomenduojamas režimas

**Tik analoginiame režime

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 vertikalsios sinchronizacijos grįžimas)

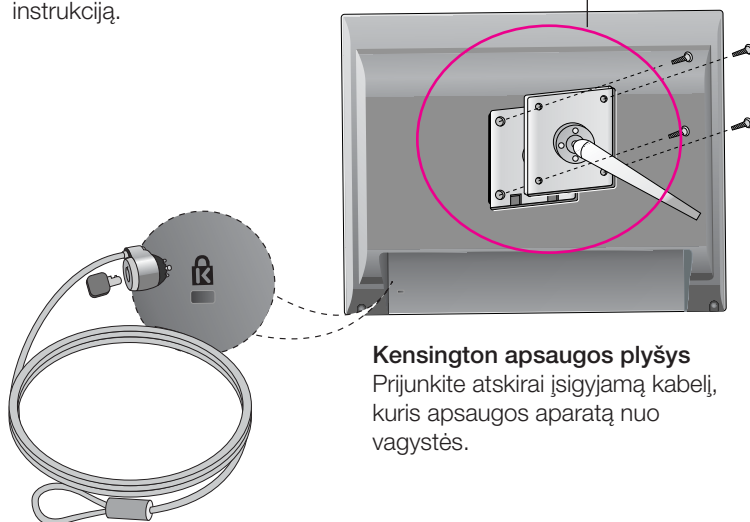
T. M. D. S. (perdavimo signalų keitiklis)

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-

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

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 įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours ■■■■■

