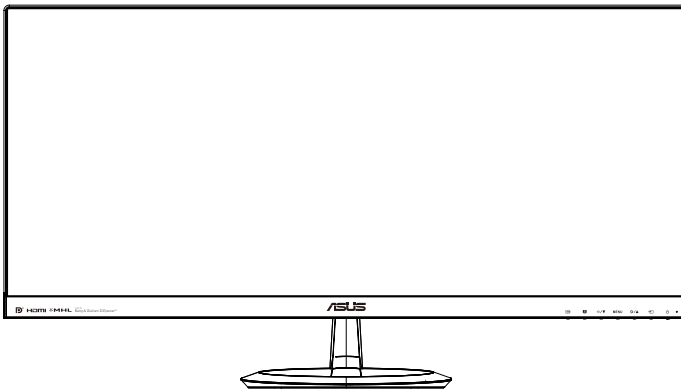


ASUS®

MX299Q

**Skystųjų kristalų (LCD)
monitorius**

Vartotojo žinynas



Turinys

Pranešimai.....	iii
Saugos informacija.....	iv
Priežiūra ir valymas	v
1.1 Sveikil!.....	1-1
1.2 Komplekto turinys.....	1-1
1.3 Monitoriaus pristatymas.....	1-2
1.3.1 Priekinis vaizdas	1-2
1.3.2 Vaizdas iš užpakalio.....	1-4
1.3.3 QuickFit funkcija.....	1-5
2.1 Pagrindo surinkimas.....	2-1
2.2 Jungiamieji laidai	2-1
2.3 Pagrindo nuėmimas	2-2
2.4 Monitoriaus suregulavimas.....	2-3
3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu	3-1
3.1.1 Kaip konfigūruoti	3-1
3.1.2 Virtualiojo ekrano (OSD) funkcijų pristatymas.....	3-1
3.2 Techniniai duomenys.....	3-6
3.3 Gedimų šalinimas (DUK)	3-7
3.4 Palaikomas chronometražo sąrašas	3-8

Autoriauteisės © 2013 ASUSTEK COMPUTER INC. Visos teisės saugomos.

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašomus gaminius ir programas, negali būti dauginama, perduodama, kopijuojama, įtraukiama į paieškos sistemas ar verčiama į kitas kalbas bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis, išskyrus dokumentaciją, kurią laiko vartotojas kaip atsarginę, be specialaus raštiško ASUSTEK COMPUTER INC. ("ASUS") leidimo.

Gaminio garantija ar aptarnavimas negalioja jei: (1) gaminys buvo taisytas, modifikuotas ar perdirbtas, išskyrus, kai toks taisyimas, modifikacija ar perdirbimas yra raštiškai įgaliotas ASUS; arba (2) jei gaminio serijinis numeris sunkiai įskaitomas arba jo nėra.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ "KAIP TOKI" BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSIKITINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLI, SANDORIO NUOSTOLI, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLI, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN.) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIKANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLaidŲ, GALIMYBĖ.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMSI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLaidŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIKANDANČIŲ ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Šiame vadove minimi produktai ir įmonių pavadinimai gali būti ar nebūti registruotieji prekių ženklai arba atitinkamų bendrovių autorių teisės ir yra naudojami tik tapatybės nustatymui ar paaiškinimui, ir tik savininko naudai, nesiekiant kėsintis į autorių teises.

Pranešimai

Federalinės komunikacijų komisijos(FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių ir
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos sukurtos siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių diegiant gyvenamosiose patalpose. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją ir, jeigu neįdiegiamas ir nenaudojamas pagal šią instrukciją, jis gali kelti trikdžių radijo komunikacijoms. Tačiau negalime garantuoti, kad trikdžių nepasitaikys. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalo gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trukdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perorientuokite gavimo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kito grandinės lizdo nei prijungtas imtuvas.
- Paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.



Kaip Energy Star® partneris, mūsų kompanija nustatė, kad šis gaminys atitinka Energy Star® nuostatas efektyvesniam energijos panaudojimui.

Kanados ryšių departamento pareiškimas

Ši skaitmeninė aparatūra neviršija B klasės skaitmeninės aparatūros skleidžiamo radijo triukšmo, nurodyto Kanados ryšių departamento radijo trikčių reglamentuose.

Ši B klasės skaitmeninė įranga atitinka Kanados ICES-003.

Saugos informacija

Naudokite tik AC / DC adapterio modelį

ADP-65GD B & EXA1203YH

- Prieš pradėdami naudotis monitoriumi, atidžiai perskaitykite visą pakuotėje esančią dokumentaciją.
- Niekada nelaikykite monitoriaus lietuje ar drėgnoje aplinkoje, norėdami išvengti gaisro ar elektros smūgio pavojaus.
- Niekada nebandykite atidaryti monitoriaus korpuso. Monitoriaus viduje susidariusi pavojinga aukšta įtampa, gali būti rimtos traumos priežastimi.
- Sutrikus maitinimui, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.
- Prieš pradėdami naudotis šiuo gaminiu, patikrinkite, ar visi laidai teisingai prijungti bei, ar nepažeisti maitinimo kabeliai. Jei pastebėjote kokį nors trūkumą, nedelsiant kreipkitės į pardavėją.
- Korpuso viršutinėje ir apatinėje dalyse esančios angos skirtos ventiliavimui. Neužkimškite šių angų. Niekada nedėkite gaminio šalia ar virš radiatorių ar šilumos šaltinių, nebent jei patalpa tinkamai vėdinama.
- Monitorius turi būti eksploatuojamas tik naudojant ant etiketės nurodytą maitinimo šaltinio tipą. Jei tiksliai nežinote savo namuose naudojamo maitinimo tipo, pasitarkite su pardavėju ar vietos elektros tiekėju.
- Naudokite atitinkamą maitinimo kištuką, kuris atitinka pas jus taikomą maitinimo jungties standartą.
- Venkite ilgintuvų ar pailginimo laidų perkrovos. Per didelė apkrova gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.
- Venkite dulkių, drėgmės ir temperatūrinių kraštutinumų. Nelaikykite monitoriaus tokioje vietoje, kur jis gali gauti drėgmės. Padėkite monitorių ant tvirto paviršiaus.
- Žaibuojant arba jeigu gaminys nebus naudojamas ilgą laiką, ištraukite maitinimo kabelį iš elektros lizdo. Tai apsaugos monitorių nuo sugadinimo, galinčio atsirasti dėl viršįtampių.
- Niekada nieko nekiškite ar nepikite jokių skysčių į monitoriaus korpusę esančias angas.
- Kad prietaisas veiktų tinkamai, naudokite monitorių tik su į UL sąrašą įtrauktais kompiuteriais, turinčiais atitinkamos konfigūracijos jungtis, pažymėtas 100-240 V AC.
- Elektros lizdas privalo būti įrengtas šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.
- Jei susidūrėte su techninėmis problemomis, kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.

Priežiūra ir valymas

- Prieš keldami ar keisdami monitoriaus poziciją, geriau atjunkite visus laidus ir maitinimo kabelį. Keldami monitorių į kitą vietą, vadovaukitės teisingais kėlimo būdais. Keldami ar nešdami monitorių, laikykite suėmę jį už kampų. Nekelkite suėmę už stovo ar laido.
- Valymas. Išjunkite monitorių ir ištraukite maitinimo laidą. Nuvalykite monitoriaus paviršių naudodami neturintį pūkelių, neabrazyvinį audinį. Įsisenėję nešvarumai gali būti pašalinti švelniu valikliu suvilgyta skepeta.
- Venkite valiklių, savo sudėtyje turinčių alkoholio ar acetono. Naudokite valiklį, kuris skirtas LCD monitoriams. Niekada nepurkškite tiesiogiai ant ekrano, nes skysčio gali būti pašalinti į monitoriaus vidų, kas sukelia elektros smūgį.

Šie atvejai nelaikomi problemiškais:

- Tik įjungus ekranas gali mirgėti dėl fluorescencinės šviesos pobūdžio. Išjunkite monitorių maitinimo jungikliu ir įjunkite iš naujo kad dingtų mirgėjimas.
- Ekranas ryškumas gali būti šiek tiek nevienodas, priklausomai nuo naudojamos ekrano užsklandos.
- Kai tas pats atvaizdas rodomas ilgą laiką, įjungus atvaizdą, gali likti matomas buvusio ekrano povaizdis. Ekranas atsinaujins lėtai arba galite išjungti maitinimo mygtuką ilgam laikui.
- Kai ekranas tampa juodas arba mirga, arba jei toliau dirbti nebeįmanoma, kreipkitės į pardavėją ar techninę priežiūrą dėl remonto darbų. Neremontuokite gaminio patys!

Šiame vadove naudojami apibrėžimai



ĮSPĖJIMAS: Informacija apsaugai nuo susižalojimo bandant atlikti užduotį.



ĮSPĖJIMAS: Informacija apsaugai nuo įrenginio komponentų sugadinimo bandant atlikti užduotį.



SVARBU: Nuorodos, kurių BŪTINA laikytis atliekant užduotį.



PASTABA: Patarimai ir papildoma informacija užduočiai užbaigti.

Kur rasti daugiau informacijos

Papildomos informacijos ar gaminio bei programinės įrangos naujovinių ieškokite šiuose šaltiniuose:

1. ASUS tinklavietėse

Pasaulinio masto ASUS tinklavietėse rasite naujausios informacijos apie ASUS aparatūrinės ir programinės įrangos gaminius.

Žr. <http://www.asus.com>

2. Papildomoje dokumentacijoje

Jūsų gaminio komplekte gali būti papildomos dokumentacijos, kurią duos jūsų pardavėjas. Šie dokumentai nėra standartinės pakuotės dalis.

1.1 Sveiki!

Dėkojame įsigijus ASUS® LCD monitorių!

Naujausias plačiaekranis LCD monitorius iš ASUS - tai aiškesnis, platesnis ir šviesesnis ekranas bei savybės, kurios sustiprina jūsų žiūrėjimo patirtį.

Šios monitoriaus funkcijos suteikia patogumo ir galimybę mėgautis puikiu vaizdu!

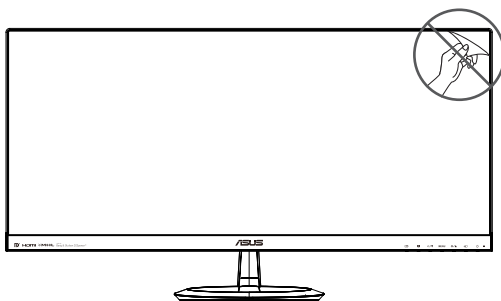
1.2 Komplekto turinys

Patikrinkite, ar pakuotėje yra šie komponentai:

- ✓ LCD monitorius
- ✓ Monitoriaus pagrindas
- ✓ Trumpas vartotojo žinynas
- ✓ Garantijos kortelė
- ✓ Maitinimo laidas, 1 vnt.
- ✓ Maitinimo adapteris, 1 vnt.
- ✓ DVI kabelis, 1 vnt. (dviguba jungtis)
- ✓ HDMI kabelis, 1 vnt.
- ✓ MHL kabelis, 1 vnt.
- ✓ Garso kabelis, 1 vnt.

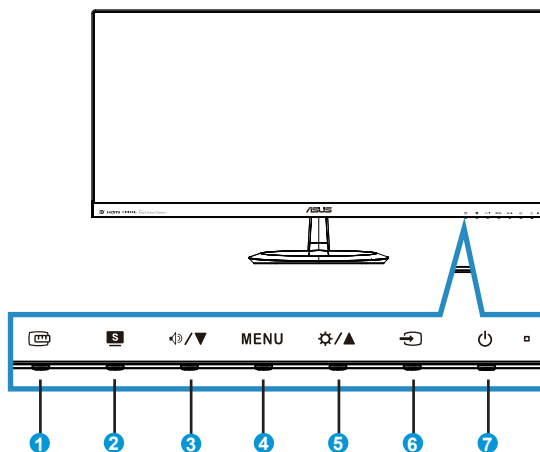





- Jei kurio nors iš nurodytų daiktų nėra arba jis yra pažeistas, nedelsiant susisiekite su pardavėju.



1.3 Monitoriaus pristatymas

1.3.1 Priekinis vaizdas




1.  QuickFit mygtukas:
 - Tai **QuickFit** funkcijos suaktyvinimo spartusis klavišas, skirtas sutapdinimui.
 - **QuickFit** funkcija turi 7 lapus įprastų tinklelio šablonų, lapų ir fotografijų išmatavimus. Išsamiau žr. 1-5<?>psl.
2.  mygtukas:
 - Naudokite šį spartųjį klavišą, norėdami įjungti kurį nors iš šešių iš anksto nustatytų režimų ({**Scenery Mode (peizažo režimą)**}, {**Standard Mode (standartinį režimą)**}, {**Theater Mode (kino teatro režimą)**}, {**Game Mode (žaidimų režimą)**}, {**Night View Mode (naktinio vaizdo režimą)**} ir {**sRGB**}) su vaizdo gerinimo technologija **SPLendid™ Video Intelligence Technology**.
 - Išėiti iš virtualiojo ekrano (OSD) meniu arba grįžti atgal į ankstesnį meniu, kai OSD meniu yra aktyvus.
3.  mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos vertę arba pereiti prie kitos funkcijos.
 - Tai taip pat veikia kaip Garsumo suregulavimo spartusis klavišas.

4. **MENU** mygtukas:

- Spauskite šį mygtuką, norėdami patekti OSD (virtualiojo ekrano) meniu.
- Spauskite šį mygtuką, norėdami įeiti/pasirinkti pažymėtą piktogramą (funkciją) kol OSD (virtualusis ekranas) yra aktyvus.

5.  /  mygtukas:

- Spauskite šį mygtuką, norėdami padidinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti ankstesnes funkcijas.
- Tai taip pat veikia kaip Ryškumo sureguliuavimo spartusis klavišas.

6.  Įvesties pasirinkties mygtukas:

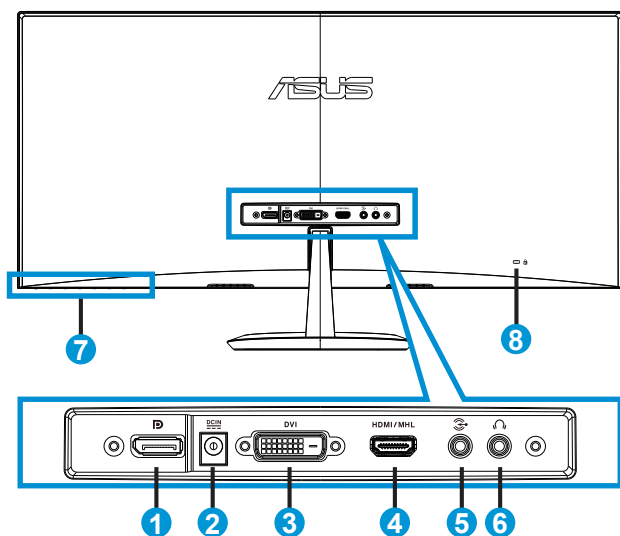
- Naudokite šį spartųjį klavišą, norėdami perjungti įvesties signalus.

7.  Maitinimo mygtukas/maitinimo indikatorius:

- Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti/išjungti monitorių.
- Maitinimo indikatoriaus spalvų reikšmės aprašytos šioje lentelėje.

Būsena	Aprašymas
Balta	ĮJUNGTA
Geltona	Rezervinis režimas
IŠJUNGTA	IŠJUNGTA

1.3.2 Vaizdas iš užpakalio



1. DisplayPort
2. Nuolatinės srovės įvesties lizdas
3. DVI prievadas
4. HDMI/MHL prievadas
5. Garso signalų įvesties prievadas
6. Ausinių išvesties prievadas
7. Valdymo mygtukai
8. Kensingtono užraktas

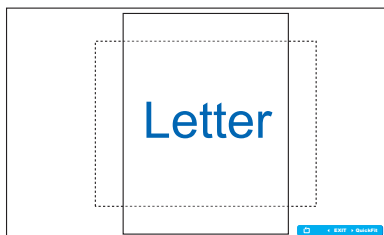
1.3.3 QuickFit funkcija

QuickFit funkcija turi trijų tipų šablonus: 1) tinklelio, 2) popieriaus lapo matmenų, 3) fotografijos matmenų.

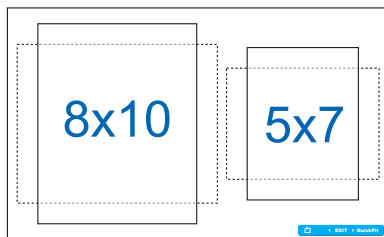
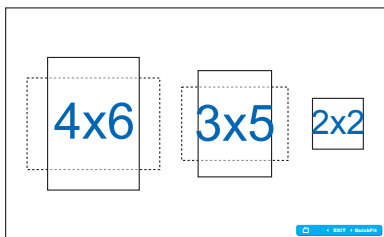
1. Tinklelio šablonas: Projektuotojams ir naudotojams padeda lengviau išdėstyti turinį lape ir maketuoti bei pasiekti vaizdo ir nuotaikos vientisumo.



2. Popieriaus lapo matmenys: Leidžia vartotojams ekrane peržiūrėti tikrojo dydžio dokumentus.



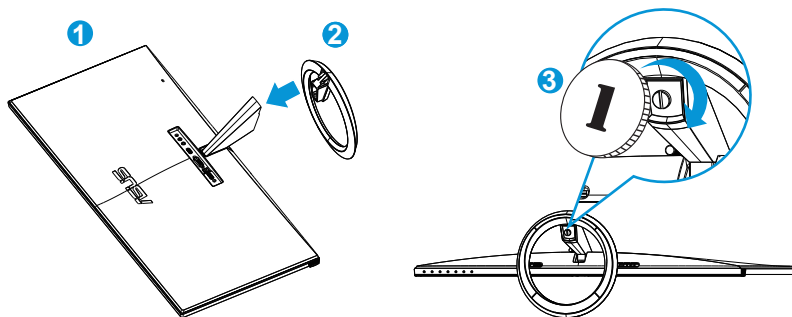
3. Nuotraukos dydis: Leidžia fotografams ir kitiems vartotojams ekrane tiksliai peržiūrėti ir redaguoti tikro dydžio nuotraukas.



2.1 Pagrindo surinkimas

Norėdami surinkti pagrindą:

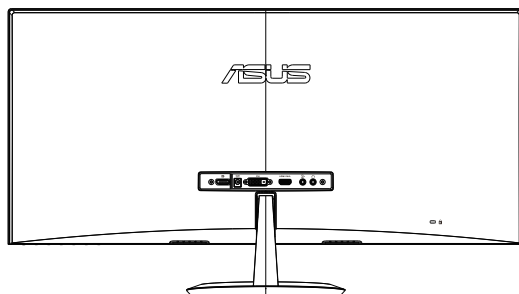
1. Atsargiai priekine puse žemyn paguldykite monitorių ant švaraus stalo.
2. Pritvirtinkite pagrindą prie stovo.
3. Moneta užfiksuoja pagrindą prie stovo. Dabar galima prijungti monitorių.



- Rekomenduojame stalą, ant kurio statysite monitorių, apdengti minkšta staltiese tam, kad monitorius nebūtų pažeistas.

2.2 Jungiamieji laidai

Prijunkite reikiamus kabelius pagal 1.3.2 skyriuje pateiktus nurodymus; žr. psl. 1-4<?>



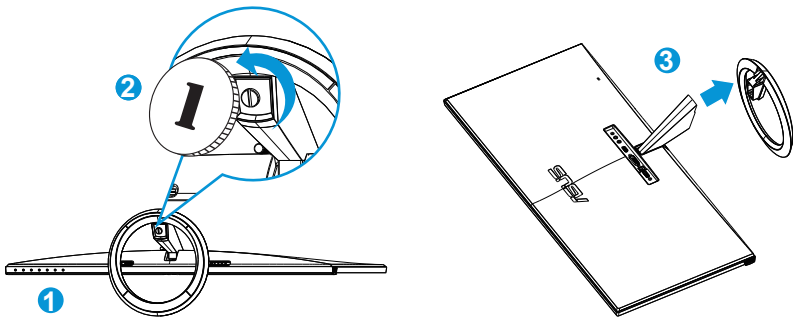
2.3 Pagrindo nuėmimas

Norėdami surinkti pagrindą:

1. Atjunkite maitinimo ir signalinius kabelius. Atsargiai priekine puse žemyn paguldykite monitorių ant švaraus stalo.
2. Naudokite monetą atlaisvinti pagrindą.
3. Pagrindą nuimkite nuo stovo.

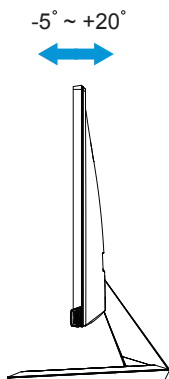


- Rekomenduojame stalą, ant kurio statysite monitorių, apdengti minkšta staltiese tam, kad monitorius nebūtų pažeistas.
- Išsukdami varžtą, prilaikykite pagrindą.



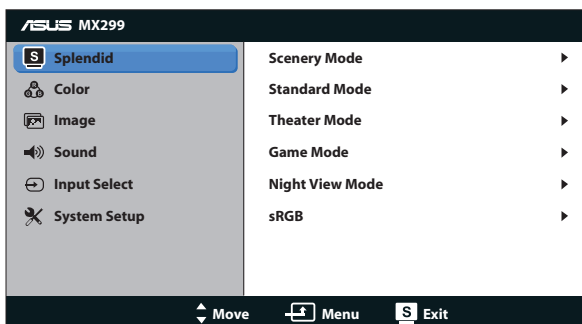
2.4 Monitoriaus sureguliojimas

- Optimaliam žiūrėjimui rekomenduojame žiūrėti į monitorių tiesiai, tada sureguliuoti monitorių tokių kampų, kuris jums patogiausias.
- Prilaikykite už stovo tam, kad kampo keitimo metu monitorius nenukristų.
- Galite sureguliuoti monitoriaus kampą nuo -5° iki $+20^\circ$ kampu.



3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu

3.1.1 Kaip konfigūruoti

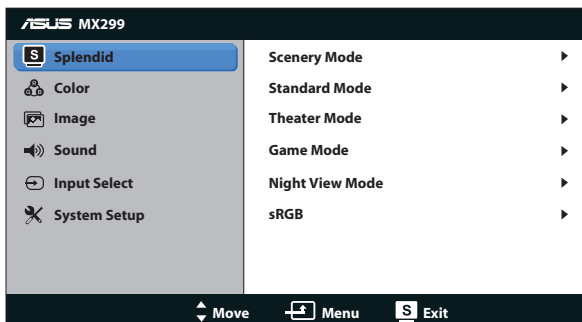


1. Spauskite mygtuką **MENU**, norėdami suaktyvinti virtualiojo ekrano (OSD) meniu.
2. Spauskite ▼ ir ▲, norėdami naršyti funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą funkciją, nuspausdami **MENU** mygtuką. Jei pasirinkta funkcija turi savo submeniu, spauskite ▼ ir ▲ dar kartą, norėdami naršyti submeniu funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą papildomo meniu funkciją, nuspausdami **MENU** mygtuką.
3. Spauskite ▼ ir ▲, norėdami pakeisti pasirinktos funkcijos nuostatas.
4. Norėdami išeiti iš virtualiojo ekrano (OSD) meniu, spauskite **S** mygtuką. Pakartokite 2 ir 3 veiksmus, norėdami sureguliuoti bet kokią kitą funkciją.

3.1.2 Virtualiojo ekrano (OSD) funkcijų pristatymas

1. Splendid

Ši funkcija turi šešias subfunkcijas, kurias galite rinktis savo patogumui. Kiekvienas režimas turi „Reset“ (Perkrauti) pasirinktą, leidžiančią naudoti jūsų nuostatas arba grįžti į iš anksto nustatytą režimą.



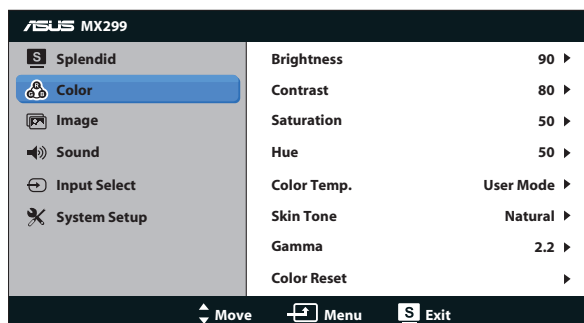
- **Scenery Mode (Peizažo režimas):** Tai geriausias pasirinkimas peizažinių nuotraukų peržiūrai naudojant išmaniąją vaizdo gerinimo technologiją „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“.
- **Standard Mode (Standartinis režimas):** Tai geriausias pasirinkimas dokumentų redagavimui naudojant išmaniąją vaizdo gerinimo technologiją „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“.
- **Theater Mode (Teatro režimas):** Tai geriausias pasirinkimas filmų peržiūrai, naudojant išmaniąją vaizdo gerinimo technologiją „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“.
- **Game Mode (Žaidimų režimas):** Tai geriausias pasirinkimas žaidimams žaisti, naudojant išmaniąją vaizdo gerinimo technologiją „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“.
- **Night View Mode (Nakties vaizdo režimas):** Tai geriausias pasirinkimas žaisti tamsių scenų žaidimus arba žiūrėti filmą, kuriame yra tamsių scenų, naudojant išmaniąją vaizdo gerinimo technologiją „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“.
- **sRGB Mode (sRGB režimas):** Tai geriausias pasirinkimas nuotraukų ir grafinės medžiagos peržiūrai iš kompiuterio.



- Šios funkcijos: Standard Mode (Standartinis režimas), {**Saturation (Sodrumas)**}, {**Skin Tone (Odos atspalvis)**}, {**Sharpness (Aštrumas)**} ir {**ASCR**} yra vartotojo nekonfigūruojamos.
- Šios funkcijos: sRGB Mode (sRGB režimas), {**Saturation (Sodrumas)**}, {**Color Temp. (Spalvos temperatūra)**}, {**Skin Tone (Odos atspalvis)**}, {**Sharpness (Aštrumas)**}, {**Brightness (Ryšumas)**}, {**Contrast (Kontrastas)**} ir {**ASCR**} yra vartotojo nekonfigūruojamos.

2. Color (Spalva)

Ši funkcija leidžia pasirinkti norimą atvaizdo spalvą.



- **Brightness (Ryšumas):** Galima reguliuoti {0}–{100} ribose. Šis / mygtukas yra taip pat ir spartusis klavišas šios funkcijos suaktyvinimui.
- **Contrast (Kontrastas):** Galima reguliuoti {0}–{100} ribose.

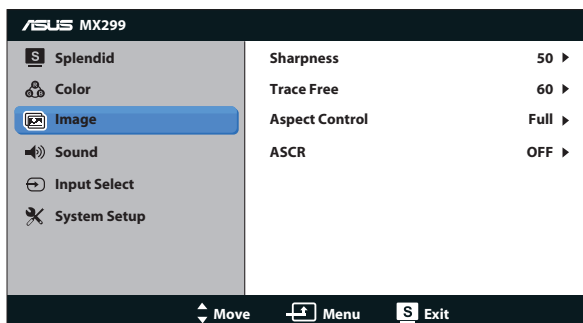
- **Saturation (Sondrumas):** Galima reguliuoti {0}–{100} ribose.
- **Hue (atspalvis):** keiskite vaizdo spalvą nuo žalios iki violetinės.
- **Color Temp. (Spalvos temperatūra):** turi tris iš anksto nustatytus spalvų režimus ({Cool (šaltos)}, {Normal (normalios)}, {Warm (šiltos)}) ir vieną {User Mode (vartotojo konfigūruojamą režimą)}.
- **Skin Tone (Odos atspalvis):** turi tris spalvų režimus, įskaitant {Reddish (rausvos)}, {Natural (natūralios)} ir {Yellowish (gelsvos)}.
- **Gamma (gama):** nustatykite spalvos {2,2} arba {1,8} režimą.
- **Color Reset (spalvos atkūrimas):**
 - **Current mode color reset (Dabartinio spalvos režimo spalvos atstatymas):**
dabartinio spalvos režimo spalvos nuostatas pakeiskite gamyklinėmis numatytomis reikšmėmis.
 - **All modes color reset (Visų spalvų režimų spalvos atstatymas):**
visų spalvų režimų spalvos nuostatas pakeiskite gamyklinėmis numatytomis reikšmėmis.



- Vartotojo režime spalvos R (raudona), G (žalia) ir B (mėlyna) yra vartotojo konfigūruojamos; reguliavimo ribos yra {0}–{100}.

3. Image (Atvaizdas)

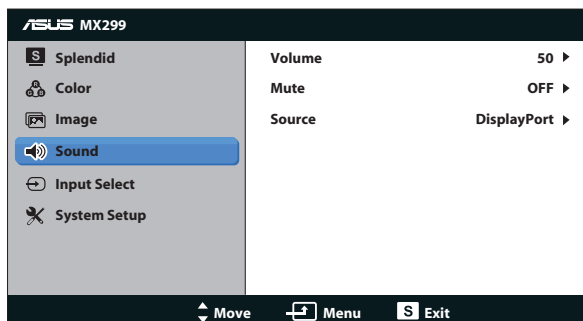
Šiame meniu nustatykite su vaizdu susijusią nuostatą.



- **Sharpness (Aštrumas):** reguliuojamas vaizdo aštrumas. Galima reguliuoti {0}–{100} ribose.
- **Trace Free:** Pagreitina atsako laiką, naudojant „Over Drive“ technologiją. Galimos nustatymų ribos: nuo mažiausio {0} iki didžiausio {100}.
- **Aspect Control (Aspekto kontrolė):** galima nustatyti šiuos vaizdo formato santykius: {Full (visas)}, {4:3} arba {OverScan (išplėtimas už ekrano rodymo ribų)}, {1:1}. Parinktis {OverScan (išplėtimas už ekrano rodymo ribų)} galima tik HDMI šaltiniui.
- **ASCR:** įjungžiama arba išjungžiama dinaminio kontrasto santykio funkcija.

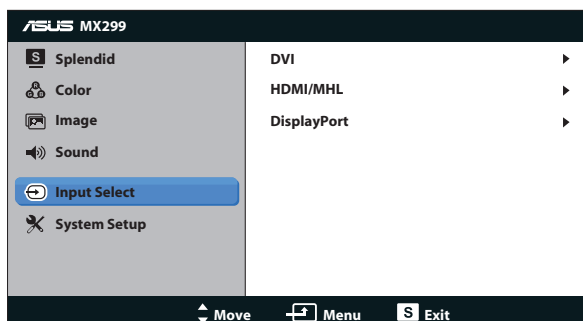
4. Sound (Garsas)

Sureguliuoja garso nuostatas jūsų patogumui.



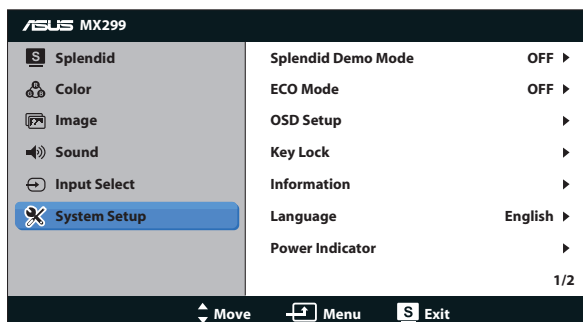
5. Input Select (įvesties pasirinktis)

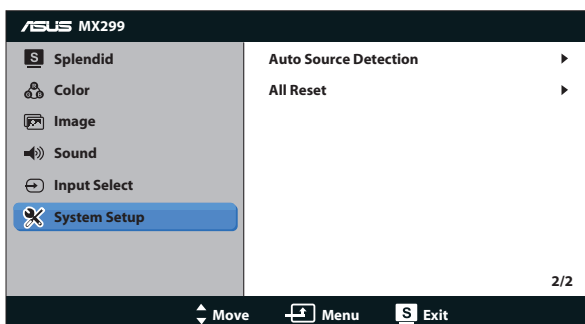
Pasirinkite įvesties šaltinį iš šių galimų variantų: **DVI**, **HDMI/MHL** arba **DisplayPort**.



6. System Setup (Sistemos sąranka)

Sureguliuoja sistemos konfigūraciją.





- **Splendid Demo Mode:** Suaktyvina „Splendid“ funkcijos demonstracinį režimą.
- **ECO Mode:** Suaktyvina ekologijos režimą energijos taupymui.
- **OSD Setup (OSD sąranka):** reguliuoja atvaizdo horizontaliąją padėtį (**{H-Position (H-pozicija)}**) ir vertikaliosią padėtį (**{V-Position (V-pozicija)}**), **{OSD Timeout (OSD pertrauka)}**, **{DDC/CI}** ir OSD ekrano skaidrumą **{Transparency (skaidrumas)}**.
- **Key Lock (klavišų užraktas):** pasirinkite **{On (įjungtas)}** užrakinti visus mygtukus (įskaitant maitinimo mygtuką), kad nebūtų paliečiami netyčia.

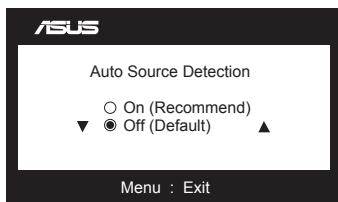


- Spauskite ir laikykite mygtuką MENU 5 sekundes įjungti arba išjungti šią Key Lock (klavišų užrakto) funkciją.

- **Information (Informacija):** rodoma monitoriaus informacija.
- **Language (Kalba):** Parenka OSD kalbą.
- **Information (Informacija):** rodoma monitoriaus informacija.
- **Power Indicator (Maitinimo indikatorius):** įjungiamas arba išjungiamas maitinimo LED indikatorius.
- **„Auto source detection“ (Automatinis šaltinio aptikimas):** automatiškai aptinka aktyvaus šaltinio įvestį.



- Įjungus maitinimą iššoka ekrano pranešimas. Rekomenduojama pasirinkti **{On (Įjungti)}** aptikti automatiškai. Norėdami uždaryti šį pranešimą, spauskite **MENU** mygtuką.
- Šis pranešimas atsinaujina iš naujo nustačius OSD (virtualiojo ekrano) meniu.




- **All Reset (Perkrauti visus):** paspauskite **{Yes (Taip)}**, norėdami visas naujas nuostatas sugrąžinti į numatytąsias.

3.2 Techniniai duomenys

Modelis	MX299Q
Ekranų dydis	29" col. (73,025 cm)
Maksimali raiška	2560 x 1080
Ryškusumas (tipinis)	300 cd/m ²
Kontrasto santykis (tipinis)	≥ 1000:1
Dinaminio kontrastingumo koeficientas (tipinis)	≥ 80.000.000:1
Žiūrėjimo kampas (CR=10)	178°(H) / 178°(V)
Spalvų sodrumas	72 % NTSC / 100% sRGB
Ekranų spalvos	16,7 mln.
Atsako laikas (tipinis)	≤ 5 msek. (pilną į pilną)
„DisplayPort“ (ekranų prievado) įvestis	Taip
HDMI/MHL prievadas	Taip (MHL 2.0)
DVI įvestis	Taip (dviguba jungtis)
Garsiakalbis	Taip (3 W x 2)
Ausinės	Yra (3,5 mm mini jungtis)
Energijos sunaudojimas:	Maitinimas įjungtas: < 55 W „Energy Star“: < 28 W Budėjimo būseną: < 0,5 W Maitinimas išjungtas: < 0,5 W
Pokrypis	-5° ~ +20°
Fiziniai matmenys (plotis x aukštis x skersmuo)	700,2 × 391 × 215,1
Dėžės matmenys (plotis x aukštis x skersmuo)	814 × 506 × 159
Neto masė (apytiksliai)	5,5 kg
Bruto masė (apytiksliai)	8,1 kg
Nominalioji įtampa	AC 100 ~ 240 V (išorinis)
Patvirtinti reglamentai	Energy Star 6,0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 7/8 WHQL, Green ASUS

*Techniniai duomenys gali būti keičiami be įspėjimo.

3.3 Gedimų šalinimas (DUK)

Problema	Galimas sprendimas
Nešviečia maitinimo diodas	<ul style="list-style-type: none">• Spauskite  mygtuką, norėdami patikrinti, ar monitorius yra ON (Jungta) režime.• Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir elektros lizdo.
Maitinimo diodas šviečia geltona spalva, ir ekrane nesimato vaizdo.	<ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar monitorius ir kompiuteris yra ON (Jungta) režime.• Įsitinkite, kad signalinis kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio.• Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų.• Prijunkite kompiuterį prie kito monitoriaus patikrinimui, ar kompiuteris tinkamai veikia.
Atvaizdas ekrane yra per šviesus ar per tamsus	<ul style="list-style-type: none">• Sureguliuokite Kontrasto ir Ryškumo nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Atvaizdas ekrane šokinėja arba atvaizdas atrodo tarsi banguotas.	<ul style="list-style-type: none">• Įsitinkite, kad signalinis kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio.• Patraukite į šoną elektros prietaisus, kurie gali sukelti elektros trukdžius.
Atvaizdas ekrane turi spalvos defektų (balta spalva neatrodo kaip balta).	<ul style="list-style-type: none">• Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų.• Paleiskite sistemą iš naujo, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).• Sureguliuokite R/G/B spalvų nuostatas arba pasirinkite spalvos temperatūrą, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Be garso arba garsas tylus	<ul style="list-style-type: none">• Įsitinkite, kad garso kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus.• Sureguliuokite monitoriaus ir kompiuterio garsumo nuostatas.• Įsitinkite, kad kompiuterio garso plokštės tvarkyklė tinkamai įdiegta ir suaktyvinta.

3.4 Palaikomas chronometražo sąrašas

VESA / IBM režimai, palaikomas chronometražas (DVI, HDMI/MHL ir „DisplayPort“ įvestys)

Skiriamoji geba	Atnaujinimo dažnis	Horizontalusis dažnis
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
832 x 624	75 Hz	49,725 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz
2560 x 1080	60 Hz	66,636 KHz

CEA-861 formatai, palaikomi chronometražo (HDMI/MHL ir DisplayPort įvestys)

Skiriamoji geba	Atnaujinimo dažnis	Horizontalusis dažnis
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1280 x 720P	50 Hz	37,5 KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1920 x 1080i	50 Hz	28,125 KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75 KHz
1920 x 1080P	50 Hz	56,25 KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

* Režimai, nerodyti šiose lentelėse nepalaikomi. Optimaliai skiriamajai gebai rekomenduojame rinktis režimą iš prieš tai nurodytų lentelių.