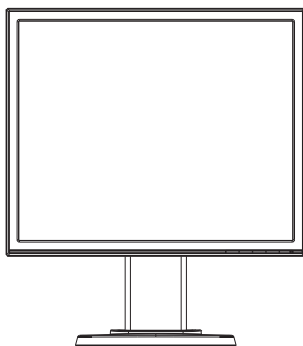




# **VB178(x)L Serijos LCD Monitorius**

# **Vartotojo Žinynas**



# Turinys

Pranešimai.....	iii
Saugos informacija.....	iv
Priežiūra ir valymas.....	v
1.1 Sveiki!.....	1-1
1.2 Komplekto turinys.....	1-1
1.3 Monitoriaus pagrindo surinkimas .....	1-2
1.4 Monitoriaus pristatymas.....	1-3
1.4.1 Priekinio LCD monitoriaus pusė .....	1-3
1.4.2 Galinio LCD monitoriaus pusė .....	1-4
Užpakalinių pusė jungtys (iš kairės ir dešinė) .....	1-4
2.1 Monitoriaus suregulavimas.....	2-1
2.2 Svirties/stovo nuėmimas (VESA sieninis montžas).....	2-2
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 .....	3-5
3.3 Gedimų šalinimas (DUK) .....	3-6
3.4 Palaikomas chrometražo sąrašas .....	3-7

Autoriaus teisės © 2012 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, ATSTIKTINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PĖLNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, SANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN.) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATŠIRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIĐŲ, GALIMYBĘ.

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 KLAIĐŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIKRAUTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAMĖ APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Šiame vadove minimi gaminiai ir kompanijų pavadinimai gali būti arba nebūti registruotais prekių ženklais ar jų atitinkamų kompanijų autorių teisėmis, ir yra naudojami tik kaip pagalba turėtoji atpažinimo ar paaiškinimo tikslams, be jokios pažeidimo intencijos.

# 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. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl gali sukelti žalingus radijo ryšiui trikdžius, jei sumontuota ir naudojama ne pagal gamintojo instrukcijas. 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 gaminytis 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

- Prieš pradėdami naudotis monitoriumi, atidžiai perskaitykite visą pakuotėje esančią dokumentaciją.
- Niekada nelaikykite monitoriaus Lietuvoje 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 prailgintojų ar ilginamųjų laidų apkrovos. 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 gaminyje 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 korpusą esančias angas.
- Norėdami užtikrinti tinkamą veikimą, naudodami su kompiuteriu, monitorių naudokite tik su tais kompiuteriais, kurie turi tinkamos konfigūracijos lizdus, pažymėtus 100–240V AC.
- Jei susidūrėte su techninėmis problemomis, kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.
- Elektros lizdą reikia sumontuoti šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.

## 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 įlašėti į monitoriaus vidų, kas sukelia elektros smūgį.

### Šie atvejai nelaikomi problemiškais:

- Tik įjungus ekranas gali mirgėti dėl fluorescencinės šviesos pobūdžio. Išjunkite monitorių maitinimo jungiklius 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 pavaizdis. 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



[SPĖJIMAS: Informacija apsaugai nuo susižalojimo bandant atlikti užduotį.



[SPĖJIMAS: 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® VB178(x)L serijos LCD monitorių!

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

Šios savybės jums leis mėgautis patogumu ir žavinga vaizdine patirtimi dėka VB178(x)L serijos!

## 1.2 Komplekto turinys

Patikrinkite, ar jūsų VB178(x)L serijos LCD komplekte yra šie komponentai:

- ✓ LCD monitorius
- ✓ Monitoriaus pagrindas
- ✓ CD Vartotojo vadovas
- ✓ Trumpas vartotojo žinynas
- ✓ Garantijos kortelė
- ✓ Maitinimo kabelis
- ✓ VGA kabelis
- ✓ DVI kabelis(VB178TL/NL)
- ✓ garso kabelis (VB178TL/SL)



---

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

---

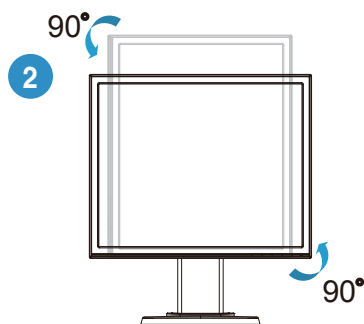
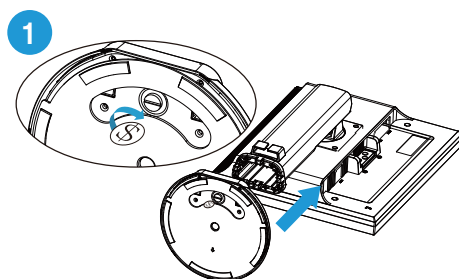
## 1.3 Monitoriaus pagrindo surinkimas

Norėdami sumontuoti vaizduoklio pagrindą:

1. Monitorių ekranu žemyn paguldykite and audiniu užtiesto stalo, pagal brėžinį surinkite pagrindą ir moneta stipriai prisukite varžtą.
2. Nustatykite vaizduoklį jums patogiu kampu.



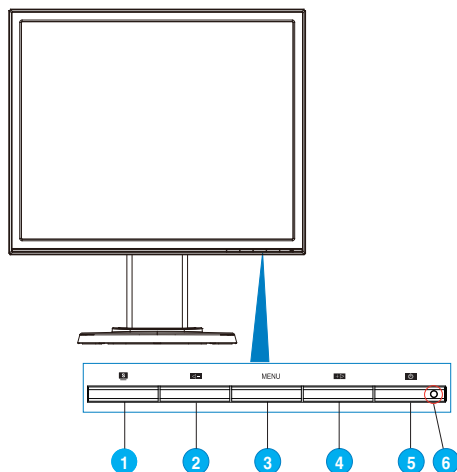
Montuojant pagrindą, rekomenduojame patiesti ant stalo minkštą medžiagą, kad nesugadintumėte vaizduoklio ekrano.






## 1.4 Monitoriaus pristatymas

### 1.4.1 Priekinė LCD monitoriaus pusė

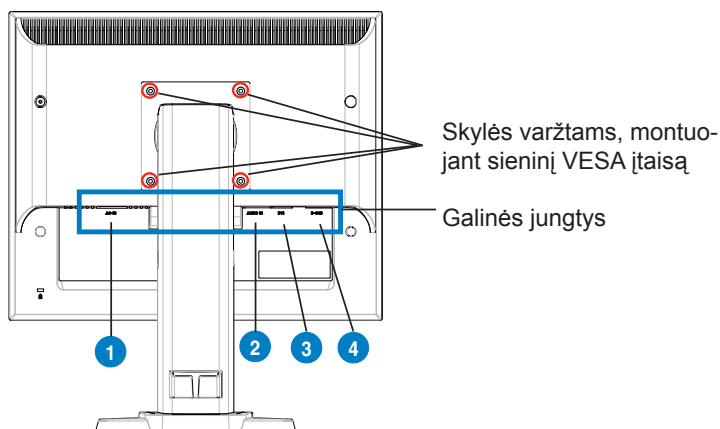


- S** Mygtukas:
  - Palaikius mygtuką nuspaustą 2-4 sekundes, automatiškai sureguliuojamas atvaizdas pagal jo optimizuotą poziciją, laikrodis ir fazė (tik VGA režimui).
  - Spustelėkite šį spartųjį klavišą, kad, pasitelkdami „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją, įjungtumėte vieną iš šešių išankstinės parinktės režimų (panoraminį, standartinį, filmo, žaidimų, naktinio vaizdo ir sRGB).
  - Išėiti iš virtualiojo ekrano (OSD) meniu arba grįžti atgal į ankstesnį meniu, kai OSD meniu yra aktyvus.
- ←** Mygtukas:
  - Spauskite šį mygtuką, norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos vertę arba pereiti prie kitos funkcijos.
  - Tai taip pat veikia kaip garsumo sureguliuavimo spartusis klavišas. (VB178TL/SL)
  - Tai taip pat spartieji klavišai, skirti kontrastingumo koeficientui reguliuoti. (VB178DL/NL)
- MENU** Mygtukas:
  - Spauskite šį mygtuką, norėdami įeiti/pasirinkti pažymėtą piktogramą (funkciją) kol OSD (virtualusis ekranas) yra aktyvus.
- +▶** Mygtukas:
  - Spauskite šį mygtuką, norėdami padidinti pasirinktos funkcijos vertę arba pereiti dešinėn/aukštyn prie kitos funkcijos.
  - Tai taip pat veikia kaip ryškumo sureguliuavimo spartusis klavišas.

5.  Maitinimo mygtukas:
  - Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti/išjungti monitorių.
6. Aitinio indikatorius:
  - Maitinimo indikatoriaus spalvų reikšmės aprašytos šioje lentelėje.

Būsena	Aprašymas
Mėlyna	ĮJUNGTA
Geltona	Rezervinis režimas
NEŠVIEČIA	IŠJUNGTA

## 1.4.2 Galinė LCD monitoriaus pusė

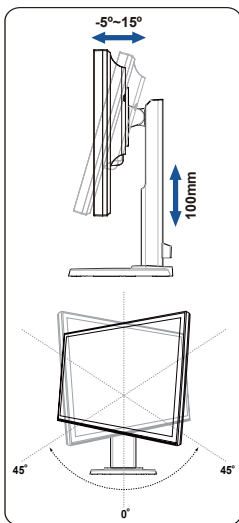


### Užpakalinės pusės jungtys (iš kairės į dešinę)

1. **AC įvesties prievadas.** Šis prievadas naudojamas komplekte esančio maitinimo laido kištukui prijungti.
2. **Garso įvesties prievadas.** Šis prievadas naudojamas asmeninio kompiuterio garso šaltiniui prijungti garso kabeliu. (VB178TL/SL)
3. **DVI prievadas.** Šis 15 kontaktų prievadas skirtas asmeninio kompiuterio (VB178TL/NL)
4. **D-SUB jungčiai prijungti.** Tai 4-pin uostas yra PC (Personal Computer), DVI-D skaitmeninis signalo ryšys.

## 2.1 Monitoriaus sureguliuavimas

- Norint gauti optimalų vaizdą, rekomenduojame atsisėsti tiesiai prieš vaizduoklį, tuomet nustatyti sau patogiausią vaizduoklio regėjimo kampą.
- Reguluodami vaizduoklio kampą, prilaikykite ranka jo stovą, kad vaizduoklis neapvirstų.
- Monitoriaus ekraną galima palenkti nuo  $-5^\circ$  iki  $15^\circ$ , pasukti į kairę ir dešinę  $45^\circ$  ir padidinti jo aukštį apie 100 mm.



## 2.2 Svirties/stovo nuėmimas (VESA sieninis montažas)

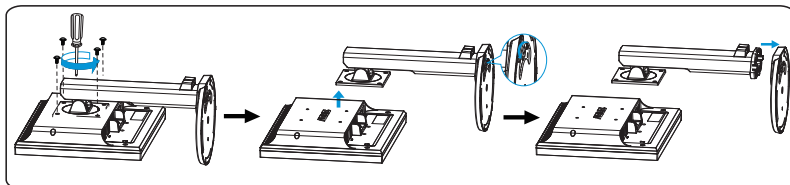
Serijos VB178(x)L skystųjų kristalų vaizduoklis turi specialiai nuimamą stovą, kad vaizduoklį galima būtų montuoti ant sienos, naudojant VESA įtaisą.

**Norėdami nuimti atramą/stovą:**

1. Monitorių nuleiskite iki žemiausios padėties ir įkiškite monitoriaus aukščio reguliavimo fiksatorių.
2. Monitorių priekiu paguldyskite ant stalo.
3. Suktuvu atsukite keturi varžles ant VESA gaubto, pastumkite atramą / pagrindą, kad atskirtumėte jį nuo monitoriaus.



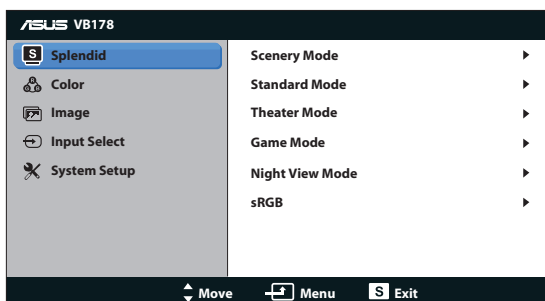
- Nuimant stovą, rekomenduojame patiesti ant stalo minkštą medžiagą, kad nesugadintumėte vaizduoklio ekrano.
- Išsukdami varžtus, prilaikykite vaizduoklio stovą rankomis.



VESA įtaiso, skirto montuoti ant sienos, komplektas (100 mm x100 mm) įsigyjamas atskirai. Skirtas naudoti tik UL sąraše esančiais sieninio montavimo laikikliais, skirtais mažiausiai 14.8 kg svoriui/apkrovai (varžto dydis: 4 mm x 12 mm)

## 3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu

### 3.1.1 Kaip konfigūruoti

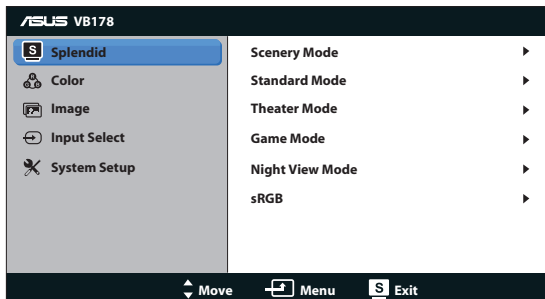


1. Spauskite mygtuką MENU, norėdami suaktyvinti virtualiojo ekrano (OSD) meniu.
2. Spauskite ◀ ir ▶, norėdami naršyti funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą funkciją, nuspausdami MENU mygtuką. Jei pasirinkta funkcija turi savo submeniu, spauskite ◀ ir ▶ dar kartą, norėdami naršyti submeniu funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą submeniu 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 Perkrauti pasirinktį, leidžiančią naudoti jūsų nuostatas arba grįžti į iš anksto nustatytą režimą.



- **Scenery Mode (Peizažo Režimas):** jį geriausia pasirinkti peizažo nuotraukoms rodyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.

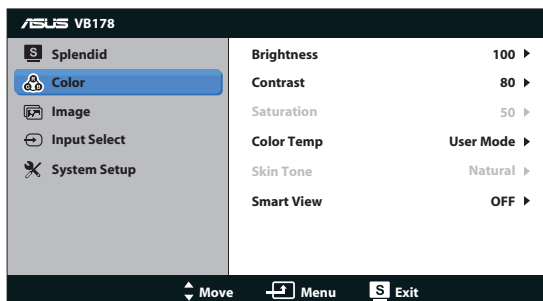
- **Standard Mode (Standartinis Režimas):** jį geriausia pasirinkti dokumentams redaguoti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **Theater Mode (Teatro Režimas):** jį geriausia pasirinkti filmams žiūrėti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **Game Mode (Žaidimų Režimas):** jį geriausia pasirinkti žaidimams žaisti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **Night View Mode (Nakties Vaizdo Režimas):** jį geriausia pasirinkti žaidimas ar filmams, kurių veiksmas vyksta daugiausia tamsioje aplinkoje, žaisti ar rodyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **sRGB:** ši funkcija geriausiai tinka nuotraukoms ir grafiniams vaizdams iš kompiuterio žiūrėti.



- Šios funkcijos: **Standard Mode (Standartinis Režimas), Saturation (Sodrumas), Skin Tone (Odos Atspalvis), Sharpness (Aštrumas)** ir **ASCR** yra vartotojo nekonfigūruojamos.
- Šios funkcijos: **sRGB, Brightness (Ryškus), Contrast (Kontrastas), Saturation (Sodrumas), Color Temp. (Spalvų Temperatūra), Skin Tone (Odos Atspalvis),** ir **ASCR** yra vartotojo nekonfigūruojamos.

## 2. Spalva

Ši funkcija leidžia pasirinkti norimą atvaizdo spalvą.



- **Brightness (Ryškus):** Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **Contrast (Kontrastas):** Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **Saturation (Sodrumas):** Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **Color Temp. (Spalvos Temperatūra):** Turi tris iš anksto nustatytus spalvų režimus (Cool (Vėsus), Normal (Normalus) ir Warm (Šiltas)) bei vieną User Mode (Vartotojo Režimą).
- **Skin Tone (Odos Atspalvis):** Turi tris spalvų režimus, įskaitant Reddish (Rausvas), Natural (Natūralus) ir Yellowish (Gelsvas).

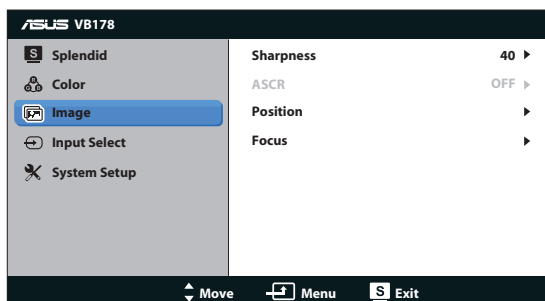
- **Išmoningas rodymas:** įjungžiama arba išjungžiama išmoningojo rodymo funkcija.



User Mode (Vartotojo Režime) spalvos R (Raudona), G (Žalia) ir B (Mėlyna) yra vartotojo konfigūruojamos; suregulavimo diapazonas yra 0 ~ 100.

### 3. Atvaizdas

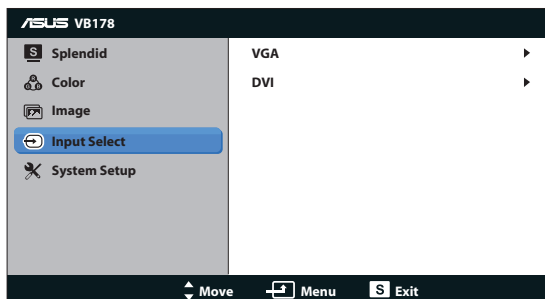
Ši pagrindinė funkcija padės sureguliuoti aštrumą, aspekto kontrolė, ASCR, poziciją (tik VGA) ir fokusavimą (tik VGA).



- **Sharpness (Aštrumas):** Sureguliuoja atvaizdo aštrumą. Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **ASCR:** Pasirinkite ON (įjungti) arba OFF (išjungti), kad aktyvintumėte arba pasyvintumėte dinaminio kontrastingumo koeficiento funkciją.
- **Position (Pozicija):** Sureguliuoja atvaizdo horizontaliąją poziciją (H-Position) ir vertikalijąją poziciją (V-Position). Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (prieinamas tik VGA įvesčiai).
- **Focus (Fokusavimas):** Sumažina atvaizdo horizontaliosios ir vertikaliosios linijų triukšmus, reguliuojant (Phase) ir (Clock) atskirai. Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (Prieinamas tik VGA įvesčiai).

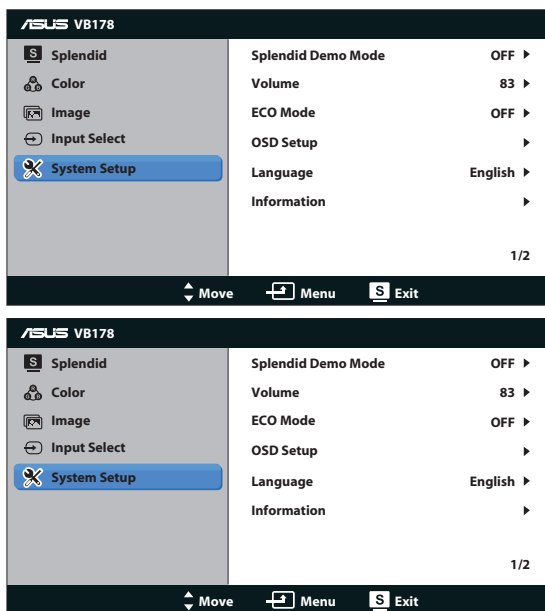
### 4. Įvesties Pasirinktis

Pasirinkite įvesties šaltinį iš šių galimų variantų: **VGA**, **DVI** (VB178TL/NL).



## 5. Sistemos Sąranka

Sureguliuoja sistemos konfigūraciją.






- **Splendid Demo Mode:** Suaktyvina „Splendid“ funkcijos demonstracinį režimą.
- **Garsumas:** reguliuojamas garsiakalbių garsumo lygis (VB178TL/SL).
- **ECO Mode:** Pasirodo ECO režimo funkciją įjungti arba išjungti.
- **OSD Setup (OSD Sąranka):** Sureguliuoja atvaizdo horizontaliąją poziciją (H-Position) ir vertikaliosią poziciją (V-Position), OSD Timeout (OSD Pertrauka), DDC/CI ir OSD ekrano Transparency (Skaidrumą).
- **Language (Kalba):** Parenka OSD kalbą. Galima rinktis iš šių kalbų: English (Anglų), French (Prancūzų), German (Vokiečių), Spanish (Ispanų), Italian (Italų), Dutch (Olandų), Russian (Rusų), Traditional Chinese (Tradicinė Kinų), Simplified Chinese (Palengvinta Kinų), Japanese (Japonų) ir Korean (Korėjiečių).
- **Information (Informacija):** Rodoma monitoriaus informaciją.
- **All Reset (Perkrauti Visus):** Spauskite Yes (Taip), norėdami visas naujas nuostatas sugrąžinti į numatytąsias.



## 3.2 Techniniai duomenys

<b>Modelis</b>	<b>VB178TL/NL/SL/DL</b>
Ekranas Dydis	17"W (43.2 cm)
Maksimali Raiška	SXGA 1280*1024
Ryškumas (tip.)	250cd/m <sup>2</sup>
Kontrasto Santykis (tip.)	1000:1
Žiūrėjimo Kampas (CR=10)	170°/160°
Ekranas Spalvos	16.7 M
Atsako Laikas	5ms (Tr+Tf)
Analoginė įvestis	Taip
Skaitmeninė įvestis	DVI(VB178TL/NL)
Garsiakalbis (vidinis)	1W x 2 (VB178TL/SL)
Pokrypis	-5° ~ +15°
Vesa Sieninis Montažas	100 mm x 100 mm
Fiziniai Matmenys (Plotis X Aukštis X Skersmuo)	379x462x214 mm
Dėžės Matmenys (Plotis X Aukštis X Skersmuo)	559x382x210 mm
Nominalioji Įtampa	AC 100~240V(Integruota)

### 3.3 Gedimų šalinimas (DUK)

Problema	Galimas sprendimas
Nešviečia maitinimo diodas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spauskite  mygtuką, norėdami patikrinti, ar monitorius yra ĮJUNGTA režime.</li> <li>• Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir elektros lizdo.</li> </ul>
Maitinimo diodas šviečia geltona spalva, ir ekrane nesimato vaizdo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patikrinkite, ar monitorius ir kompiuteris yra ĮJUNGTA režime.</li> <li>• Įsitinkinkite, kad signalinis kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio.</li> <li>• Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitinkinkite, kad nėra užliinkusių kontaktų.</li> <li>• Prijunkite kompiuterį prie kito monitoriaus patikrinimui, ar kompiuteris tinkamai veikia.</li> </ul>
Atvaizdas ekrane yra per šviesus ar per tamsus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sureguliuokite Contrast (Kontrasto) ir Brightness (Ryškumo) nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).</li> </ul>
Atvaizdas ekrane nėra sucentruotas ar jo dydis netinkamas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvi sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti atvaizdą (Tik VGA įvesčiai).</li> <li>• Sureguliuokite horizontaliąją poziciją H-Position ir vertikaliją V-Position, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD) (Tik VGA įvesčiai).</li> </ul>
Atvaizdas ekrane šokinėja arba atvaizdas atrodo tarsi banguotas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įsitinkinkite, kad signalinis kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio.</li> <li>• Patraukite į šoną elektros prietaisus, kurie gali sukelti elektros trukdžius.</li> </ul>
Atvaizdas ekrane turi spalvos defektų (balta spalva neatrodo kaip balta).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitinkinkite, kad nėra užliinkusių kontaktų.</li> <li>• Paleiskite sistemą iš naujo, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).</li> <li>• Sureguliuokite R/G/B spalvų nuostatas arba pasirinkite Color Temperature (Spalvos Temperatūrą), naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).</li> </ul>
Atvaizdas yra neryškus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvi sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti atvaizdą (tik VGA modeliams).</li> <li>• Sureguliuokite Phase ir Clock nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).</li> </ul>
Nėra garso arba garsas tylus (VB178TL/SL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įsitinkinkite, kad garso kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio.</li> <li>• Sureguliuokite monitoriaus ir kompiuterio garsumo nuostatas.</li> <li>• Įsitinkinkite, kad kompiuterio garso plokštė tinkamai įdiegta ir suaktyvinta.</li> </ul>

### 3.4 Palaikomas chromometražo sąrašas

Skiriamoji geba	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70	31.469
640x480	60	31.469
640x480	67	35
640x480	72	37.861
640x480	75	37.5
720x400	70	31.469
800x600	56	35.156
800x600	60	37.879
800x600	72	48.077
800x600	75	46.875
832x624	75	49.725
1024x768	60	48.363
1024x768	70	56.476
1024x768	72	57.7
1024x768	75	60.023
1024x768	75	60.2
1152x864	75	67.5
1152x860	75	68.7
1280x960	60	60
1280x1024	60	63.981
1280x1024	70	74.4
1280x1024	72	77.9
1280x1024	75	79.976