

# Naudojimo instrukcija

L1752H  
L1952H  
L1752HM  
L1952HM  
L1752HQ  
L1952HQ

**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, išskyla elektros smūgio ir gaisro pavojus. Siekiant išvengti monitoriaus sugadinimo, būtina prisilaikyti žemiau pateiktų saugos eksploataavimo taisyklių, kuriuose yra nurodyta teisinga monitoriaus priežiūra, instaliavimas, naudojimas ir aptarnavimas.

## Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai 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 parametru elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūsų vietovėje tiekiamos elektros srovės parametrai neatitinka nurodytuosius, prašome pasikonsultuoti su kvalifikuotu specialistu.

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

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

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

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

- Negalima monitoriaus pastatyti ant nelygaus paviršiaus, nebent jei įrenginys yra patikimai pritvirtintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojus:

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

## Instaliavimas

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

Draudžiama naudotis monitoriumi šalia vandens, kaip antai vonios kambaryje, šalia praustuvės, virtuvės kriauklės, sklabykloje, drėgname rūsyje arba netoli plaukymo baseino.

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

**NEGALIMA:**

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

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

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

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

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

## Valymas

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

## Įpakavimo medžiagos

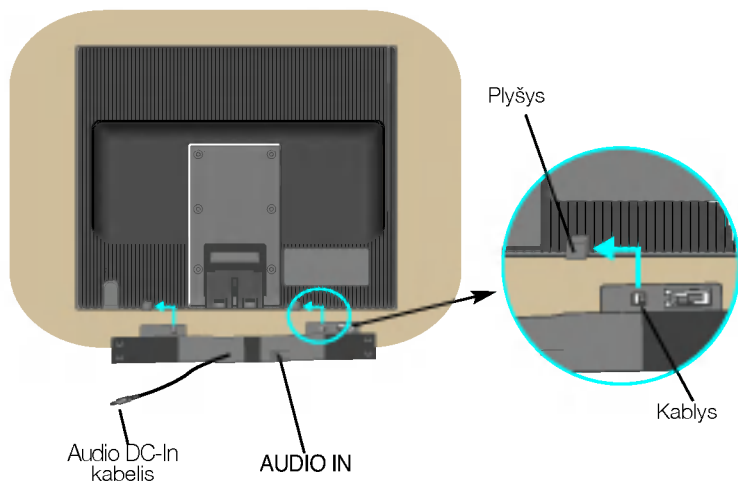
- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šias medžiagas bus galima panaudoti, įrenginį pervežant į kitą vietą. Perveždami įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

## Utilizavimas

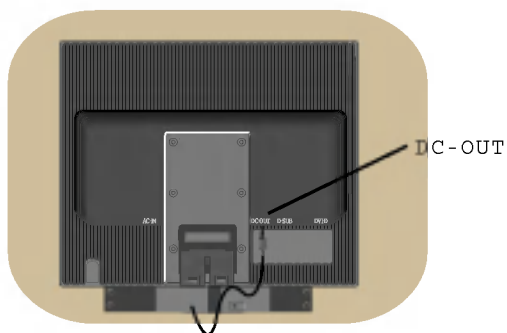
- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvsidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

## Norėdami prijungti garsiakalbį:

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



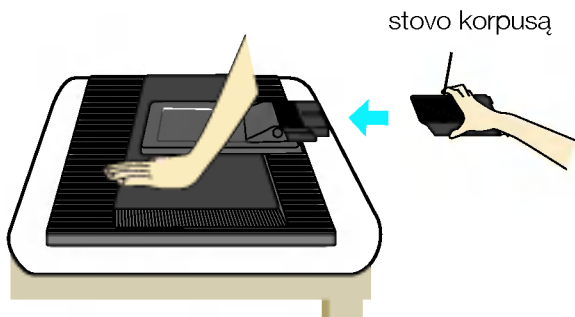
3. Nustatę garsiakalbį prijunkite "Audio DC-In" laidą prie gaminio nugarėlės



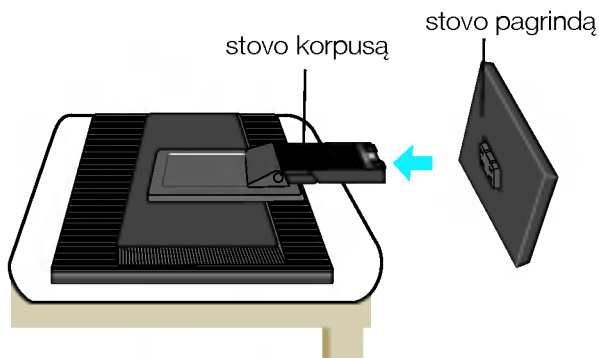
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## 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.
- Nelieskite skaidrės rankomis, kad nepažeistumėte jos.

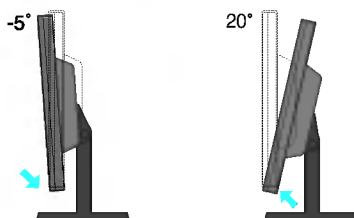
# Monitoriaus prijungimas

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

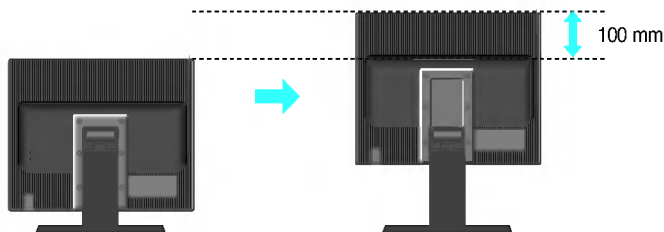
## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

1. Reguliuodami monitoriaus pasvirimo kampą, suraskite geriausią padėtį.

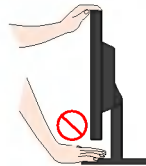
- Pokrypio kampas :  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



- L1752H / L1752HQ / L1952H / L1952HQ Aukštis: ne daugiau kaip 3,94 colio (100 mm)



Įspėjimas: Reguliuodami monitoriaus aukštį neikiškite pirštų tarp monitoriaus ir stovo apačios. Taip galite susižaloti pirštus.



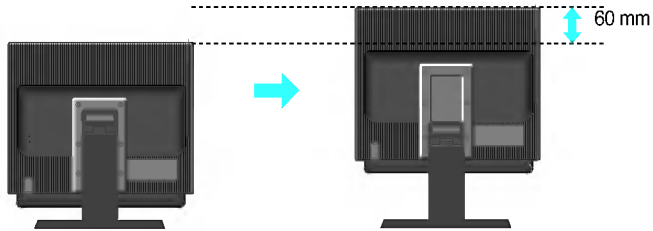
### Darbo procesų tyrimas

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  $-5^{\circ}$ .

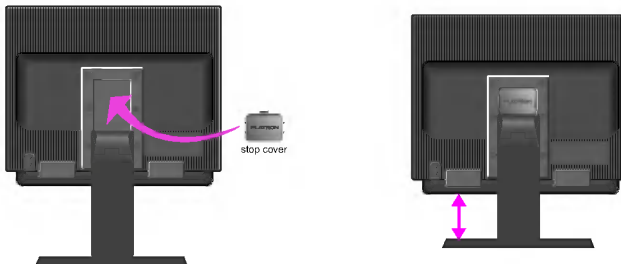
- Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.

## Monitoriaus pasvirimo kampo reguliavimas

- **L1752HM / L1952HM** Aukštis: ne daugiau kaip 2,36 colio (60 mm)

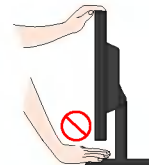


**Pastaba:** Naudojami garsiakalbius, visų pirma kaip parodyta nustatykite sustabdymo dangą. Naudojant aukščio funkciją, garsiakalbiai nepasieks pagrindinės dangos.



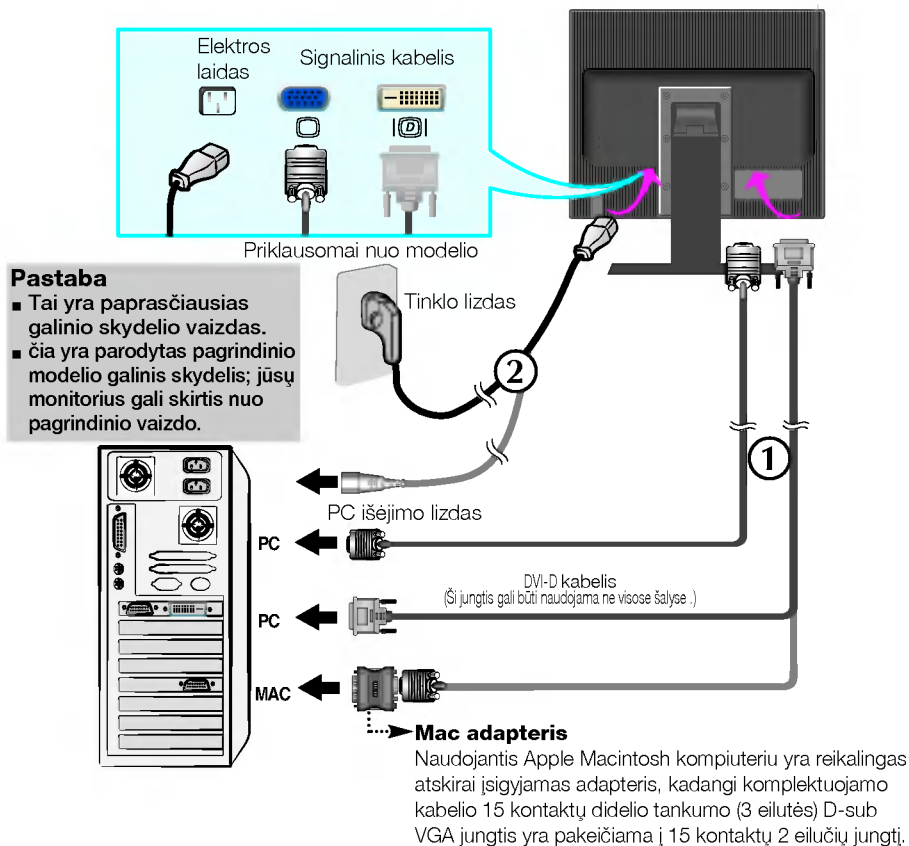
Sustabdymo danga naudojama tik L1752HM, L1952HM modelių garsiakalbiams.

Įspėjimas: Reguliuodami monitoriaus aukštį nekiškite pirštų tarp monitoriaus ir stovo apačios. Taip galite susižaloti pirštus.



## Kompiuterio prijungimas

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



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

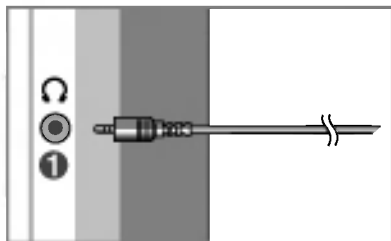


### PASTABA

'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. 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 iškviešti 'Factory reset' meniu punktą. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad visiems meniu punktams, išskyrus 'Language' bus grąžintos gamyklinės nuostatos.

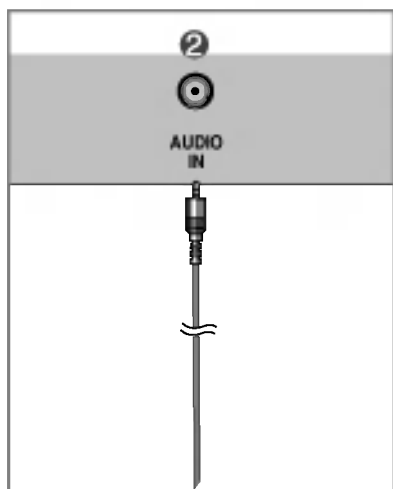


## Šoninis lizdas

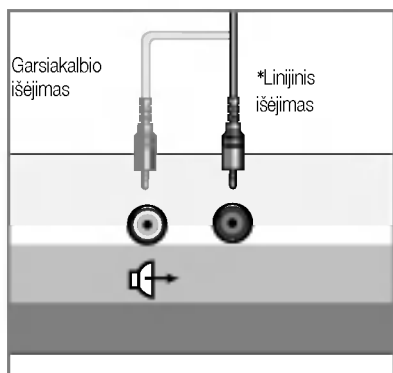


- 1 Ausinių/jkišamų į ausį ausinių jėjimas**  
Kai prijungiamos ausinės, garsiakalbis yra automatiškai nutildomas.

## UŽPAKALINĖ PUSĖ



- 2 Garso jėjimas**  
Įjungiamas į AK garso plokštės \*LINIJINIO IŠĖJIMO lizdą.



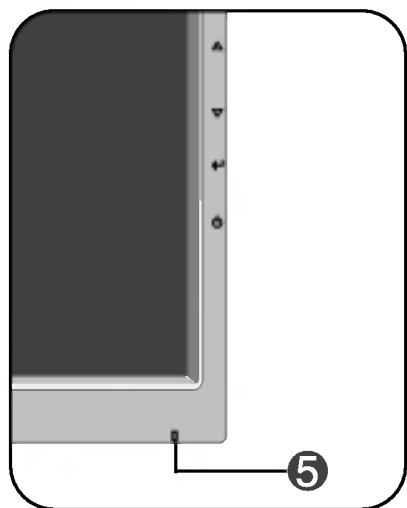
<AK garso plokštės lizdas>

### \*LINIJINIS IŠĖJIMAS

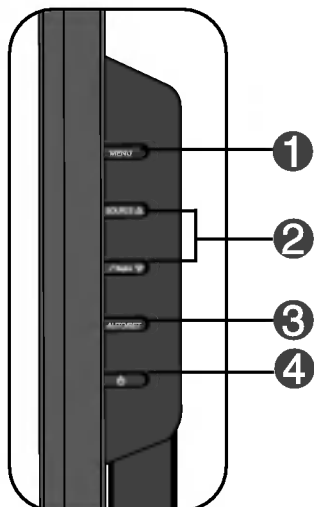
Išvadas, kuris naudojamas prijungimui prie garsiakalbio su įmontuotu stiprintuvu (Amp). Prieš prijungdami, patikrinkite AK garso plokštės prijungimo išvadą. Jeigu AK garso plokštės garso išėjimas turi tik garsiakalbio išėjimą, sumažinkite AK garsumą.








Jeigu AK garso plokštė palaiko ir garsiakalbio išėjimą, ir linijinį išėjimą, konvertuokite į linijinį išėjimą naudodami programos plokštės trumpiklį (žr. Garso plokštės vadovą).


## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



## Šonas



Valdymo įtaisas	Funkcija
<p><b>1</b> MENU mygtukas</p>  	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeiškite iš ekraninio meniu sistemos.</p> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED</p> <p>Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsižiūrėjimą nebūtų pakeisti.</p> <p>Laikykite keletą sekundės nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.</p> <p>Laikykite keletą sekundės nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</p>
<p><b>2</b>   mygtukai</p> <p> Engine </p> 	<p>Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktąjį parametą.</p> <p>Išsamesnės informacijos ieškokite A16 psl.</p>
<p><b>Δ</b> mygtukas</p>	<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
<p><b>3</b> <b>AUTO/SET</b> mygtukas</p> 	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.</p> <p><b>AUTO IMAGE ADJUSTMENT</b> 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> <p>Tinkamiausia ekrano skiriamoji geba yra:</p> <p>17 colio ekranas : 1280x1024Hz 19 colio ekranas : 1280x1024Hz</p>
<p><b>4</b> <b>POWER</b> mygtukas</p>	<p>Paspausdami nurodytą mygtuką, įjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.</p>
<p><b>5</b> <b>POWER</b> indikatorius</p>	<p>Šis indikatorius švies žalias arba mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būseną), 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

- Firms regulēt attēlu, 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 pageidaujame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4** Vieną kart paspausdami MENU mygtuką, sugrįžkite į pagrindinį meniu langą ir išrinkite kitą parametą. Dėsyk paspausdami MENU mygtuką išėikite iš OSD meniu sistemos.

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

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

## PASTABA

■ Priklausomai nuo modelio (A12–A16), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

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.



The screenshot shows the 'PICTURE' OSD menu. It has a blue background with white and yellow text. At the top, it says 'PICTURE'. Below that, there are three settings: 'BRIGHTNESS' with a value of 50, 'CONTRAST' with a value of 50, and 'GAMMA' with a value of 0. Each setting has a horizontal slider bar. On the left side, there are four icons: a monitor, a TV, a monitor with a TV icon, and a gear. At the bottom, there is a control bar with the text 'MENU', 'SET', and several directional arrows.

Menu punktas

Piktogramos

Mygtuko aprašymas

Submenu

- MENU  : Išseiti
- ▼ ▲ : Reguluoti (Sumažinti/Padidinti)
- SET  : Nustatyti
-  : Išrinkti kitą submenu punktą

## 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 balsvi. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai bus labiau kontrastingi.

- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## COLOR



**PRESET**

Reguliuojamas spalvų sodrumas

- sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją.

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

RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

GREEN

Nustatomas žalios spalvos sodrumas

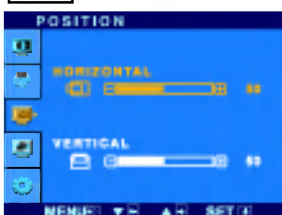
BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas

- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu



## POSITION





**HORIZONTAL**

Vaizdo centravimas jį pastumiant į kairę arba į dešinę

**VERTICAL**

Vaizdo centravimas jį pastumiant į viršų arba į apačią

- MENU : Išeiti
- ▼ : Sumažinti
- ▲ : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu


Pagrindinis meniu	Submeniu	Aprašymas
	<b>TRACKING</b>	
	CLOCK	Yra sumažinamos bet kokios vertikaliai 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"> <li>■ MENU : Išėiti</li> <li>■ ▼ : Sumažinti</li> <li>■ ▲ : Padidinti</li> <li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li> </ul>

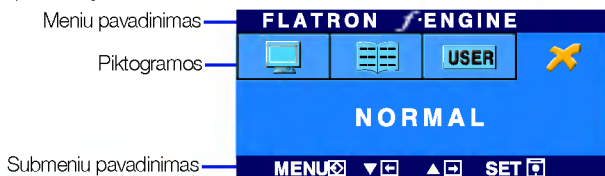
	<b>SETUP</b>	
	LANGUAGE	Yra pasirenkama pageidaujama ekraninio meniu atvaizdavimo kalba
	OSD POSITION	Ekrane yra reguliuojama ekraninio meniu (OSD) padėtis.
	WHITE BALANCE	Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalų iškraipymo. 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.
	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.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MENU : Išėiti</li> <li>■ ▼ : Reguluoti</li> <li>■ ▲ : Reguluoti</li> <li>■ SET : Išrinkti kitą submeniu</li> </ul>

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.

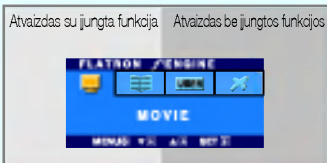


- Kai paspausite dešiniajame monitoriaus šone esantį mygtuką **F-ENGINE**  ekrane pasirodys meniu.



## 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

### Paaishkinimas



**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 parametrai netgi tuomet, kai naudojami skirtingi aplinkos parametrai.

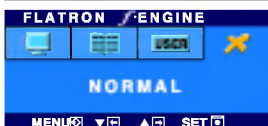
...  (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

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

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

-  Netaikoma
-  Žalumo paryškinimas
-  Natūralus atspalvis
-  Spalvų paryškinimas

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



**STANDARTINS**

Esant normalioms veikimo sąlygoms.

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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar šviečia maitinimo indikatorius?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paspauskite maitinimo mygtuką.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".</li><li>• Pabandykite įjungti kompiuterį.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplokštės yra nesisinchronizuotas. Išsamesnė informacija yra pateikta šios naudojimo instrukcijos skyrelyje "Techniniai duomenys". Iš naujo sukonfigūruokite ekraną.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "CHECK SIGNAL CABLE" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir pamėginkite iš naujo.</li></ul>

Ar ekrane yra atvaizduojamas "OSD LOCKED" pranešimas?	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "OSD LOCKED" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametru blokavimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.</li></ul>

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

### ● Ekranu fone atsiranda vertikaliuos 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.

### ● 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 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.
- Įsitinkite, 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?

• 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.

<b>Monitorius</b>	17 colio (43.2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 17 colio matomumo laukas 0.264 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchronizacijos jėgumas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)	
	<b>Kadrų dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė	
<b>Videosignalo jėgumas</b>	<b>Signalų jėgumas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu	: 30W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikimo metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	36,45 cm / 14,35 colio	36,45 cm / 14,35 colio
	<b>Aukštis</b>	35,18 cm / 13,85 colio (Minimalus)	30,53 cm / 12,02 colio
		45,18 cm / 17,79 colio (Maksimalus)	
	<b>Gylis</b>	20,74 cm / 8,17 colio	5,78 cm / 2,28 colio
	<b>Svoris</b>	3,68(+0,085) kg (8,17 lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b> -5°~20°		
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 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		
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti ( O )		
<b>Signalinis kabelis</b>	Prijungti ( ), Atjungti ( O )		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

<b>Monitorius</b>	17 colio (43.2 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžius sugeriančia danga 17 colio matomumo laukas 0.264 mm pikselių nuolydis		
<b>Sinchronizavimo jėgumas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)	
	<b>Kadrų dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė	
<b>Videosignalo jėgumas</b>	<b>Signalas jėgumas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Naudojama galia (Be garsiakalbio)</b>	Veikimo metu	: 30W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikimo metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	36,44 cm / 14,34 colio	36,44 cm / 14,34 colio
	<b>Aukštis</b>	39,09 cm / 15,39 colio (Minimalus)	34,00 cm / 13,39 colio
		45,09 cm / 17,75 colio (Maksimalus)	
	<b>Gylis</b>	20,74 cm / 8,17 colio	5,78 cm / 2,28 colio
	<b>Svoris</b>	3,88(+0,085) kg (8,62 lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b> -5°~20°		
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 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		
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti (O)		
<b>Signalinis kabelis</b>	Prijungti ( ), Atjungti (O)		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		
<b>Audio</b>	RMS garso išvestis	1W+1W(R+L)	
	Išvesties jautrumas	0.7Vrms	
	Speaker Impedance	16 Ω	

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.



<b>Monitorius</b>	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		
<b>Sinchronsignalų jėgimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)	
	<b>Kadryų dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė	
<b>Videosignalų jėgimas</b>	<b>Signalų jėgimas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu	: 33W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	40,20 cm / 15,83 colio	40,20 cm / 15,83 colio
	<b>Aukštis</b>	36,47 cm / 14,36 colio (Minimalus)	33,30 cm / 13,11 colio
		46,47 cm / 18,30 colio (Maksimalus)	
	<b>Gylis</b>	20,74 cm / 8,17 colio	5,80 cm / 2,28 colio
	<b>Svoris</b>	4,51(+0,085) kg (10,02 lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b> -5°~20°		
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 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		
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti ( O )		
<b>Signalinis kabelis</b>	Prijungti ( ), Atjungti ( O )		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		

**PASTABA**

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio įspėjimo.

<b>Monitorius</b>	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		
<b>Sinchrosignalų jėgimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)	
	<b>Kadryų dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė	
<b>Videosignalų jėgimas</b>	<b>Signalų jėgimas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)	
	<b>Jėgimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė	
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz	
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Naudojama galia (Be garsiakalbio)</b>	Veikimo metu	: 33W(Tipiškas)	
	Parengties būsenoje	≤ 1W	
	Neveikos metu	≤ 1W	
<b>Matmenys ir svoris</b>	<b>Su stovu</b>		<b>Be stovo</b>
	<b>Plotis</b>	40,20 cm / 15,83 colio	40,20 cm / 15,83 colio
	<b>Aukštis</b>	40,60 cm / 15,98 colio (Minimalus)	36,75 cm / 14,47 colio
		46,60 cm / 18,35 colio (Maksimalus)	
	<b>Gylis</b>	20,74 cm / 8,17 colio	5,80 cm / 2,28 colio
	<b>Svoris</b>	4,70(+0,085) kg (10,36 lbs)	
<b>Monitoriaus pokrypis</b>	<b>Pokrypis</b>	-5°~20°	
<b>Srovės šaltinis</b>	100-240 V, 50/60 Hz kintamosios srovės el. tinklas, 0.8 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			
<b>Pokrypio</b>	Pritvirtinti ( ), Nuimti (O)		
<b>Signalinis kabelis</b>	Prijungti ( ), Atjungti (O)		
<b>Elektros laidas</b>	Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo		
<b>Audio</b>	RMS garso išvestis	1W+1W(R+L)	
	Išvesties jautrumas	0.7Vrms	
	Speaker Impedance	16 Ω	

## 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

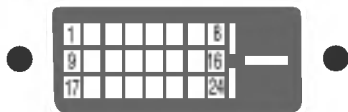
## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	Žalias arba 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	žeminiškas (+5V, horizontaliosios sinchronizacijos ir vertikaliuosios sinchronizacijos grįžimas)

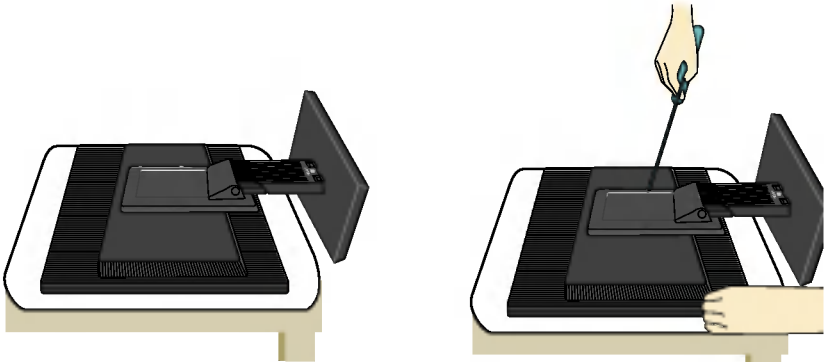
T. M. D. S. (perdavimo signalų keitiklis)

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.

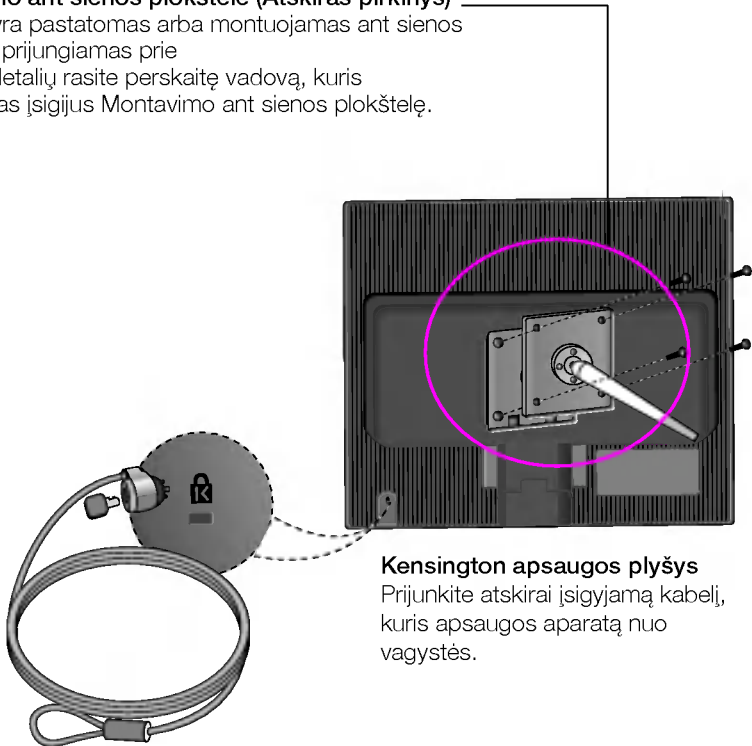
1. Monitorių padėkite ekranu žemyn ant pagalvėlės arba minkšto skudurėlio.
2. Nuimkite stovą figūriniu atsuktuvu atlaisvindami 6 varžtus.



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 perskaityt vadovą, kuris pateikiamas įsigijus Montavimo ant sienos plokštelę.



### Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigijamą kabelį, kuris apsaugos aparatą nuo vagystės.

Digitally yours ■■■■■.....

