

Naudojimo instrukcija

L1972H

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 įsigyjamą elektros laidą, įsitikinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

Monitoriaus elektros laidas yra naudojamas aparatą įjungti į elektros tinklą. Pasirūpinkite, kad tinklo lizdas būtų kuo arčiau monitoriaus.

Šį monitorių galima įjungti tik į atitinkamų parametrų elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūsų vietovėje tiekiamos elektros srovės parametrai neatitinka nurodytuosius, prašome pasikonsultuoti su kvalifikuotu specialistu.

Draudžiama naudoti trišakį arba ilginamuosius laidus. Taip pat negalima naudoti panaudotą elektros laidą arba elektros laidą su pažeista laido šakute. Priešingus atveju iškyla elektros smūgio pavojus. Elektros laidą gali pakeisti techninio aptarnavimo centre.

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

- Monitoriaus viduje nėra komponentų, kuriuos galėtumėte taisyti savarankiškai.
- Net ir IŠJUNGUS monitoriaus maitinimą, įrenginio viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Jeigu monitorius neveikia kaip pridera, kreipkitės į serviso centrą.

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

- Negalima monitoriaus pastatyti ant nelygaus paviršiaus, nebent jei įrenginys yra patikimai pritvirtintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.
- Ekraną nenumeskite, nedaužykite ir nemėtykite į jį daiktų/žaislų. Priešingu atveju galite susižeisti ar sužeisti kitą žmogų, sugadinti aparatą ir ekraną.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpą, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti ĮJUNGTO monitoriaus.
- Neleiskite vaikams mėtyti daiktus į monitoriaus ekraną arba į aparato korpusą kišti pašalinius daiktus. Monitoriaus viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Negalima naudotis papildomais priedais, kurie nėra pritaikyti šiam monitoriui.
- Kai displejų ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laido kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibuojant niekada nelieskite maitinimo ir signalo laidų, nes tai labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgį.

Instaliavimas

Draudžiama ant įrenginio elektros laido dėti sunkius daiktus. Taip pat negalima monitorių įjungti į tinklo lizdą, jeigu jo elektros laidas yra pažeistas.

Draudžiama naudotis monitoriumi šalia vandens, kaip antai vonios kambaryje, šalia praustuovės, 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 knygu lentynoje.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas medžiaga arba kitais daiktais.
- Pastatyti monitorių netoli šilumos šaltinių, kaip antai radiatorių ir t.t.
- Pagrindinė elektros maitinimo atjungimo priemonės yra maitinimo laidas, todėl jį reikia nutiesti taip, kad jį būtų galima lengvai pasiekti.

Negalima kokiais nors aštriais daiktais trinti arba braižyti aktyviosios matricos skystųjų kristalų ekraną. Priešingu atveju jūs galite subraižyti, sugadinti arba pažeisti aktyviosios matricos skystųjų kristalų ekraną visam laikui.

Negalima pirštais smarkiai spausti skystųjų kristalų ekraną. Priešingu atveju galite pažeisti ekrano paviršių.

Skystųjų kristalų ekrane gali matytis nedidelės tamsios dėmelės ar ryškūs spalvoti (raudoni, mėlyni arba žali) taškai. Tačiau tai nėra joks aparato sutrikimas ir neturi jokios įtakos monitoriaus darbui.

Jeigu yra galimybė, prašome nustatyti rekomenduojamą ekrano skiriamąją gebą. Tokiu būdu ekrane bus atkuriamas aukštos kokybės vaizdas. Nustačius kitą ekrano skiriamąją gebą, vaizdas ekrane gali būti šiek tiek "grūdėtas" arba iškreiptas. Tai yra charakteringa ir tuo atveju, jei skystųjų kristalų ekrano skiriamoji geba yra fiksuota.

Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolines valymo priemones, kurių pūslai 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.
- Jei monitorių dėsate ant stalo paviršiaus, montuokite jį su išlankstytu stovu, o jei montuosite jį prie sieninės plokštės, montuokite jį su sulankstytu stovu.

Stovelio atlenkimas

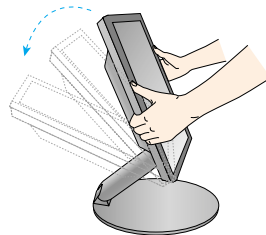
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Laikykite stovą už pagrindo ir kelkite jį tokia eilės tvarka, kaip nurodyta paveikslėlyje.



3. Patraukite stovo pagrindą žemyn iki taško, nurodyto paveikslėlyje - taip išlankstysite stovą.



4. Pastatykite monitorių stačią ir pagal poreikį sureguliuokite stovo pagrindo kampą. Abiem rankomis laikydami už monitoriaus pagrindinės dalies sureguliuokite stovo pagrindo kampą.

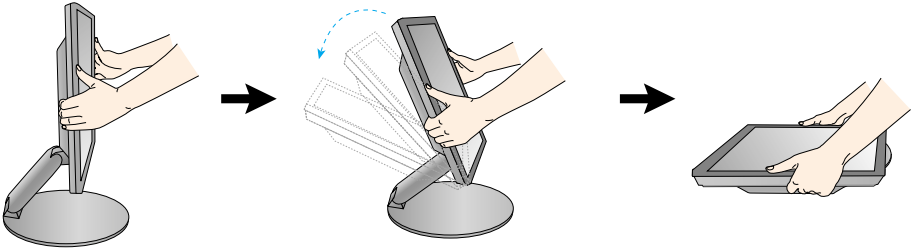


Svarbu

- Šioje iliustracijoje yra parodytas bendras monitoriaus instaliavimo pavyzdys. Tačiau jūsų monitorius gali skirtis nuo paveikslėlyje esančio aparato.
- Monitoriaus atlenkimo arba sulenkimo metu negalima spausti aparato ekrano arba naudoti jėgą.

Stovelio sulenkimas

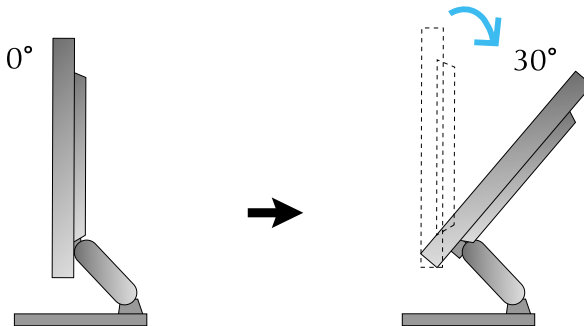
1. Monitorių pastatykite taip, kad ekranas būtų nukreiptas į jus ir atlenkite monitorių atgal, kaip parodyta žemiau iliustracijoje. Būkite rūpestingi ir atlenkdami monitorių atgal, neprispauskite savo rankų.



Pavertimo riba

1. Įsitinkinkite, kad panelis nustatytas patogiu kampu.

- Pokrypio kampas : 0° ~ 30°



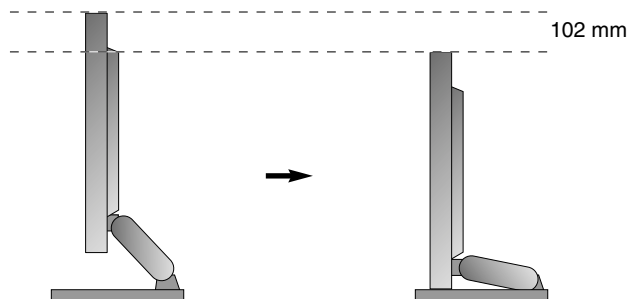
Darbo procesų tyrimas

- 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° .

Monitoriaus prijungimas

Norint nustatyti aukštį,

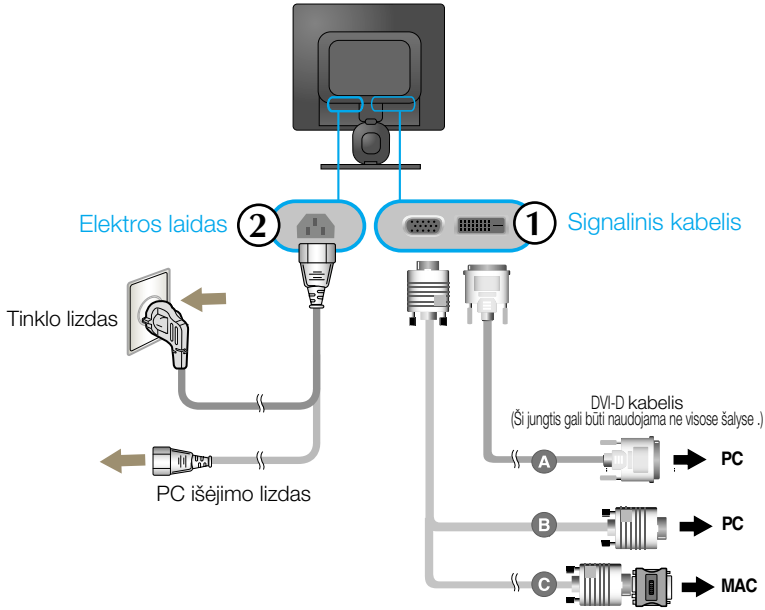
- Aukščio reguliavimo galimybės: ne daugiau kaip 4,02 colio (102 mm)



Kompiuterio prijungimas

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

- A Prijunkite DVI laidą
- B Prijunkite Dsub laidą (PC)
- C Prijunkite Dsub laidą (Mac)




Pastaba

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

Mac adapteris

Naudojantis Apple Macintosh kompiuteriu yra reikalingas atskirai įsigijamas adapteris, kadangi komplektuojamo kabelio 15 kontaktų didelio tankumo (8 eilutės) D-sub VGA jungtis yra pakeičiama į 15 kontaktų 2 eilučių jungtį.

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



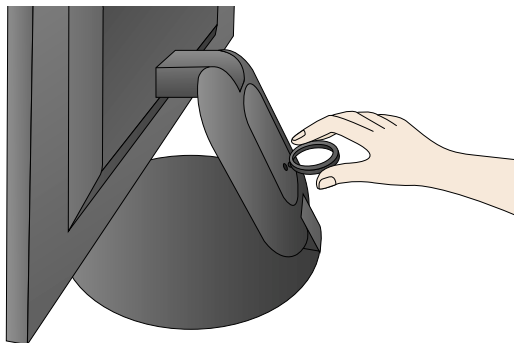
PASTABA

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

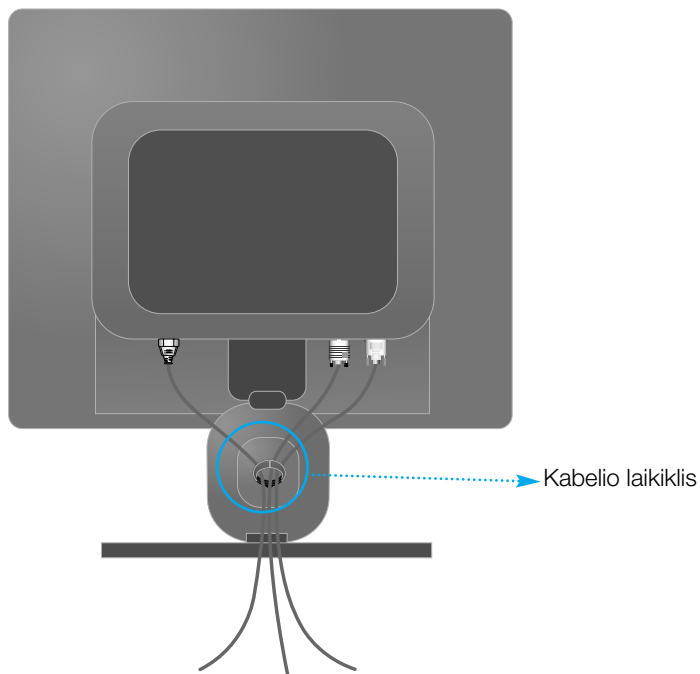
„AUTO/SET“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokioms kaip neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO/SET funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

Kabelių išdėstymas

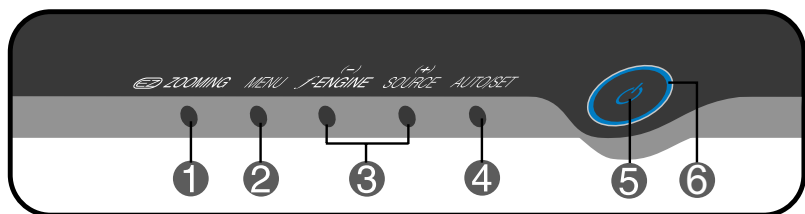
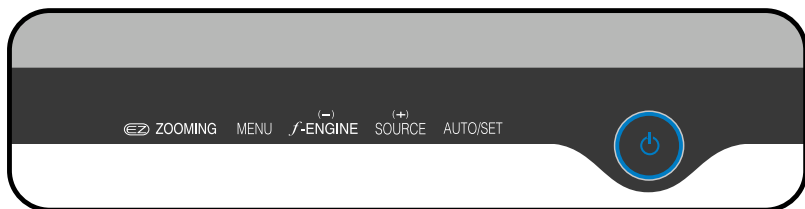
1. Kabelio laikiklį įkiškite į stovo nugarinėje dalyje esančią skylutę ir sukite tol, kol jis nebesisuks, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



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



Priekinio skydelio valdymo įtaisai



1 ZOOMING

Esame displėjuje panaudokite „ez Zooming“ klavišą, po to displėjaus skiriamoji geba tampa vienu lygiu žemesne. Dar kartą panaudokite „ez Zooming“ klavišą, po to displėjaus skiriamoji geba grįš į pirminę būklę.

*Tik kartą prilieskite „ez-zoom“ ir sužinosite norimą skiriamąją gebą, taip pat galima didinti ženklus ir vaizdus neprimatantiems senyvo amžiaus žmonėms, nedirbančioms kompiuteriu namų šeimininkėms ir vaikams.

- EZ ZOOMING (EZ VAIZDO PADIDINIMO) funkcijos skyra yra 19 colio įstrižainės monitoriaus: 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Nustatymo būdas gali skirtis priklausomai nuo operacinės sistemos ir vaizdo kortos. Šiuo atveju prašome informacijos kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

2 MENU mygtukas

Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.

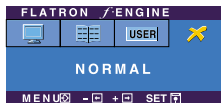


OSD LOCKED/UNLOCKED

Šios funkcijos dėka, bus galima esamuju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti. Laikykite keletą sekundes nuspauštą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras „OSD LOCKED“ pranešimas. Laikykite keletą sekundes nuspauštą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras „OSD UNLOCKED“ pranešimas.

3 - + mygtuka Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.

- f·ENGINE Išsamesnės informacijos ieškokite L15 psl.

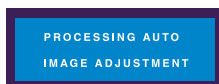


+ SOURCE Spartusis funkcinis mygtukas "SOURCE" (šaltinis) Šiuo mygtuku įjunkite D-Sub arba DVI jungtį. Ši funkcija naudojama tuomet, kai prie ekrano yra prijungti du kompiuteriai. Gamyklinis parametras yra S-Sub.

4 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 skiriama geba yra:

L1972H : 1280 x 1024

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 būseną), 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.

PIEZĪME

- Pirms reguliūt attėlu, ļaujiet displejam stabilizēties vismaz 30 minūtes.

Jei iškviētē 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 submeniu punktus.
- 4 Vieną kartą paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išėikite 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.

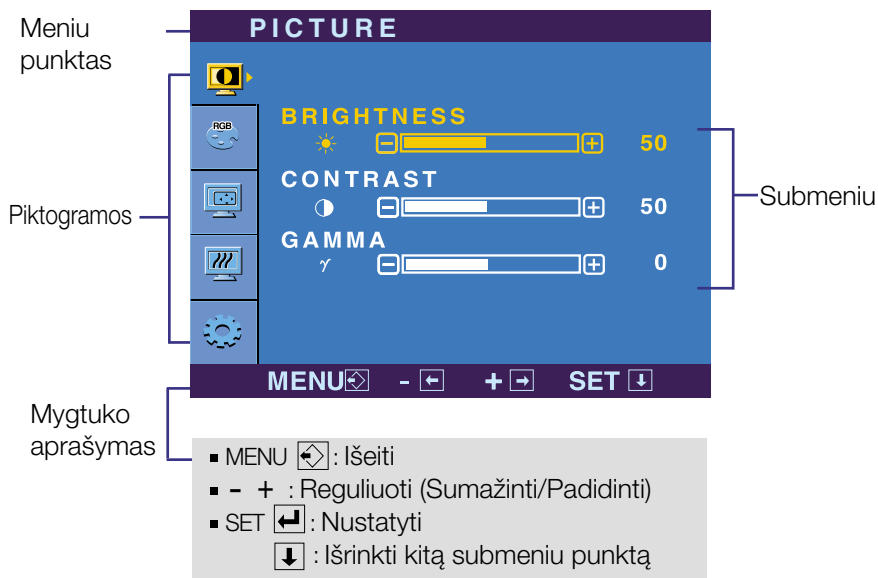
| Pagrindinis meniu | Sub-menu | | A | D | Paaiškinimas |
|-------------------------|-----------------|------------|---|---|---|
| PICTURE | BRIGHTNESS | | ● | ● | Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama |
| | CONTRAST | | ● | ● | |
| | GAMMA | | ● | ● | |
| COLOR | PRESET | sRGB | ● | ● | Yra pritaikomos vaizdo spalvos |
| | | 6500K | ● | ● | |
| | | 9300K | ● | ● | |
| | RED | | ● | ● | |
| | GREEN | | ● | ● | |
| | BLUE | | ● | ● | |
| POSITION | HORIZONTAL | | ● | | Yra reguliuojama vaizdo padėtis |
| | VERTICAL | | ● | | |
| TRACKING | CLOCK | | ● | | Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą |
| | PHASE | | ● | | |
| | SHARPNESS | | ● | ● | |
| 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 | | ● | ● | |
| | | | | | ● : Reguluoti A : Analoginė įvestis D : Skaitmeninė įvestis |

PASTABA

- Priklausomai nuo modelio (L11~L15), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.


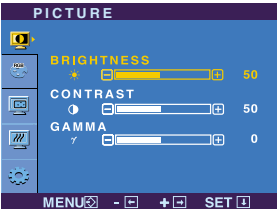
Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamų OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktams yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.

Paspauskite MENU mygtuką. Ekране atsiras pagrindinis OSD meniu langas.


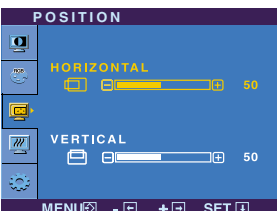



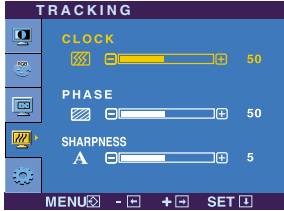
PASTABA



- 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 : Išėiti ■ - : 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 mėlsvu atspalviu |
| | <input checked="" type="checkbox"/> RED | Nustatomas raudonos spalvos sodrumas |
| | <input checked="" type="checkbox"/> GREEN | Nustatomas žalios spalvos sodrumas |
| | <input checked="" type="checkbox"/> BLUE | Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Išėiti ■ - : 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 : Išėiti ■ - : Sumažinti ■ + : Padidinti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu | | |

| Pagrindinis meniu | Submeniu | Aprašymas |
|---|-----------|---|
|  <h2>TRACKING</h2> | | |
|  | CLOCK | Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra įžiūrimi ekrano fone. |
| | PHASE | Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą. |
| | SHARPNESS | Reguliuoti ekrano aiškumą. |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Išeiti ■ - : Sumažinti ■ + : Padidinti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu | | |

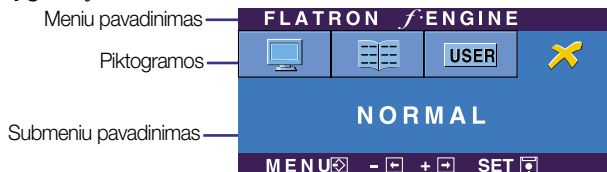
| Pagrindinis meniu | Submeniu | Aprašymas |
|---|-----------------|---|
|  <h2>SETUP</h2> | | |
|  | LANGUAGE | Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba |
| | OSD POSITION | Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis. |
| | WHITE BALANCE | Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalų 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. |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Išeiti ■ - : Nustatyti ■ + : Nustatyti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu | 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. |
| | 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.

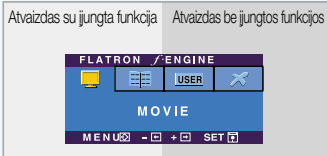
Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- Kai vartotojas pasirenka monitoriaus kairėje pusėje esantį F-ENGINE (-) mygtuką, atsiranda OSD ekranas.

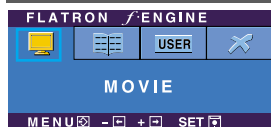


FLATRON F-ENGINE

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 |
|-------------------|----------|-------------|
|-------------------|----------|-------------|

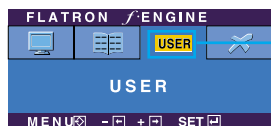


MOVIE (kino filmas / tekstas) Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pagedaujama vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, vaizdo rūšies ir t.)

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

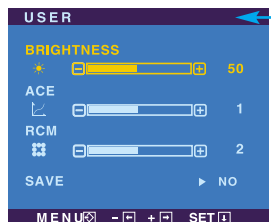
TEXT (tekstas): tekstiniam vaizdai (tekstų apdorojimui ir pan.)

- MENU : Išėiti
- - + : Perkelti
- SET : Išrinkti



USER 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.

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

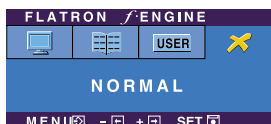


- ... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.
- ...ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvai): parenka aiškumo režimą.
- ...RCM (realiųjų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.

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

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

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 | |
|--|--|
| <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 “OSD LOCKED” pranešimas? | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda “OSD 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 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 netinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.

● Ekranu fone atsiranda vertikali juosta arba ruožai.

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

● Ekranu 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 vertikalios 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.


Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Spalvos yra netinkamos. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite.• Įsitinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta.• Control panel → Display → Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata). |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekranas blykčioja. | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką. |

Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė? | <ul style="list-style-type: none">• Prašome įdiegti monitoriaus tvarkyklę, kuri yra įrašyta į CD diską (arba diskelį) (komplektuojamas). Arba jūs galite įdiegti tvarkyklę, iš internetinio puslapio: http://www.lge.com |
| <ul style="list-style-type: none">● Ar ekrane yra atvaizduojamas “Unrecognized monitor, Plug&PLAY (VESA DDC) monitor found” pranešimas? | <ul style="list-style-type: none">• Įsitinkite, ar jūsų videokorta palaiko “Plug&Play standartą. |

Techniniai duomenys

| | | |
|--|--|---|
| Monitorius | 19 colio (48.26 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 19 colio matomumo laukas 0,294 mm pikselių nuolydis | |
| Sinchronsignalo 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(Palaiko HDCP) |
| 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 | : 34W(Tipiškas) |
| | Parengties būsenoje | ≤ 1W |
| | Neveikos metu | ≤ 1W |
| Matmenys ir svoris |  | |
| | Plotis x Aukštis x Gylis | |
| | [1] 40,88 cm(16,09colio) x 45,97cm(18,10colio) x 23,60cm(9,29colio) [2] 40,88 cm(16,09colio) x 35,57cm(13,93colio) x 9,70cm(3,19colio) | |
| Svoris | 5,2 kg (11,46lbs) | |
| Monitoriaus pokrypis /pasukimas | Pokrypis | 0°~30° |
| | Aukštis | 102mm / 4,02 inches |
| 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 | |
| | Temperatūra -20°C to 60 °C Santykinis oro drėgnumas 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos | |
| Pokrypio | Pritvirtinti(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 | 60.123 | 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 |

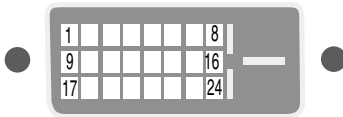
*Rekomenduojamas režimas

**Tik 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 | žemintis (+5V, horizontaliosios sinchronizacijos ir vertikalsiosios sinchronizacijos grįžimas) |

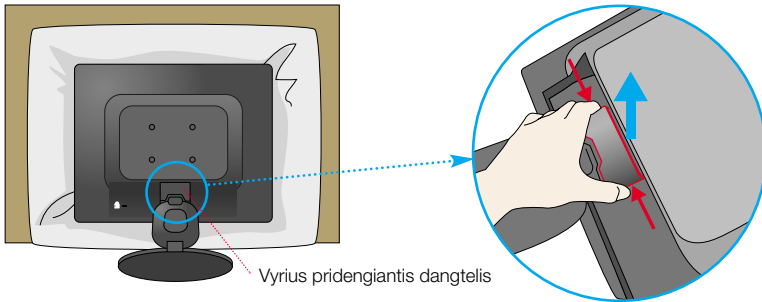
T. M. D. S. (perdavimo signalų keitiklis)

| 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. sinchronizatorius ekranas |
| 23 | T. M. D. S. sinchronizatorius+ |
| 24 | T. M. D. S. sinchronizatorius- |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

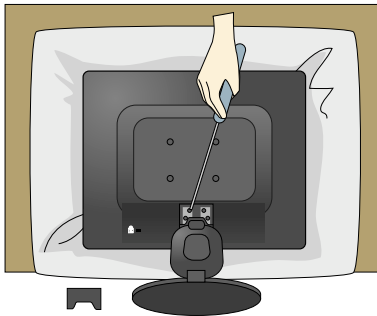
Is įtaisas atitinka reikalavimus taikomus Montavimo ant sienos plokštei arba keitimo įrenginiui.

1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio. Švelniai prilaikykite rankomis vyrius pridengiantį dangtelį – taip, kaip pavaizduota paveikslėlyje. Tada pakelkite jį ir atskirkite nuo korpuso.

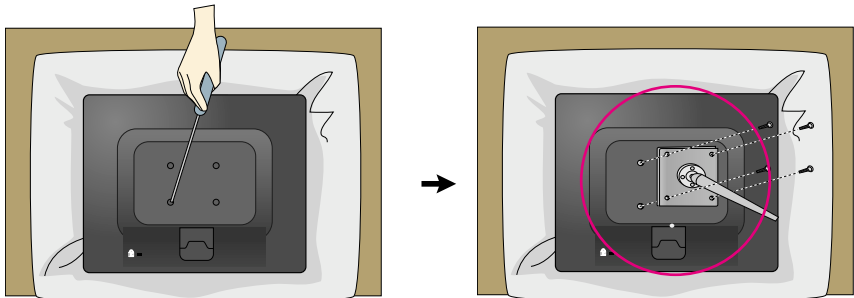


Vyrius pridengiantis dangtelis

2. Atskirkite stovo pagrindą naudodamiesi atsuktuvu.



3. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.

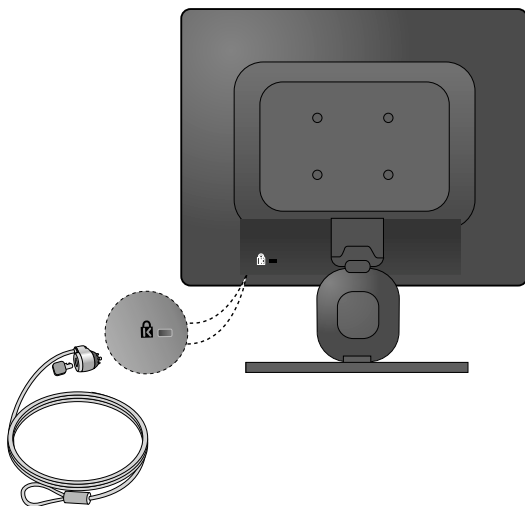


Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkinys)

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.

Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigyjamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.



Digitally yours ■■■■.....

