



VH238H Serijos LCD Monitorius

Vartotojo Žinynas

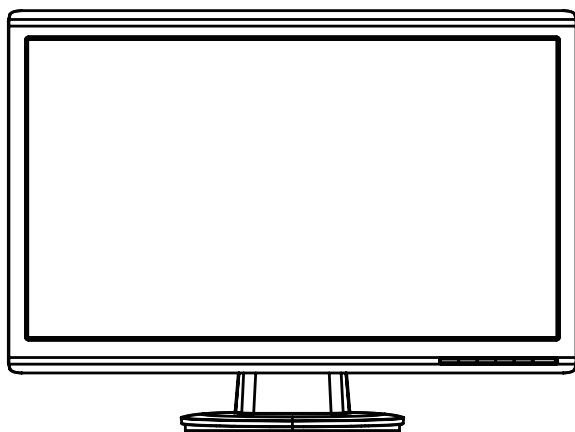


Table of contents

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.....	1-2
1.4.1 Priekinė LCD monitoriaus pusė	1-2
1.4.2 Galinė LCD monitoriaus pusė	1-4
2.1 Svirties/stovo nuėmimas (VESA sieninis montažas).....	2-1
2.2 Monitoriaus suregulavimas.....	2-2
3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu	3-1
3.1.1 Kaip konfigūruoti	3-1
3.1.2 Virtualiojo Ekranu (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 © 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, ATSIKTYTINĘ 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 KLaidŲ, 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 NEAPSISIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLaidŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIKTYTINĖI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME 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 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 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.
- Siekiant patenkinamo veikimo, naudokite monitorių tik su UL sąrašo kompiuteriais, turinčiais atitinkamos konfigūracijos jungtis, pažymėtas 100-240V AC.
- Jei susidūrėte su techninėmis problemomis, kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.
- Išvesties lizdas turi būti įrengtas šalia įrenginio ir 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.
- Ekranų 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 aparatūrines ir programines 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® VH238H 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 VH238H serijos!

1.2 Komplekto turinys

Patikrinkite, ar jūsų VH238H serijos LCD komplekte yra šie komponentai:

- ✓ LCD monitorius
- ✓ Vaizduoklio pagrindas
- ✓ Trumpas vartotojo žinynas
- ✓ Maitinimo kabelis
- ✓ VGA kabelis
- ✓ DVI kabelis
- ✓ Garso kabelis



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

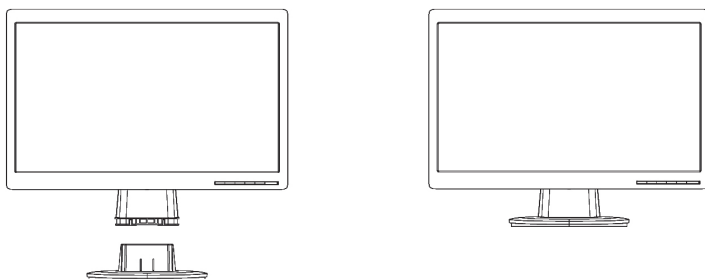
1.3 Monitoriaus pagrindo surinkimas

Norėdami surinkti monitoriaus pagrindą:

1. Pritaisykite pagrindą prie vaizduoklio. Spragtelėjimo garsas rodo, kad pagrindas yra tinkamai pritaisytas.
2. Sureguliuokite monitoriaus kampą taip, kaip jums patogiu.



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



1

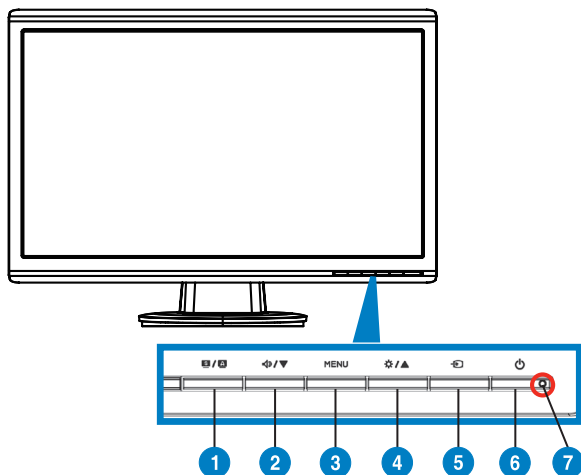


2

1.4 Monitoriaus pristatymas

1.4.1 Priekinė LCD monitoriaus pusė

1.4.1.1 VH238H



1. **S / A** Mygtukas:
 - Palaikius mygtuką nuspausta 2-4 sekundes, automatiškai sureguliuojamas atvaizdas pagal jo optimizuotą poziciją, laikrodį ir fazę (tik VGA režimui).
 - Spustelėkite šį spartųjį klavišą, kad, pasitelkdami „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją, įjungtumėte vieną iš šešių išankstinės parinkties 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.
2. **🔊 / ▼** Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos vertę arba pereiti prie kitos funkcijos.
 - Tai taip pat veikia kaip garsumo sureguliojimo spartusis klavišas.
3. **MENU** Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami įeiti/pasirinkti pažymėtą piktogramą (funkcija) kol OSD (virtualusis ekranas) yra aktyvus.
4. **⚙️ / ▲** Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami padidinti pasirinktos funkcijos vertę arba pereiti dešinėn/aukštyn prie kitos funkcijos.
 - Tai taip pat veikia kaip ryškumo sureguliojimo spartusis klavišas.
5. **↻** Įvesties Pasirinkties Mygtukas:
 - Naudokite šį spartųjį klavišą, norėdami perjunginėti tarp VGA, DVI, HDMI įvesties signalų.

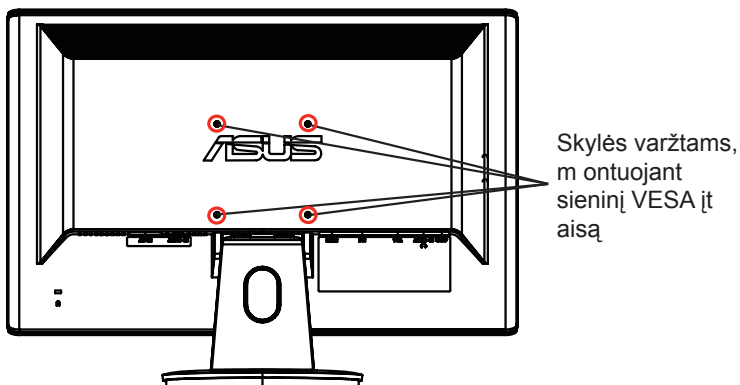


Spauskite **↻** (įvesties pasirinkties mygtukas), norėdami, kad būtų rodomi HDMI signalai po to, kai prie monitoriaus prijungėte HDMI kabelį.

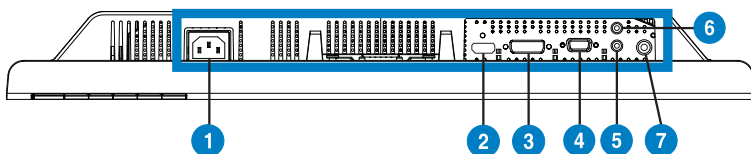
6. **🔌** Maitinimo mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti/išjungti monitorių.
7. Maitinimo indikatorius.

Būsena	Aprašymas
Mėlyna	ĮJUNGTA
Geltona	Rezervinis režimas
NEŠVIEČIA	IŠJUNGTA

1.4.2 Galinė LCD monitoriaus pusė



1.4.2.1 VH238H



1	„AC-IN“ įvesties prievadas
2	„HDMI-IN“ įvesties prievadas
3	DVI prievadas
4	VGA prievadas
5	Garso įvesties prievadas
6	Ausinių išvesties prievadas
7	„SPDIF Out“ išvesties iš HDMI prievadas

2.1 Svirties/stovo nuėmimas (VESA sieninis montažas)

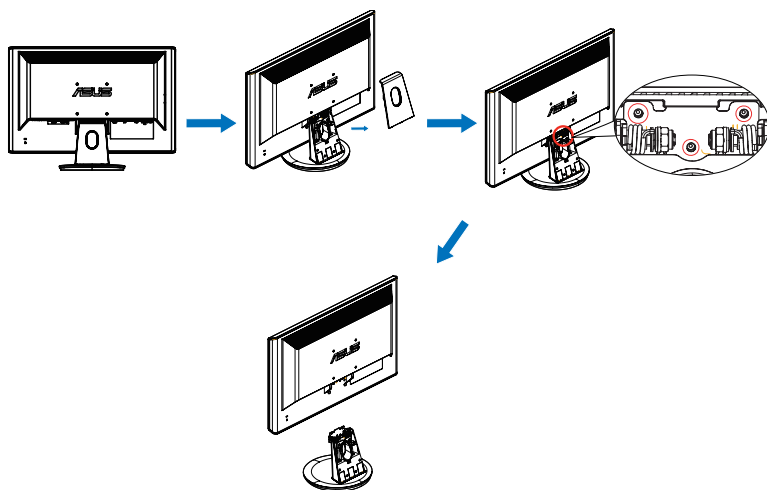
Nuimamas VH238H serijos LCD monitoriaus stovas yra specialiai pritaikytas VESA sieniniam montažui.

Norėdami nuimti svirtį/stovą:

1. Nuimkite atramos gaubtą.
2. Monitorių priekiu paguldykite ant stalo.
3. Iš monitoriaus pagrindo atsuktuvu išsukite tris varžles, kaip parodyta pavyzdyje apačioje.
4. Nuo monitoriaus nuimkite atramą.



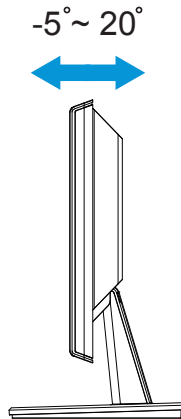
- Rekomenduojame stalą, ant kurio statysite monitorių, apdengti minkšta staltiese tam, kad monitorius nebūtų pažeistas.
- Išsukdami varžtus, prilaikykite vaizduoklio stovą rankomis.



- VESA sieninio montažo rinkinys (100 x 100 mm) perkamas atskirai.
- Naudokite tik į UL saugos sąrašą įtrauktus sieninio montažo laikiklius, kurių minimalus svoris 19.2 kg (Varžto dydis: M4 x 12 mm).

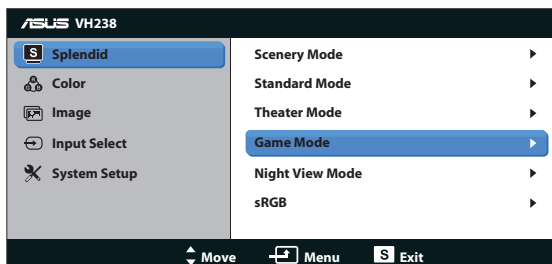
2.2 Monitoriaus sureguliojimas

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



3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu

3.1.1 Kaip konfigūruoti

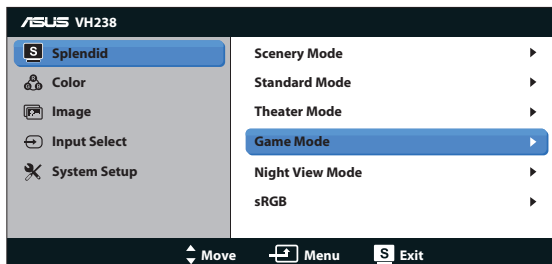


1. Spauskite mygtuką MENU, norėdami suaktyvinti virtualiojo ekrano (OSD) meniu.
2. Spauskite ▼ ir ▲, norėdami naršyti funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą funkciją, nuspausdami MENU mygtuką. Jei pasirinkta funkcija turi savo submeniu, spauskite ▼ ir ▲ dar kartą, norėdami naršyti submeniu funkcijas. Pažymėkite ir suaktyvinkite pasirinktą 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.

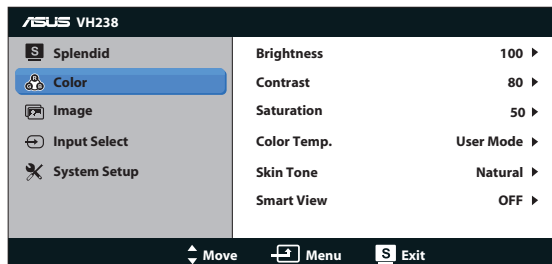
- **Standard Mode (Standartinis Režimas):** jį geriausia pasirinkti dokumentams redaguoti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **Theater Mode (Teatro Režimas):** jį geriausia pasirinkti filmams žiūrėti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- **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.
- **sRGB** spalvų erdvėje funkcijų **Saturation (sodrumas), Color Temp (spalvos temp.), Skin Tone (apipavidalinimo atspalvis), Sharpness (vaizdo aštrumas), Brightness (ryškumas), Contrast (kontrastas) ir ASCR** vartotojas konfigūruoti negali.

2. Spalva

Ši funkcija leidžia pasirinkti norimą atvaizdo spalvą.



- **Brightness (Ryškus):** Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100. Šis ✖ / ▲ mygtukas taip yra spartusis klavišas, skirtas šios funkcijos suaktyvinimui.
- **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).

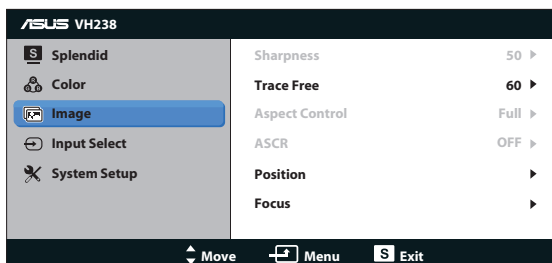
- **Skin Tone (Odos Atspalvis):** Turi tris spalvų režimus, įskaitant Reddish (Rausvas), Natural (Natūralus) ir Yellowish (Gelsvas).
- **Smart View:** „Smart View“ technologija āgalina āvairias Źiūrėjimo padėtis.



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

3. Atvaizdas

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



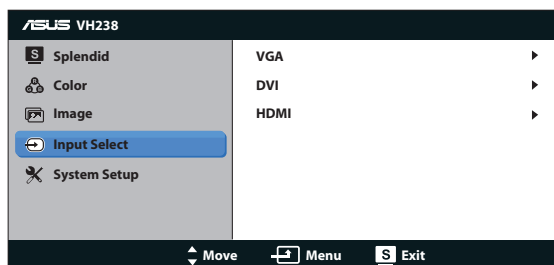
- **Sharpness (Aštrumas):** Sureguliuoja atvaizdo aštrumą. Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **Trace Free:** Pagreitina atsako laiką, naudojant „Over Drive“ technologija. Suregulavimo diapazonas yra nuo maŹiausio 0 iki greičiausio 100.
- **Aspect Control (Aspekto Kontrolė):** Sureguliuoja aspekto santykį kaip „Full (Visas)“, „4:3“ arba „Over Scan“ (Prieinamas tik HDMI įvesčiai).
- **ASCR:** pasirinkite ON (įj.) arba OFF (išj.), kad įjungtumėte arba išjungtumėte dinaminio kontrasto santykio funkciją.
- **Position (Pozicija):** Sureguliuoja atvaizdo horizontaliąją poziciją (H-Position) ir vertikaliąją poziciją (V-Position). Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (prieinamas tik VGA įvesčiai).
- **Focus (Fokusavimas):** SumaŹina atvaizdo horizontaliosios ir vertikaliosios linijų triukšmus, reguliuojant (Phase) ir (Clock) atskirai. Suregulavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (Prieinamas tik VGA įvesčiai).



- Fazė nustato pikslių laikrodŹio signalo fazę. Netinkamai nustatius fazę, ekrane matomi horizontalūs trukdŹiai.
- Laikrodis (pikselių daŹnis) kontroliuoja pikselius, nuskanuojamų per vieną horizontaliąją skleistinę, skaičių. Jei daŹnis nustatytas netinkamai, ekrane matomos vertikalios juostos ir vaizdas yra neproporcingas.

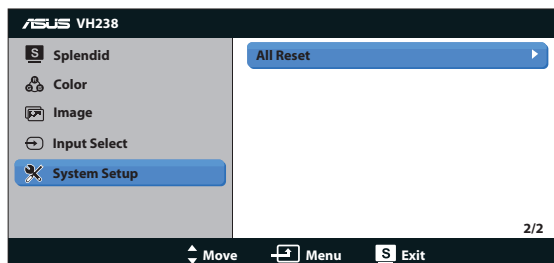
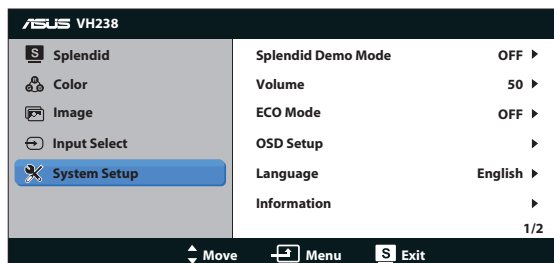
4. Įvesties Pasirinktis



Pasirinkite įvesties šaltinį iš šių galimų variantų: **VGA**, **DVI**, **HDMI**.



5. Sistemos Sąranka

Sureguliuoja sistemos konfigūraciją.



- **Splendid Demo Mode:** Suaktyvina „Splendid“ funkcijos demonstracinį režimą.
- **Volume (Garsumas):** Sureguliuoja išvesties garsumo lygmenį. Šis  /  mygtukas yra taip pat ir spartusis klavišas šios funkcijos suaktyvinimui.
- **ECO Mode (ECO režimas):** Suaktyvina ekologijos režimą energijos taupymui. (kai kurie pilki lygmenys gali būti neatskiriami, jei įjungtas ECO režimas. Jo raiška yra mažesnė nei nustatant kontrastinio santykio nuostatą į 100.)
- **OSD Setup (OSD Sąranka):** Sureguliuoja atvaizdo horizontaliąją poziciją (H-Position) ir vertikaliąją poziciją (V-Position), OSD Timeout (OSD Pertrauką), DDD/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), Korean (Korėjiečių) ir Japanese (Japonų).
- **Information (Informacija):** Rodoma monitoriaus informaciją.
- **All Reset (Perkrauti Visus):** Spauskite Yes (Taip), norėdami visas naujas nuostatas sugrąžinti į numatytasias.

3.2 Techniniai duomenys

Modelis	VH238H
Ekranų Dydis	23"W (58.42 cm)
Maksimali Raiška	1920 x 1080 (Full HD)
Ryškus (tip.)	250 cd/m ²
Kontrastingumo koeficientas (tip.)	1000:1
ASUS išmanusis kontrastingumo koeficientas (ASCR)	50,000,000:1
Žiūrėjimo Kampas (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Spalvų sodrumas (NTSC)	72%
Ekranų Spalvos	16.7 M
Atsako Laikas	2 ms („Gray to Gray“)
Stereofoniniai garsiakalbiai	2 W x 2 RMS
HDMI įvestis	Taip
DVI įvestis	Taip
D-Sub įvestis	Taip
Garso įvesties jungtis	Taip
Ausinių išvestis	Taip
SPIDIF išvestis	Taip
Nominalioji Įtampa	AC 100-240V
Energijos suvartojimas	Maitinimo režimas: <50 W, Parengties režimas: <1 W, Išjungimo režimas: <1 W,
Pokrypis	-5° ~ +20°
Vesa Sieninis Montažas	100 x 100 mm
Fiziniai Matmenys (Plotis X Aukštis X Skersmuo)	550.24 x 412.4 x 220 mm
Dėžės Matmenys (Plotis X Aukštis X Skersmuo)	623 x 171 x 478 mm
Neto Masė (Apytiksliai)	4.8 kg
Bruto Masė (Apytiksliai)	6.6 kg

*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 [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 [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 Contrast (Kontrasto) ir Brightness (Ryšumo) nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Atvaizdas ekrane nėra sucentruotas ar jo dydis netinkamas	<ul style="list-style-type: none"> • Dvi sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti atvaizdą (tik VGA modeliams). • Sureguliuokite horizontaliąją poziciją H-Position ir vertikaliosią poziciją V-Position, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD) (tik VGA modeliams).
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 Color Temperature (Spalvos Temperatūrą), naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Atvaizdas yra neryškus	<ul style="list-style-type: none"> • Dvi sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti atvaizdą (tik VGA modeliams). • Sureguliuokite Phase ir Clock nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Nėra garso arba garsas tylus	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitinkite, kad garso kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio. • Sureguliuokite monitoriaus ir kompiuterio garsumo nuostatas. • Įsitinkite, kad kompiuterio garso plokštė tinkamai įdiegta ir suaktyvinta.

3.4 Palaikomas chronometražo sąrašas

Skiriamoji geba	Atnaujinimo dažnis	Horizontalusis dažnis
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1680x1050	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz
1280x720	60Hz	44.444kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x800	60Hz	49.306kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1440x900	60Hz	55.469kHz

1440x900	75Hz	70.635kHz
640x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P(HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P(HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P(HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1440x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
1440x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1920x1080i(HDMI)	50Hz	31.25kHz
1920x1080i(HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i(HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75kHz
1920x1080P(HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P(HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

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