

# Naudojimo instrukcija

## W3000H

**P**rieš naudojantis šiuo monitoriumi, prašome įdėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygėlę ir CD diską ateičiai.

**U**žsirašykite 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 praustuvės, virtuvės kriauklės, sklabykloje, drėgname rūsyje arba netoli plaukymo baseino.

Turite užtikrinti tai, kad įrenginio veikimo metu nebūtų užkimštos monitoriaus vėdinimo angos, nes darbo metu aparatas įkaista. Jeigu monitoriaus ventiliacinės angos bus užkimštos, tai įrenginys gali perskaisti ir iškyla gaisro pavojus.

**NEGALIMA:**

- Uždengti monitoriaus apačioje esančias ventiliacines angas, padedant monitorių ant lovos, sofos arba ant kilimėlio.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas, pastatant įrenginį uždaroje erdvėje, kaip antai knygy lentynoje.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas medžiaga arba kitais daiktais.
- Pastatyti monitorių netoli šilumos šaltinių, kaip antai radiatorių ir t.t.

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

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

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

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

## Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapia) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerosolinės valymo priemonės, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.

## Įpakavimo medžiagos

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

## Utilizavimas

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

# Monitoriaus prijungimas

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

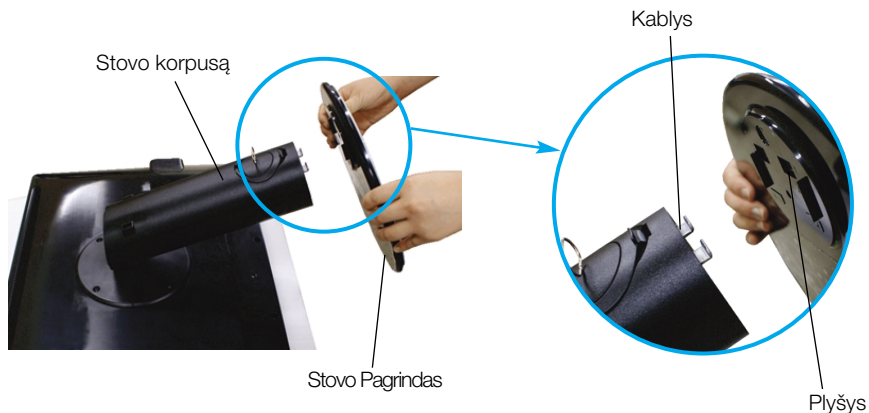
## Kaip uždėti arba nuimti stovo pagrindą

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



2. Stovelio kablį sutapatinkite su monitoriaus pagrinde esančiais pyšiais.

3. Kablius įkiškite į plyšius.



### Dėmesio

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

# Monitoriaus prijungimas

4. Pasukdami varžtą į dešinę, pritvirtinkite Monitorių prie Stovo pagrindo.

Varžtas : Varžtą sukite varžto rankenėle.



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

## Svarbu

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

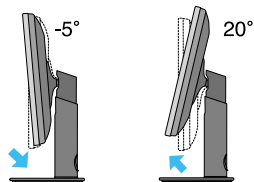
# Monitoriaus prijungimas

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

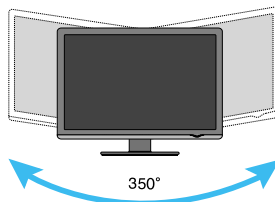
## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguluodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

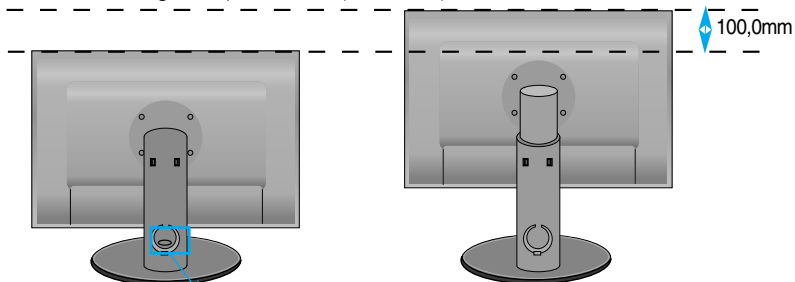
- Pokrypio kampas :  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



- Pasukimas :  $350^{\circ}$



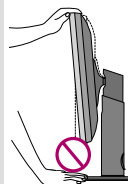
- Aukštis: ne daugiau kaip 3,94 colio (100,0 mm)



\* Prieš reguliuojant aukštį, prašome išimti Fiksavimo kaištelį.

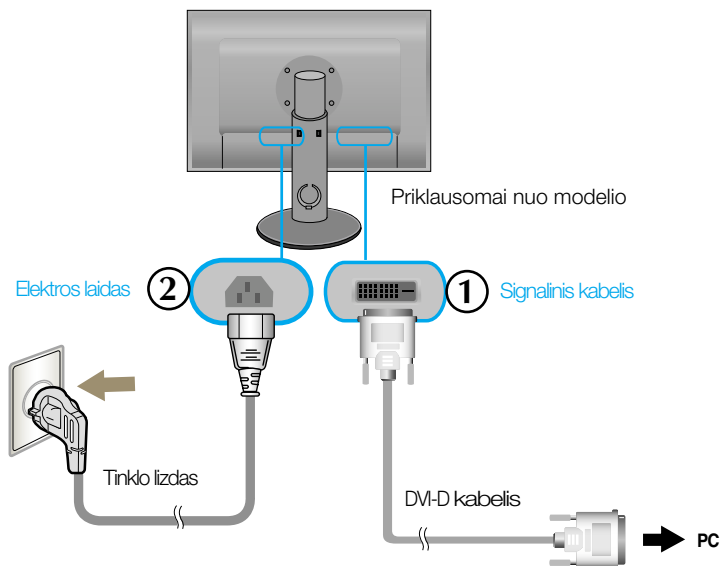
### Darbo procesų tyrimas

- Nereikia atgal įstatyti Fiksavimo kaištelio jį ištraukus, reguliuojant aukštį.
- 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  $-5^{\circ}$ .
- Nustatydami ekrano kampą, neikiškite pirštų tarp monitoriaus apačios ir stovo. Galite susižeisti pirštą(-us).

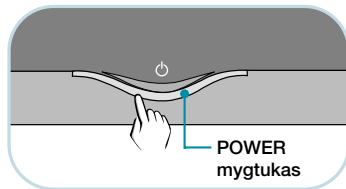


## Kompiuterio prijungimas

1. Pirmiausia įsitikinkite, kad kompiuterio, ekrano ir periferinių įrenginių maitinimas išjungtas, ir tada junkite tokia tvarka:
2. Prijunkite DVI-D signalo kabelį ①. Kad jungimas neatsilaisvintų, priveržkite sparnuotąsias veržles.
3. Į lizdą įjunkite maitinimo laidą ②.



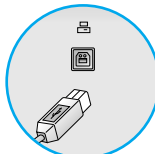
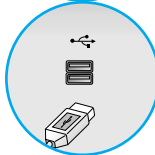
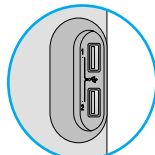
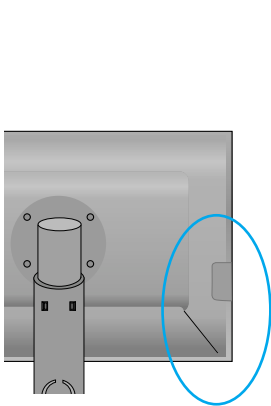
4. Palieskite ekrano priekyje esantį maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte ekraną.



## Jungimas USB(Universal Serial Bus) kabeliu a

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

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



USB įvesties srauto prievadas x 4  
Prijunkite kabelius iš su USB suderinamų išorinių įrenginių, tokių kaip pelė, atminties kortelė, USB standusis diskas ir pan.

USB išvesties srauto prievadas x 1  
Prijunkite prie įvesties srauto stalinio arba nešiojamojo kompiuterio jungtis. (Kompiuteris turi palaikyti USB ir turėti USB prievadą)

3. Monitoriaus USB lizdas palaiko USB 2,0 ir didelės spartos kabelius.

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

### Pastaba

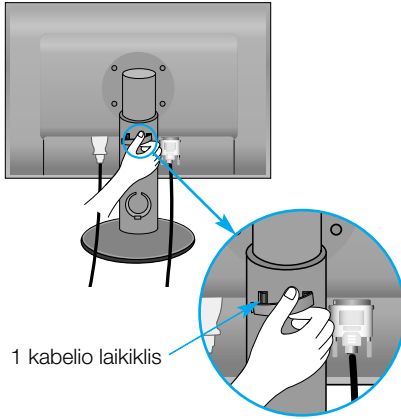
- Norint aktyvuoti USB šakotuvo funkciją, monitorius turi būti prijungtas prie USB palaikančio asmeninio kompiuterio arba kito šakotuvo su SUB kabeliu (pridėtas).
- Prijungdami USB kabelį, patikrinkite, ar jungties forma kabelio pusėje atitinka formą lizdo pusėje.
- Netgi jei monitorius yra energijos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



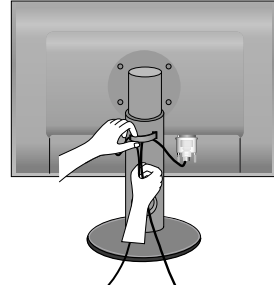
## Kabelių išdėstymas

Maitinimo laidą ir signalo kabelį prijunkite taip, kaip parodyta paveikslėlyje, ir tada juos pritvirtinkite, naudodamiesi 1 ir 2 kabelių laikikliais.

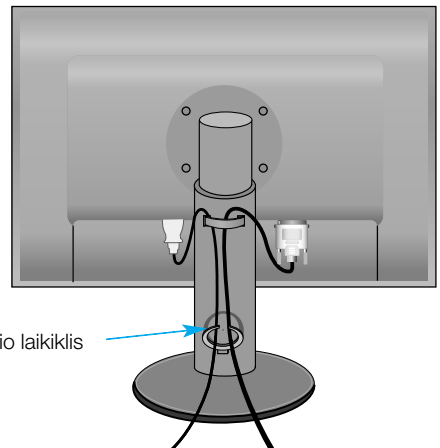
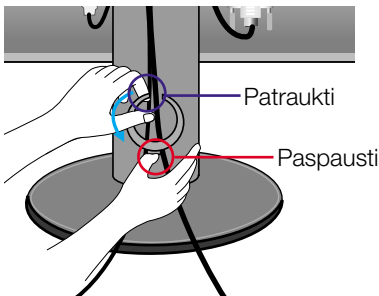
1. 1 kabelio laikiklį įkiškite į skylutę.



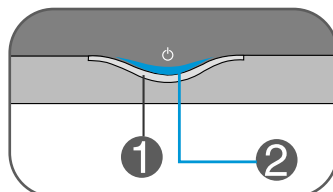
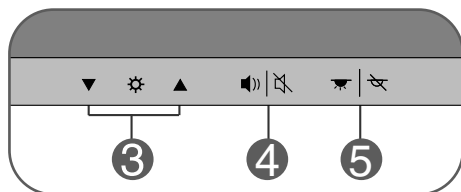
2. Maitinimo laidą ir signalo kabelį užkiškite už 1 kabelio laikiklio.



3. Maitinimo laidą ir signalo kabelį užkiškite už 2 kabelio laikiklio. Viena ranka spausdami kabelio laikiklio (2) apačią kita ranka patraukite jo viršų, kaip parodyta paveikslėlyje.



## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



### 1 POWER mygtukas

Palietę mygtuką ir įjungę maitinimą, palieskite mygtuką dar kartą, kad maitinimą išjungtumėte.

### 2 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.

### 3 ▼ ▲ Mygtukai

■ Ekraną ryškumą galite reguliuoti: liesdami (▲) darysite ryškiau, o (▼) – tamsiau. Kai reguliuodami ryškumą pasieksite didžiausią arba mažiausią lygį, jis pyptelės vieną kartą.

- DFC funkciją galite įjungti arba išjungti spausdami vienu metu du mygtukus ilgiau nei tris sekundes. Kai DFC įjungtas, maitinimo indikatorius (mėlyna lemputė) po pyptelėjimo sumirksės vieną kartą. Kai DFC išjungtas, indikatorius po pyptelėjimo sumirksės tris kartus. Kai DFC įjungtas, jei ▼/▲ mygtukai nepaspausti tuo pačiu metu, ryškumo valdymo funkcija gali būti įjungta.

- Kas yra funkcija DFC (Skaitmeninis kontrasto tikslumas)? Išanalizavęs įvesties signalus, šis produktas ekrane esančius tamsius laukus padarys tamsesnius, taip žiūrovams pateikdamas didesnę kontrasto santykį.

### 4 Mygtukas

Galite įjungti arba išjungti pavojaus signalo skambėjimą reguliuodami mygtukus, kol maitinimas yra įjungtas. Palieskite bet kurį mygtuką, kad patikrintumėte ar garsas įjungtas, ar ne. Jei girdimas garsas, tai reiškia, kad garsas įjungtas. Jei ne, tai reiškia, kad garsas išjungtas.

### 5 Mygtukas

Galite įjungti arba išjungti maitinimo indikatorių lengvai paliesdami mygtuką, kol maitinimas yra įjungtas.

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</li><li>● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?</li><li>● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.</li><li>● Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.</li><li>● Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".</li><li>● Pabandykite įjungti kompiuterį.</li></ul>

## Svarbu

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Optimalios skiriamosios gebos rekomendavimo priežastys : Formatinis koeficientas yra 16 : 10. Jei įvesties skiriamoji geba nėra 16 : 10 (pvz., 16 : 9, 5 : 4, 4 : 3), gali kilti problemų, tokių kaip neryškios raidės, neryškus ekranas, nukirptas ekrano rodinys arba pakreiptas ekranas.
- Nustatymo metodas gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio ir OS (Operacinės sistemos), todėl vaizdo plokštė gali nepalaikyti anksčiau minėtų raiškų. Tokiu atveju, prašome kreiptis į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.

## Ekране atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

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

## Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

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

<b>Monitorius</b>	30 colio (75,6228 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų Nuo su atspindžius sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 75,6228 cm 0,2505 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchronizavimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	98,71kHz (Automatinis)	
	<b>Kadrų dažnis</b>	59,97Hz (Automatinis)	
	<b>Įėjimo formatai</b>	Skaitmeninė (Atbalsta HDCP)	
<b>Videosignalas</b>	<b>Signalas</b>	DVI-D jungtis (Skaitmeninė)	
	<b>Įėjimo formatai</b>	Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	VESA 2560 x 1600@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 2560 x 1600@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu	: 130W(Tipiškas), 140W (USB maksimali apkrova)	
	Parengties būsenoje	≤ 2W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	70,27 cm / 27,67 colio	70,27 cm / 27,67 colio
	<b>Aukštis</b>	52,54 cm / 20,69 colio (Min)	47,65 cm / 18,76 colio
		62,54 cm / 24,62 colio (Max)	
	<b>Gylis</b>	27,02 cm / 10,64 colio	8,30 cm / 3,27 colio
<b>Svoris</b>	12,3 kg (27,12 lbs)		
<b>Diapazonas</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~20°	
	<b>Pasukimas</b>	350°	
	<b>Aukštis</b>	100mm / 3,94 inches	
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V~, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 1,5 A		
<b>Eksploatavimo sąlygos</b>	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	

# Techniniai duomenys

<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti( ), Atjungti ( O )	
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo	
<b>USB</b>	Standartas	USB 2,0, Savaiminis maitinimas
	Duomenų perdavimo sparta	Maks. 480 Mb/s
	Srovės sunaudojimas	Maks. 2,5W X 4

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

## Ekranų režimai (skiriamoji geba)

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)
1 1280 x 800	49,310	60
*2 2560 x 1600	98,713	60

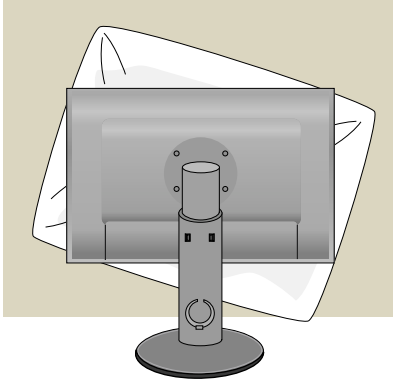
\*Rekomenduojamas režimas

## Indikatorius

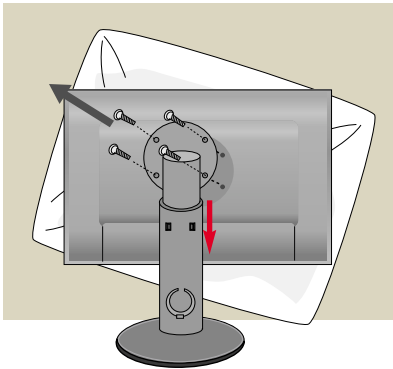
Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	mėlynas
Miego būseną	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

# Montavimo ant sienos plokštelės montavimas

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

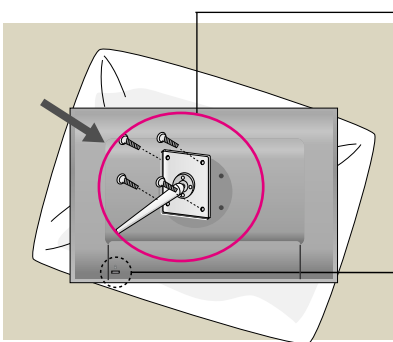


1. Pasukę prekę taip, kad jos priekinė pusė būtų nukreipta žemyn, būtinai padėkite ją ant minkšto audinio arba pagalvės, kad nepažeistumėte paviršiaus.



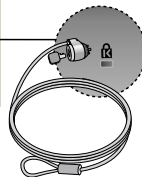
2. Atsuktuvu pašalinkite varžtą, ir rodyklės kryptimi traukite stovo dalį. Tada priekinė dalis atsiskirs nuo stovo dalies.

3. Montavimo ant sienos plokštelės montavimas.



## Montavimo ant sienos plokštelė (Atskiras pirkiny)

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



## Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.



Digitally yours ■■■■■.....

