

<b>YPATINGOS PASTABOS APIE LCD MONITORIUS .....</b>	<b>1</b>
Saugumą ir patogumą užtikrinanti informacija .....	2
<b>IŠPAKAVIMAS .....</b>	<b>5</b>
Pagrindo pritvirtinimas/nuėmimas .....	6
<b>EKRANO PADĖTIES KOREGAVIMAS .....</b>	<b>6</b>
Tvirtinimas prie sienos (pasirenkamas) .....	7
<b>MAITINIMO LAIDO PRIJUNGIMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>SAUGOS ĮSPĖJIMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>MONITORIAUS VALYMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>ENERGIJOS TAUPYMAS .....</b>	<b>9</b>
<b>DDC.....</b>	<b>9</b>
<b>JUNGTIES KONTAKTŲ PASKIRTIS.....</b>	<b>10</b>
Standartinių režimų lentelė .....	12
<b>DIEGIMAS.....</b>	<b>13</b>
<b>VARTOTOJO VALDYMO PRIEMONĖS .....</b>	<b>14</b>
<b>KAIP KOREGUOTI NUSTATYMĄ .....</b>	<b>15</b>
<b>TRIKČIŲ ŠALINIMAS.....</b>	<b>19</b>

---

## **YPATINGOS PASTABOS APIE LCD MONITORIUS**

Šie simptomai įprasti LCD monitoriams ir nereiškia gedimo.

### **PASTABOS**

- Dėl fluorescencinės šviesos savybių ekranas pradinio naudojimo metu gali mirgėti. Išjunkite maitinimo jungiklį ir vėl jį įjunkite, mirgėjimas dings.
- Ekranų ryškumas gali būti kiek netolygus, atsižvelgiant į naudojamą ekraną.
- LCD ekrane yra 99,99% ar daugiau veikiančių pikselių. Jame gali būti 0,01% ar mažiau defektų, pvz., trūkstamų pikselių ar visą laiką šviečiančių pikselių.
- Dėl LCD ekranų savybių pakeitus vaizdą gali likti ankstesnio vaizdo liekamasis atspindys, jei tas pats vaizdas buvo rodomas kelias valandas. Tokiu atveju ekranas atkuriamas pamažu keičiant vaizdą arba kelioms valandoms išjungiant maitinimo jungiklį.

## **Saugumą ir patogumą užtikrinanti informacija**

### **Saugos instrukcijos**

Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Išsaugokite šį dokumentą, kad kitą kartą vėl galėtumėte paskaityti. Laikykitės visų ant gaminio pažymėtų įspėjimų ir nurodymų.

### **ĮSPĖJIMAS dėl prieinamumo**

Pasirūpinkite, kad elektros tinklo lizdas, į kurį jungiate maitinimo laidą, būtų lengvai pasiekiamas ir kaip galima arčiau prietaiso operatoriaus. Prireikus nuo prietaiso atjungti maitinimą, užtikrinkite, kad maitinimo laido kištukas būtų ištrauktas iš elektros lizdo.

### **Įspėjimai**

- Šio gaminio nenaudokite arti vandens.
- Šio prietaiso nestatykite ant nestabilaus stalo su ratukais, stovo ar stalo. Jei prietaisas nukristų, jis galėtų rimtai sugesti.
- Angos ir kiaurymės yra skirtos ventilacijai, kad būtų užtikrintas patikimas produkto veikimas ir apsauga nuo perkaitimo. Šių angų negalima užkišti ar uždengti. Angų niekada negalima uždengti pastatant prietaisą ant lovos, sofos, kilimo ar kito panašaus paviršiaus. Šio prietaiso negalima statyti arti arba virš radiatoriaus ar šildymo šaltinio arba kur nors jo įmontuoti, nebent yra numatyta tinkama ventilacija.
- Į korpuso angas niekada nekiškite jokių daiktų, nes jie gali prisiliesti prie pavojingos įtampos taškų arba sukelti dalių trumpąjį jungimą, kas, savo ruožtu, galėtų sukelti gaisrą ar elektros smūgį. Saugokite, kad ant prietaiso ar į jį niekada nepatektų jokių skysčių.
- Siekiant išvengti vidinių dalių sugadinimo ir baterijos ištekėjimo, prietaiso negalima statyti ant vibruojančio paviršiaus.
- Niekada jo nenaudokite aplinkoje, kur vyksta sporto, mankštos užsiėmimai ar kitoje vibracijas sukeliančioje aplinkoje, kurioje gali įvykti netikėtas srovės kritimas arba būti sugadintos besisukančios dalys, diskiniai kaupikliai, optinis diskų įtaisas ar netgi kilti ličio baterijos poveikio pavojus.

### **Saugos klausymasis**

Kad apsaugotumėte savo klausą, laikykitės klausos specialistų rekomendacijų.

- Laipsniškai didinkite garsą tol, kol jį girdėsite aiškiai, be iškraipymų.
- Nustatę garso lygį, nebedidinkite jo po to, kai jis pritaikytas jūsų klausai.
- Garsios muzikos ilgai nesiklausykite.
- Nesistenkite didindami garsą nustelbti aplinkos triukšmą.
- Sumažinkite garsą, jei negirdite šalia kalbančių žmonių.

## Gaminio aptarnavimas

Šio prietaiso nebandykite taisyti patys, nes atidarius ar nuėmus gaubtus, galima prisiliesti prie pavojingos įtampos taškų ir kitų pavojingų zonų. Visą priežiūrą patikėkite kvalifikuotiems specialistams.

Šį prietaisą atjunkite nuo elektros srovės lizdo ir dėl aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotus specialistus, kai:

- maitinimo laidas yra pažeistas, nukirstas ar apsitrynęs;
- į prietaisą buvo pripilta skysčio;
- gaminį aplijo lietus arba jis buvo aptaškytas vandeniu;
- prietaisas buvo numestas arba jo korpusas pažeistas;
- produkto veikimas aiškiai pasikeitė, o tai rodo, jog reikia patikrinti;
- laikantis naudojimo instrukcijų, prietaisas neveikia taip, kaip turėtų;



Pastaba: reguliuokite tik tais valdymo įtaisais, kurie nurodyti eksploatavimo instrukcijose, kadangi dėl netinkamo reguliavimo kitais įtaisais galima sugadinti prietaisą, ir tada dažnai kvalifikuotas specialistas turi įdėti daug darbo, kad atkurtų tinkamą prietaiso veikimą.

## Pranešimas dėl skystųjų kristalų ekrano taškų

Skystųjų kristalų ekranai yra gaminami taikant tikslumo reikalaujančios gamybos technologijas. Tačiau kai kurie vaizdo elementai kartais gali nepasirodyti arba atrodyti kaip juodi ar raudoni taškai. Tai neturi įtakos vaizdo įrašui ir nėra gedimas.

## Naudingi patarimai ir informacija

Ilgai dirbę kompiuteriu, vartotojai gali pajusti akių nuovargį ir galvos skausmą. Nuo ilgo sėdėjimo prie kompiuterio vartotojui taip pat kyla pavojus patirti fizinę traumą. Ilgas darbas, netaisyklinga laikysena, blogi darbo įpročiai, įtampa, netinkamos darbo sąlygos, asmeninė sveikata ir kiti veiksniai labai padidina fizinio pakenkimo pavojų.

Neteisingas naudojimas kompiuteriu gali būti karpalinio tunelio sindromo, tendonito, tenosinovito ir kitų kaulų-raumenų sistemos sutrikimų priežastis. Plaštakose, riešuose, rankose, pečiuose, kakle arba nugaroje gali atsirasti šie požymiai:

- sustingimas arba degimo ar dilgčiojimo jausmas;
- ilgai trunkantis skausmas, gėlimas ar jautrumas;
- skausmas: patinimas ar tvinkčiojimas;
- sustingimas ar įtempimas;
- šaltis ar silpnumas.

Jei jaučiate šiuos simptomus arba kitus pasikartojančius ar nuolatinius nepatogumus ir (arba) skausmą, susijusį su darbu kompiuteriu, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir praneškite savo įmonės saugos ir sveikatos skyriui.

Kitoje dalyje pateikiami patarimai, padėsiantys kompiuteriu dirbti kuo patogiau.

## Patogios darbo vietos sukūrimas

Susikurkite patogią darbo zoną: pakoreguokite monitoriaus žiūros kampą, naudodami atramą kojoms ar pakeldami sėdynės aukštį, kad būtų kuo patogiau. Laikykitės šių patarimų:

- venkite per ilgai užsibūti vienoje fiksuotoje padėtyje;
- nesikūprinkite ir (arba) neatsiloškite;
- dažnai atsistokite ir pavaikščiokite, kad pašalintumėte kojų raumenų įtampą;
- darykite trumpas poilsio pertraukėles, kad atsipalaiduotų sprandas ir pečiai;
- neįtemkite raumenų arba negūžčiokite pečių;
- išorinį ekraną, klaviatūrą ir pelę įtaisykite tinkamai, kad būtų patogų pasiekti;
- jei į monitoriaus ekraną žiūrite daugiau nei į dokumentus, pastatykite jį stalo viduryje, kad kuo mažiau būtų tempiamas sprandas.

## Rūpinkitės savo regėjimu

Ilgai žiūrint, dėvint netinkamus akinius ar kontaktinius lęšius, akinantis, per didelis patalpos apšvietimas, blogai fokusuotas ekranas, labai smulkus šriftas ir mažo kontrastingumo vaizdai gali sukelti akių įtampą. Toliau pateikiami patarimai, kaip sumažinti akių įtampą.

### Akys

- Dažnai leiskite akims pailsėti.
- Nuolat darykite pertraukas žiūrėdami už monitoriaus ir sutelkdami dėmesį į tolimą tašką.
- Dažnai mirksėkite, kad neišdžiūtų akies obuolys.

### Ekranas

- Ekranas visada turi būti švarus.
- Galva turi būti aukščiau už viršutinį ekrano kraštą, kad, žiūrint į ekrano vidurį, akys žiūrėtų žemyn.
- Nustatykite patogų ekrano ryškumą ir (arba) kontrastą, kad tekstas būtų gerai įskaitomas, o grafiniai vaizdai – aiškūs.
- Atspindžius ir šešėlius šalinkite:
  - ♦ monitorių pastatydami į taip, kad langas ar kitas šviesos šaltinis būtų iš šono;
  - ♦ kambario apšvietimą sumažinkite užuolaidomis ar žaliuzėmis;
  - ♦ naudodami darbo vietos apšvietimą;
  - ♦ pakeisdami ekrano žiūros kampą;
  - ♦ uždėdami ryškumo mažinamąjį filtrą;
  - ♦ uždėdami ekrano skydelį, kaip antai kartono gabalą, išsikišusį iš monitoriaus viršutinio krašto.
- Niekada nenustatykite nepatogaus ekrano žiūros kampo.
- Ilgai nežiūrėkite į ryškios šviesos šaltinius, tokius kaip atdary langai.

## Gerų darbo įpročių ugdymas

Išsiugdykite toliau pateiktus darbo įpročius, kad darbas kompiuteriu būtų ne toks įtemptas ir našesnis:

- Nuolat ir dažnai darykite trumpas pertraukas.
- Atlikite tempimo pratimus.
- Kaip galima dažniau kvėpuokite grynu oru.
- Nuolat mankštinkitės ir rūpinkitės kūno sveikata.



Įspėjimas! Nerekomenduojame naudotis gaminiu ant sofos ar lovoje. Jei tai neišvengiama, dirbkite tik trumpai, nuolat darykite pertraukas ir atlikite tempimo pratimus.



Norėdami sužinoti daugiau ir gauti patarimų dėl perdirbimo, apsilankykite šioje svetainėje: tarptautiniu adresu:

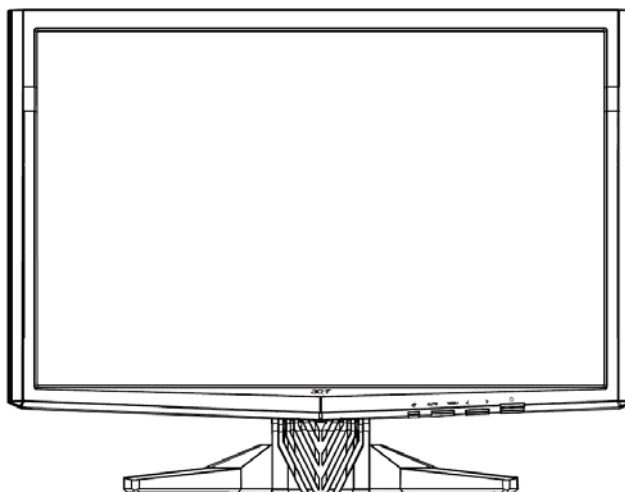
<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>

## IŠPAKAVIMAS

Išpakavę dėžę patikrinkite, ar yra šie elementai, ir išsaugokite pakavimo medžiagą tam atvejui, jei prireiktų ateiityje siųsti ar gabenti monitorių.

LCD Monitorius

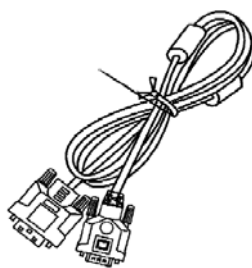


D-SUB kabelis



DVI kabelis

(tik dvigubos įvesties modeliui)



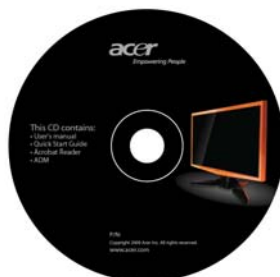
Kintamosios srovės maitinimo  
laidas



HDMI kabelis(Papildomas)



Vartotojo vadovas



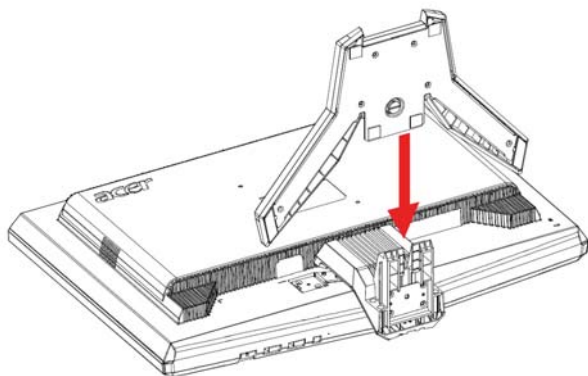
Darbo pradžios vadovas



## Pagrindo pritvirtinimas/nuėmimas

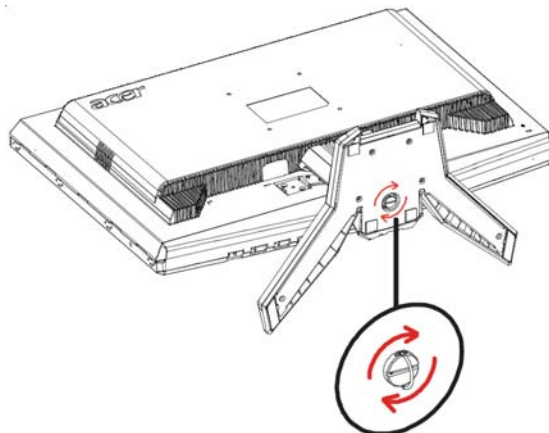
### Pritvirtinimas:

Monitoriaus apačioje esantį atlaisvinimo mygtuką sulygiuokite su atitinkamomis pagrindo apačioje esančiomis angomis.



### Nuėmimas:

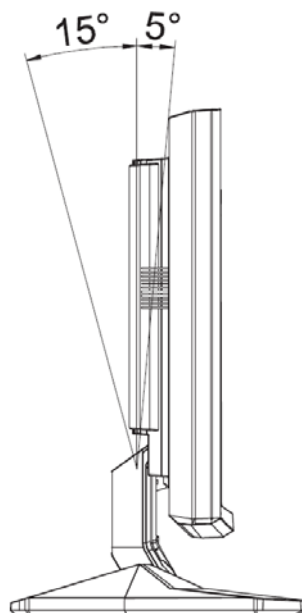
Prieš nuimdami pagrindą, pirmiausia paspauskite atlaisvinimo mygtuką, kaip parodyta, ir nuimkite jį rodyklės kryptimi.



## EKRANO PADĖTIES KOREGAVIMAS

Norėdami parinkti geriausią žiūrėjimo padėtį, galite keisti monitoriaus pakreipimą abiem rankom laikydami monitoriaus kraštus, kaip pavaizduota paveikslėlyje žemiau.

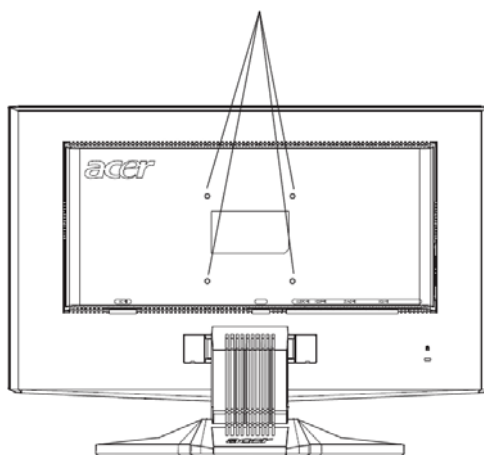
Monitorių galima pasukti nuo 15 laipsnių į viršų iki 5 laipsnių žemyn, kaip parodyta rodykle žemiau.



## ***Tvirtinimas prie sienos (pasirenkamas)***

Norėdami įsigyti sieninio laikiklio rinkinį, kreipkitės į vietos prekybos agentą. Žiūrėkite instrukcijas, kurios yra pagrindo montavimo rinkinyje.

Varžtų skylės (100 mm x 100 mm)



\* Naudojama tik su į UL sąrašą įtrauktu sieniniu montuojamu laikikliu



## **MAITINIMO LAIDO PRIJUNGIMAS**

- Pirma patikrinkite ir įsitinkinkite, ar naudojamas maitinimo laidas tinkamas jūsų regionui.
- Šiame monitoriuje yra universalus maitinimo tiekimas, kuris leidžia naudoti jį tiek 100/120V kintamosios srovės, tiek 220/240 V kintamosios srovės regionuose.
- Vartotojui nereikia atlikti jokio konfigūravimo.
- Įkiškite vieną maitinimo laido galą į kintamosios srovės jungtį, kitą galą iškiškite į tinkamą kintamosios srovės maitinimo lizdą.
- Įrenginiams, naudojantiems 120 V kintamąją srovę:
- Naudokite UL nurodytą laidų rinkinį, SVT tipo laidą ir kištuką, skirtą 10 A/125 V.
- Įrenginiams, naudojantiems 220/240 V kintamąją srovę (už JAV ribų):
- Naudokite laido rinkinį, sudarytą iš H05VV-F laido ir kištuko, skirto 10 A, 250 V.
- Laido rinkinys turi būti atitinkamai patvirtintas kaip saugus šalyje, kurioje bus naudojama įranga.

## **SAUGOS ĮSPĖJIMAS**

- Venkite statyti monitorių ar bet kokį kitą sunkų daiktą ant maitinimo laido, taip galite jį pažeisti.
- Saugokite monitorių nuo lietaus, per didelės drėgmės ar dulkių.
- Neuždenkite monitoriaus ventiliacijos angų. Visuomet statykite monitorių vietoje, kurioje yra pakankama ventiliacija.
- Nestatykite monitoriaus priešais ryškų foną ar ten, kur saulės šviesa ar kiti šviesos šaltiniai gali atsispindėti monitoriaus ekrane. Statykite monitorių vos žemiau akių lygio.
- Transportuodami monitorių elkitės atsargiai.
- Saugokite ekraną nuo sutrenkimų ar įbrėžimų, nes ekranas yra trapus.

## **MONITORIAUS VALYMAS**

Valydami monitorių rūpestingai laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

- Prieš valydami visuomet išjunkite monitorių iš tinklo.
- Ekraną ir korpuso priekį bei šonus valykite minkštu skudurėliu.

## **ENERGIJOS TAUPYMAS**

Monitorius pereis į „energijos taupymo” režimą, gavęs valdymo signalą iš ekrano valdiklio, tai nurodys gintaro spalvos maitinimo indikatorius.

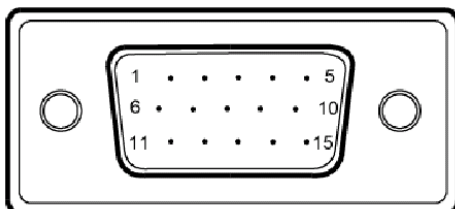
Būsena	Indikatoriaus spalva
Ijungta	Mėlynas
Energijos taupymo režimas	Gintarinė

Energijos taupymo režimas išliks tol, kol bus gautas valdymo signalas arba suaktyvinta klaviatūra ar pelė. Perėjimo laikas iš aktyvaus išjungto į aktyvų įjungtą režimą yra apie 5 sekundes.

## **DDC**

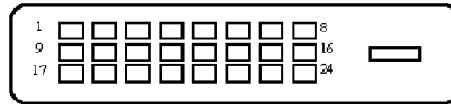
Siekiant supaprastinti įdiegimą, monitorius gali veikti su jūsų sistema „prijunk ir naudok” režimu, jei jūsų sistema palaiko DDC protokolą. DDC (Display Data Channel – ekrano duomenų kanalas) yra ryšio protokolas, kuriuo monitorius automatiškai informuoja valdančiąją sistemą apie savo galimybes, pvz., palaikomą raišką ir atitinkamą spartą. Monitorius palaiko DDC2B standartą.

## JUNGTIES KONTAKTŲ PASKIRTIS



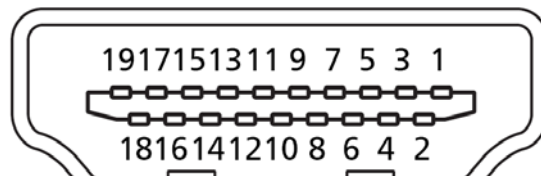
Spalvoto ekrano signalo kabelis su 15-os kontaktų jungtimi

KONT. NR.	APRAŠYMAS	KONT. NR.	APRAŠYMAS
1.	Raudonas	9.	+5V
2.	□ alias	10.	Loginio įtaiso žeminimas
3.	Mėlynas	11.	Monitoriaus įžeminimas
4.	Monitoriaus įžeminimas	12.	DDC-Serial duomenys
5.	DDC grįžimas	13.	H sinchronizacija
6.	R kanalo įžeminimas	14.	V sinchronizacija
7.	G kanalo įžeminimas	15.	DDC-Serial taktai
8.	B kanalo įžeminimas		



Spalvoto ekrano signalo kabelis su 24-ų kontaktų jungtimi

KONT.	Reikšmė	KONT.	Reikšmė
1.	TMDS 2- duomenys	13.	TMDS 3+ duomenys
2.	TMDS 2+ duomenys	14.	+5V maitinimas
3.	TMDS 2 duomenys ir 4 duomenų ekranas	15.	įžeminimas (grįžimas+5V hor. ir vert. sinchron.)
4.	TMDS 4- duomenys	16.	Greitojo įjungimo daviklis
5.	TMDS 4+ duomenys	17.	TMDS 0- duomenys
6.	DDC taktai	18.	TMDS 0+ duomenys
7.	DDC duomenys	19.	TMDS 0 duomenys ir 5 duomenų ekranas
8.	Anal. vertikali sinchronizacija	20.	TMDS 5- duomenys
9.	TMDS 1- duomenys	21.	TMDS 5+ duomenys
10.	TMDS 1+ duomenys	22.	TMDS taktų ekranas
11.	TMDS 1 duomenys ir 3 duomenų ekranas	23.	TMDS + taktai
12.	TMDS 3- duomenys	24.	DDC TMDS - taktai



Spalvoto ekrano signalo kabelis su 19-ų kontaktų jungtimi\*

KONT. NR.	Aprašymas	KONT. NR.	Aprašymas
1	TMDS 2+ duomenys	2	TMDS duomenys ir 2 duomenų ekranas
3	TMDS 2- duomenys	4	TMDS 1+ duomenys
5	TMDS duomenys ir 1 duomenų ekranas	6	TMDS 1- duomenys
7	TMDS 0+ duomenys	8	TMDS duomenys ir 0 duomenų ekranas
9	TMDS 0- duomenys	10	TMDS + taktai
11	TMDS taktų ekranas	12	TMDS - taktai
13	CEC	14	Rezervuota (įrenginyje N.C.)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC įžeminimas	18	+5 V maitinimas
19	Greitojo įjungimo daviklis		

**Standartinių režimų lentelė**

Režimas	Skiriamoji geba			
1	VGA	640 x 480	60	Hz
2	VGA	640 x 480	66.6	Hz
3	VESA	720 x 400	70	Hz
4	SVGA	800 x 600	56	Hz
5	SVGA	800 x 600	60	Hz
6	XGA	1024 x 768	60	Hz
7	XGA	1024 x 768	70	Hz
8	VESA	1152 x 864	75	Hz
9	WXGA	1280 x 800	60	Hz
10	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
11	WXGA+	1440 x 900	60	Hz
12	UXGA	1920 x 1080	60	Hz

## DIEGIMAS

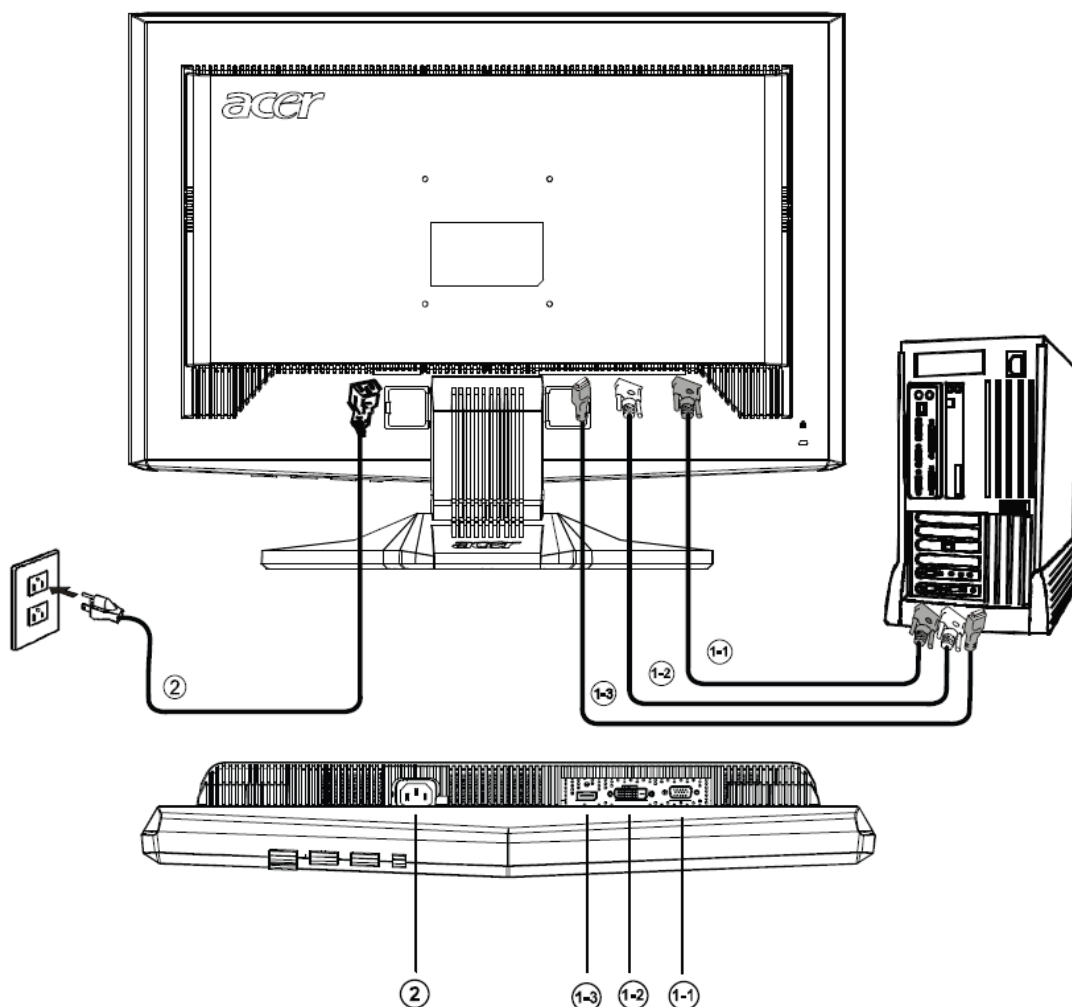
Jei norite įdiegti monitorių savo sistemoje, atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

### Veiksmai

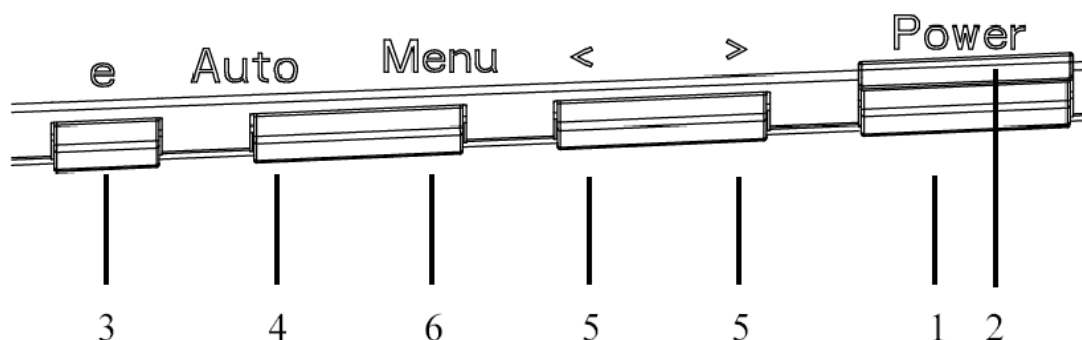
1. 1-1 Prijunkite vaizdo kabelį
  - a. Įsitikinkite, kad monitorius ir kompiuteris yra išjungti.
  - b. Prijunkite prie monitoriaus VGA vaizdo kabelį.
- 1-2 Digital Cable (Only Dual-Input Model)
  - a. Įsitikinkite, kad monitorius ir kompiuteris yra išjungti.
  - b. Prijunkite 24 kontaktų DVI kabelį prie monitoriaus galo ir prijunkite kitą jo galą prie kompiuterio prievado.
- 1-3 HDMI Cable
  - a. Įsitikinkite, kad monitorius ir kompiuteris yra išjungti.
  - b. Prijunkite 19 kontaktų HDMI kabelį prie monitoriaus galo ir prijunkite kitą jo galą prie kompiuterio prievado.
2. Prijunkite maitinimo laidą
 

Prijunkite maitinimo laidą prie monitoriaus, po to įjunkite jį į tinkamai įžemintą kintamosios srovės lizdą.
3. Įjunkite monitorių ir kompiuterį
 

Pirma įjunkite monitorių, po to – kompiuterį.  
 Ši seka labai svarbi.
4. Jei monitorius vis dar tinkamai neveikia, žr. trikčių šalinimo skyrių ir nustatykite problemą.



## VARTOTOJO VALDYMO PRIEMONĖS



### Valdymo priemonės priekiniame skydelyje

#### 1. Maitinimo jungiklis:

Maitinimo jungiklis:

#### 2. Maitinimo indikatorius:

Užsidega, nurodydamas, kad įjungtas maitinimas.

#### 3. Valdymo suteikimas / išėjimas:

- 1) Jei OSD meniu yra aktyvus, šis mygtukas veiks kaip išėjimo mygtukas (išeiti iš OSD meniu).
- 2) Jei OSD meniu yra išjungtas, paspausdami šią mygtuką pasirinksite scenarijaus režimą.

#### 4. Automatinio koregavimo mygtukas / išėjimas:

- 1) Jei OSD meniu yra aktyvus, šis mygtukas veiks kaip išėjimo mygtukas (išeiti iš OSD meniu).
- 2) Jei OSD meniu yra išjungtoje būsenoje, paspauskite šį mygtuką 2 sekundėms ir suaktyvinsite automatinio koregavimo funkciją.

Automatinio koregavimo funkcija naudojama horizontaliai padėčiai, vertikaliai padėčiai, laikrodžiui ir fokusavimui nustatyti.

#### 5. < / >:

Paspausdami < arba > pasirinksite norimą funkciją.

Paspauskite < arba >, jei norite keisti dabartinės funkcijos nustatymus.

#### 6. MENU / [VESTI]:

Suaktyvina OSD meniu, jei OSD išjungtas arba suaktyvina/išjungia koregavimo funkciją, jei OSD yra įjungtas.

## KAIP KOREGUOTI NUSTATYMĄ

1. Paspauskite MENIU mygtuką ir suaktyvinkite OSD langą.
2. Paspausdami < arba > pasirinkite norimą funkciją.
3. Paspauskite MENIU mygtuką ir pasirinkite funkciją, kurią norite koreguoti.
4. Paspauskite < arba >, jei norite keisti dabartinės funkcijos nustatymus.
5. Jei norite iesti ir išsaugoti pakeitimus, pasirinkite išėjimo funkciją. Jei norite koreguoti kitą funkciją, pakartokite 2-4 veiksmus.

- P/X serijos OSD funkcijos

Priekiniame skydelyje paspaudus mygtuką MENU:



- A. Acer eColor Management

Jei pasirinkta nuostata „Acer eColor Management“, bus rodomas „Acer eColor“ OSD.

- B. USER

Jei pasirinkta nuostata USER, bus rodomas standartinis OSD



I. Analoginio signalo įvestis








II. Skaitmeninio signalo įvestis










## VAIZDO KOREGAVIMAS

















### VAIZDO KOREGAVIMAS

#### A. Acer eColor Management

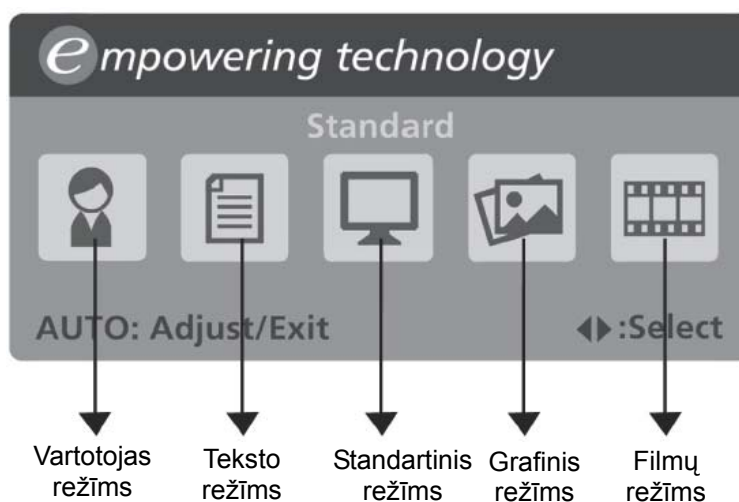
Pagrindinio meniu piktograma	Papildomo meniu piktograma	Papildomo meniu elementas	Aprašymas
	N/A	Vartotojas	Vartotojo nustatymai. Nustatymai gali būti derinami pagal konkrečius poreikius
	N/A	Teksto	Optimalus, nevarginantis akių, ryškumo irkontrasto balansas. Patogiausias būdas skaityti tekstą ekrane
	N/A	Standartinis	Numatytieji nustatymai. Parodo numatytąsias monitoriaus galimybes
	N/A	Grafinis	Paryškinamos spalvos ir smulkios detalės. Atvaizdai ir nuotraukos rodomi gyvomis spalvomis ir ryškiomis detalėmis
	N/A	Filmų	Filmo scenos rodomos labai aiškiomis detalėmis. Puikiai perteikiama vaizdo medžiaga, net jei aplinkos apšvietimas nėra tinkamas

#### B. USER

Pagrindinio meniu piktograma	Papildomo meniu piktograma	Papildomo meniu elementas	Aprašymas
		kontrastas	Koreguoja kontrastą tarp vaizdo pirmame plane ir ekrano vaizdo fono.
		ryškumas	Koreguoja ekrano vaizdo fono ryškumą.
		ACM	ACM (adaptyvusis kontrasto valdymas): ACM jungiklis ON/OFF (įj./išj.); OFF - numatytoji nuostata.
		fokusas	Koreguoja vaizdo fokusą (pasiekama tik analoginiu režimu)
		laikrodis	Koreguoja vaizdo laiką (pasiekama tik analoginiu režimu)


Pagrindinio meniu piktograma	Papildomo meniu piktograma	Papildomo meniu elementas	Aprašymas
		horizontali padėtis	Koreguoja horizontalią padėtį. (Pasiekama tik analoginiu režimu)
		vertikali padėtis	Koreguoja vertikalią padėtį. (Pasiekama tik analoginiu režimu)
	N/A	ilta	Nustato spalvų temperatūrą į šiltą baltą.
	N/A	vėsi	Nustato spalvų temperatūrą į vėsią baltą.
		varotojas /raudona	Nustato raudonos/žalios/mėlynos intensyvumą.
		varotojas/ žalia	
	varotojas/mėlyna		
	N/A	English	Kelių kalbų pasirinkimas.
	N/A	繁體中文	
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	简体中文	
	N/A	日本語	Tik EMEA versijos OSD
	N/A	Suomi	
	N/A	Nederlands	
		horizontali padėtis	Koreguoja horizontalią OSD padėtį.
		vertikali padėtis	Koreguoja vertikalią OSD padėtį.
		OSD laikas	Koreguoja OSD rodymo laiką.
	N/A	Įvesties šaltinis	Pasirinkite įvesties signalą iš D-Sub arba DVI-D
	N/A	Platus režimas	Pasirinkite plataus režimo nustatymą, kairorite nustatyti Visas ekranas, Proporcija
	N/A	DDC/CI	Įjungia/išjungia DDC/CI palaikymą
	N/A	informacija	Parodo dabartinio įvesties laiko raišką, H/V dažnį ir įvesties prievadą.
	N/A	nustatyti iš naujo	Panaikinami automatinio konfigūravimo pakeitimai, o spalvos temperatūra nustatoma šilta.
	N/A	išeiti	Išsaugo vartotojo nustatymus ir OSD uždaromas

## Acer eColor Management OSD



### Valdymo instrukcija

#### Acer eColor Management

- veiksmas: spustelėjus „ mygtuką“ atidaromas Acer eColor Management OSD meniu ir pateikiami nustatymų režimai
- veiksmas: spustelėjus „<“ arba „>“ pasirenkamas režimas
- veiksmas: spustelėjus „Auto mygtuką“ patvirtinamas režimas ir atliekamas automatinis derinimas

### Ypatumai ir naudingos savybės

Režimas	Ypatumai	Naudingos savybės
<b>Standartinis</b>	Numatytieji nustatymai.	Parodo numatytasias monitoriaus galimybes
<b>Teksto</b>	Optimalus, nevarginantis akių, ryškumo irkontrasto balansas.	Patogiausias būdas skaityti tekstą ekrane
<b>Grafinis</b>	Paryškinamos spalvos ir smulkios detalės.	Atvaizdai ir nuotraukos rodomi gyvomis spalvomis ir ryškiomis detalėmis
<b>Filmų</b>	Filmo scenos rodomos labai aiškiomis detalėmis.	Puikiai perteikiama vaizdo medžiaga, net jei aplinkos apšvietimas nėra tinkamas
<b>Vartotojas</b>	Vartotojo nustatymai.	Nustatymai gali būti derinami pagal konkrečius poreikius

## TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Prieš siųsdami savo LCD monitorių remontui patikrinkite kontrolinį trikčių diagnostikos sąrašą ir pabandykite patys nustatyti problemą.

(VGA režimas)

Problemos	Dabartinė būseną	Abinõu
Nera vaizdo	Indikatorius šviečia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naudodami OSD pakoreguokite ryškumą ir kontrastą iki maksimalaus arba atkurkite numatytąsias jų reikšmes.</li> </ul>
	Indikatorius nešviečia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite maitinimo jungiklį.</li> <li>Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tinkamai prijungtas prie monitoriaus.</li> </ul>
	Indikatorius gintarinės spalvos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar vaizdo signalo kabelis tinkamai prijungtas monitoriaus gale.</li> <li>Patikrinkite, ar kompiuterio maitinimas įjungtas.</li> </ul>
Neįprastas vaizdas	Nestabilus vaizdas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar vaizdo plokštės ir monitoriaus specifikacijos atitinka reikalavimus, nes tai gali sukelti signalo dažnio neatitikimą.</li> </ul>
	Nera vaizdo, pasislinkęs centras, per didelis arba per mažas vaizdo dydis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naudodami OSD pakoreguokite RESOLUTION (raišką), CLOCK (laikrodį), CLOCK-PHASE (laikrodžio fazę), HPOSITION (horizontalią padėtį) ir VPOSITION (vertikalią padėtį) nestandartiniais signalais.</li> <li>Jei nėra vaizdo visame ekrane, naudodami OSD pasirinkite kitą raišką arba kitą vertikalios atnaujinimo dažnį.</li> <li>Pakoregavę vaizdo dydį palaukite kelias sekundes prieš keisdami ar atjungdami signalo kabelį ar išjungdami monitorių.</li> </ul>

(DVI režimas)

Problemos	Dabartinė būseną	Abinõu
Nera vaizdo	Indikatorius šviečia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naudodami OSD pakoreguokite ryškumą ir kontrastą iki maksimalaus arba atkurkite numatytąsias jų reikšmes.</li> </ul>
	Indikatorius nešviečia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite maitinimo jungiklį.</li> <li>Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tinkamai prijungtas prie monitoriaus.</li> </ul>
	Indikatorius gintarinės spalvos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar vaizdo signalo kabelis tinkamai prijungtas monitoriaus gale.</li> <li>Patikrinkite, ar kompiuterio maitinimas įjungtas.</li> </ul>



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan



## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product:** 23.6"W LCD Monitor  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** G243HQ  
**SKU Number:** G243HQxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

### **EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**


- EN55022:2006, AS/NZS CISPR22:2006, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2006, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001+A2: 2005

### **Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001 + A11:2004

### **RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**

**Year to begin affixing CE marking 2009.**

  
\_\_\_\_\_  
**Easy Lai/Manager**  
**Regulation, Acer Inc.**

**Apr. 28, 2009**  
\_\_\_\_\_  
**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	23.6" W LCD Monitor
Model Number:	G243HQ
SKU Number: ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)	G243HQxxx
Name of Responsible Party: Address of Responsible Party:	Acer America Corporation 333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147