

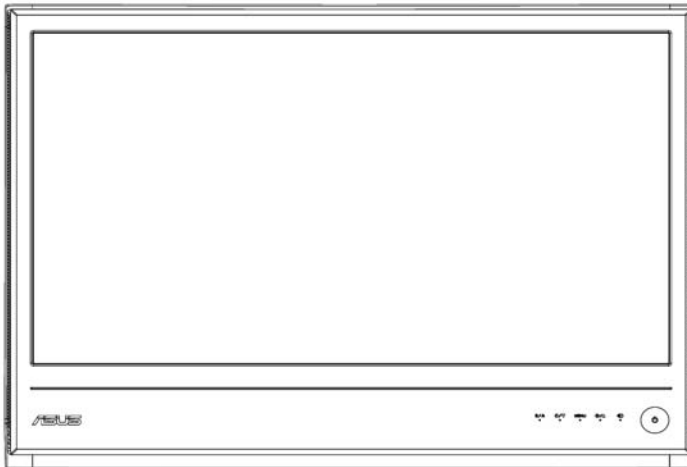


E5195 V1
2010 m. Sausis

Serija MS228H

šviesos diodu vaizduoklis

Vartotojo vadovas



Turinys

Pastabos	iii
Saugos informacija	iv
Priežiūra ir valymas	v

1 skyrius: Gaminio pristatymas

1.1 Sveikiname!	1-1
1.2 Pakuotės sudėtis	1-1
1.3 Vaizduoklio pagrindo montavimas	1-2
1.5 Vaizduoklio pristatymas	1-4
1.5.1 šviesos diodų vaizduoklio vaizdas iš priekio	1-4
1.5.2 šviesos diodų vaizduoklio vaizdas iš galo	1-5

2 skyrius: Nustatymas

2.1 Vaizduoklio nustatymas.....	2-1
---------------------------------	-----

3 skyrius: Bendroji instrukcija

3.1 OSD (ekrane rodomas) meniu.....	3-1
3.1.1 Kaip pakeisti komfigūraciją	3-1
3.1.2 OSD funkcijos pristatymas	3-1
3.2 Specifikacijų lentelė	3-4
3.3 Trikčių šalinimas (DUK)	3-5
3.4 kompiuterio palaikomų parametrų sąrašas	3-6
3.5 HDMI palaikomi pradiniai parametrai	3-7

A autorių teisės © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Visos teisės ginamos.

Jokios šio vadovo dalies, įskaitant joje aprašytus produktus ir programinę įrangą, negalima jokiais būdais ir jokia forma atkurti, persiųsti, nurašyti, laikyti išrinkimo sistemoje arba versti į kitas kalbas, išskyrus dokumentus, kuriuos įsigijęjas saugoja atsargai, negavus aiškaus raštiško "ASUSTeK COMPUTER INC." ("ASUS") leidimo.

Gaminio garantija arba pogarantinis aptarnavimas negalioja, jei: (1) gaminys yra taisytas, modifikuotas arba pakeistas, nebent tokius remonto, modifikavimo ar keitimo darbus atlikti būtų įgaliojusi "ASUS" bendrovė; arba (2) sugadintas arba nėra gaminio serijos numerio.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ "KAIP YRA", BE JOKIOS GARANTIJOS, AIŠKIAI IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT BET NEAPSIRIBOJANT AIŠKIO MIS PARDAVIMO IR ATITIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJOMIS. JOKIAIS ATVEJ AIS ASUS BENDROVĖ, JOS DIREKTORIAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NĖRA ATSAKINGI UŽ JOKIUS NETIESIOGINIUS, SPECIALIUS, ATSITIKTINIUS AR LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT NUOSTOLIUS DĖL PRALEISTOS NAUDOS, VERSLO NUOSTOLIUS, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMĄ, VERSLO NUTRAUKIMĄ IR PANĄŠIAI), NETGI TUO ATVEJU, JEI ASUS BUVO PRANEŠTA APIE GALIMYBĖ DĖL TŪKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSI RANDANČIŲ DĖL ŠIO VADOVO AR PRODUKTO TRŪKUMO AR KLAIDOS.

ŠIAME VADOVE PATEIKTOS SPECIFIKACIJOS IR INFORMACIJA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS IR GALI BŪTI BET KURIUO METU BE ĮSPĖJIMO PAKEISTI, IR NEGALI BŪTI AIŠKINAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS AR ĮSIPAREIGOJIMŲ DĖL BET KŪKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, KURIŲ GALI PASITAIKYTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT JAME APRAŠYTUS PRODUKTUS IR PROGRAMINĖ 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.

Pastabos

Federalinės komunikacijų komisijos pareiškimas

Šis prietaisas atitinka FKK nuostatų 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dvejų sąlygų:

- Šis prietaisas gali nesukelti trikdžių ir
- Šis prietaisas privalo priimti bet kokius trikdžius, įskaitant trikdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Šis įrenginys išbandytas; pripažinta, kad jis atitinka B klasės skaitmeniniam prietaisui keliamus reikalavimus, atsižvelgiant į Federalinės komunikacijų komisijos (FKK) nuostatų 15 dalį. Šie reikalavimai skirti užtikrinti pakankamą apsaugą nuo pavojingų sąsajų gyvenamojo būsto instaliacijoje. 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 negarantuojama, kad tam tikras įdiegimas nesukels trikdžių. Jeigu šis įrenginys trukdytų priimti radijo ar televizijos signalus, o tai galima patikrinti įjungiant ir išjungiant šį įrenginį, rekomenduojama, kad vartotojas pabandytų pašalinti šiuos trikdžius, naudodamas vieną iš šių priemonių:

- Pasuktų ar į kitą vietą perkeltų signalų priėmimo antena.
- Padidintų atstumą tarp įrenginio ir imtuvo.
- Įjungtų įrenginį į elektros lizdą kitoje elektros grandinėje nei ta, prie kurios yra prijungtas imtuvas.
- Pasikonsultuotų su pardavėju arba patyrusiu radijo (televizijos) meistru.



Būdama „Energy Star®“ partnere, mūsų bendrovė nustatė, kad šis gaminys atitinka „Energy Star®“ reikalavimus dėl energijos taupymo.

Kanados komunikacijų skyriaus pareiškimas

Šis skaitmeninis prietaisas neviršija B klasės skaitmeninių prietaisų keliamų radijo trikdžių apribojimų, nustatytų Kanados komunikacijų skyriaus Radijo trikdžių reglamente.

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados standartą ICES-003.

Saugos informacija

- Prieš sumontuodami šį vaizduoklį, atidžiai perskaitykite visus su šia pakuote pateiktus dokumentus.
- Norėdami išvengti gaisro ar elektros smūgio, niekuomet nepalikite vaizduoklio lietuje ar drėgnoje patalpoje.
- Niekuomet nebadykite atidaryti vaizduoklio korpuso. Vaizduoklio viduje yra aukšta įtampa, kuri gali sunkiai sužeisti.
- Nutrūkus maitinimui, niekuomet nebandykite taisyti patys. Susisiekite su kvalifikuotu meistru arba prekybos atstovu.
- Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, patikrinkite, kad visi laidai būtų tinkamai prijungti, o maitinimo laidai nebūtų pažeisti. Jei rastumėte kokių nors gedimų, nedeldami susisiekite su įgaliotuoju atstovu.
- Korpuso gale ir viršuje esančios angos ir skylės skirtos ventiliacijai. Neuždenkite šių angų. Niekuomet nedėkite šio gaminio šalia arba virš radiatoriaus ar šilumos šaltinio, nebent būtų užtikrinta tinkama ventiliacija.
- Vaizduoklį reikia jungti tik į tokį maitinimo šaltinį, kuris atitinka gaminio etiketėje nurodytas specifikacijas. Jeigu nesate tikri, kokio tipo maitinimas naudojamas jūsų namuose, pasitarkite su įgaliotuoju atstovu arba vietine elektros tiekimo bendrove.
- Naudokite tiknamą elektros kištuką, atitinkantį vietinius reikalavimus elektrai.
- Neperkraukite maitinimo ruožų ir ilginimo laidų. Perkrova gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- Saugokite gaminį nuo dulkių, drėgmės ir pernelyg žemos ar aukštos temperatūros. Nestatykite vaizduoklio ten, kur gali būti drėgna. Vaizduoklį statykite ant stabiliaus paviršiaus.
- Audrų su žaibais metu arba, jei ilgai nenaudosite šio prietaiso, ištraukite jo elektros kištuką iš maitinimo lizdo. Taip apsaugosite vaizduoklį nuo žalos, kurią gali sukelti elektros srovės svyravimai.
- Į vaizduoklio korpuso angas negalima kišti jokių daiktų; jį jas neturi pakliūti jokių skysčių.
- Norėdami užtikrinti tinkamą veikimą, vaizduoklį naudokite tik su UL sąraše pateiktais kompiuteriais, turinčiais tinkamos konfigūracijos korpusus, pažymėtus 100-240V AC.
- Kilus techninių problemų dėl vaizduoklio, susisiekite su kvalifikuotu meistru arba pardavimų atstovu.

Priežiūra ir valymas

- Keliant arba perstatant vaizduoklį, geriau išjungti visus laidus ir maitinimo laidą. Statydami vaizduoklį, jį kelkite tinkamu būdu. Keldami ar nešdami vaizduoklį, suimkite už jo kraštų. Nekelkite vaizduoklio už stovo ar laido.
- Valymas Išjunkite vaizduoklį ir ištraukite jo kištuką iš maitinimo lizdo. Vaizduoklio paviršių valykite minkštu skudurėliu be pūkelių. Sunkiai pašalinamas dėmes galima nuvalyti skudurėliu, sudrėkintu švelniu valikliu.
- Nenaudokite valiklių, kurių sudėtyje yra alkoholio ar acetono. Naudokite valiklį, skirtą šviesos diodų ekranams valyti. Niekomet nepurškite valiklio tiesiai ant ekrano, nes jo gali pakliūti į vaizduoklio vidų, o tai gali sukelti elektros smūgį.

Vaizduokliui būdingi šie požymiai:

- Pradinio naudojimo metu ekranas gali mirkčioti dėl jame esančios dienos šviesos lempos. Išjunkite vaizduoklį, paspausdami maitinimo mygtuką, ir vėl jį įjunkite, kad mirkčiojimas išnyktų.
- Priklausomai nuo darbalaukio vaizdo, ekrane galite pastebėti neviedoną ryškumą.
- Keletą valandų ekrane rodant tą patį vaizdą, perjungus kitą vaizdą, gali būti matomas ankstesnio vaizdo šešėlis. Ekranas lėtai atsitaisys arba gali tekti kelioms valandoms išjungti vaizduoklį.
- Kei ekranas užgesęs arba imtų mirgėti arba nebeveiktų, susisiekite su pardavimų atstovu arba techninio aptarnavimo centru, kad jį pataisytų. Netaisykite ekrano patys!

Šiame vadove naudotoi sutartiniai ženklai



ĮSPĖJIMAS: Įspėjimas saugotis susižeidimų bandant atlikti kokią nors užduotį.



PERSPĖJIMAS: Perspėjimas saugotis sudėtinių dalių sugadinimo, bandant atlikti kokią nors užduotį.



SVARBU: Informacija, kuria privalote VADOVAUTIS, norėdami atlikti kokią nors užduotį.



PASTABA: Patarimai ir papildoma informacija, kuri padės atlikti kokią nors užduotį.

Kur rasti papildomos informacijos

Papildomos informacijos ir gaminio bei programinės įrangos naujinių ieškokite toliau nurodytuose šaltiniuose.

1. „ASUS“ tinklavietės

„ASUS“ tinklavietėse visose pasaulio šalyse teikiama naujausia informacija apie „ASUS“ techninę įrangą ir programinės įrangos produktus. Žr. <http://www.asus.com>

2. Papildoma dokumentacija

Šioje gaminio pakuotėje gali būti pateikta papildoma dokumentacija, pavyzdžiui, garantijos kortelė, kurią gali pridėti Jūsų pardavimų atstovas. Šie dokumentai nėra sudėtinė standartinės pakuotės dalis.

1.1 Sveikiname!

Ačiū, kad įsigijote serijos ASUS® MS228H šviesos diodų vaizduoklį!

Naujausias plačiaekranis šviesos diodų vaizduoklis „ASUS“ užtikrina aiškesnį, didesnį ir ryškesnį vaizdą bei daugybę funkcijų, kurios pagerina žiūrėjimo patirtį.

Naudodami šias funkcijas, galite mėgautis patogumu ir puikiu vaizdu, kurį jums parūpina serijos MS228H vaizduoklis!

1.2 Pakuotės sudėtis

Serijos MS228H šviesos diodų vaizduoklio pakuotėje turi būti šios dalys:

- ✓ Šviesos diodų vaizduoklis
- ✓ Vaizduoklio pagrindas
- ✓ Greitosios paleisties vadovas
- ✓ maitinimo laidas
- ✓ VGA laidas
- ✓ HDMI-DVI kabelis
- ✓ Maitinimo Adapteris.
- ✓ Garantijos kortelė.



Jeigu kuri nors dalis būtų apgadinta ar jos dėžėje nebūtų, nedelsdami susisiekite su savo vietiniu pardavėju.

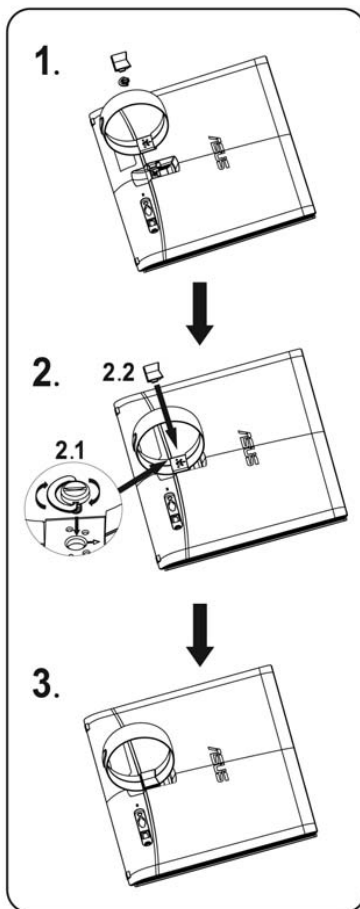
1.3 Vaizduoklio pagrindo montavimas

Norėdami sumontuoti vaizduoklio pagrindą:

- Pagrindą prie monitoriaus gerai pritvirtinkite pridėtu ranka prisukamu varžtu ir uždėkite varžto dangtelį.

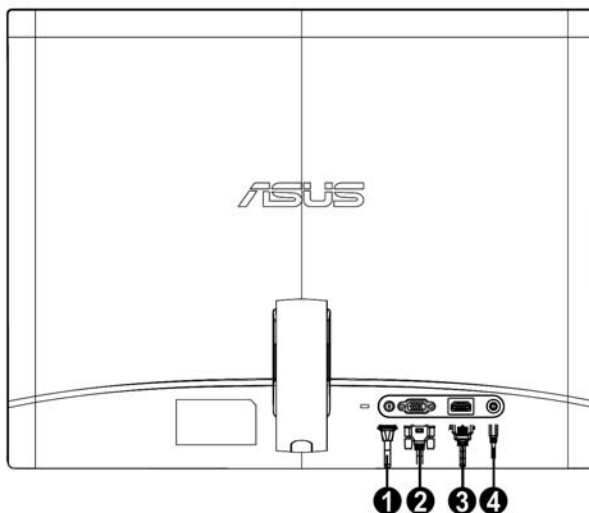


Montuojant pagrindą, rekomenduojame patiesti ant stalo minkštą medžiagą, kad nesugadintumėte vaizduoklio ekrano.



1.4 Laidų prijungimas

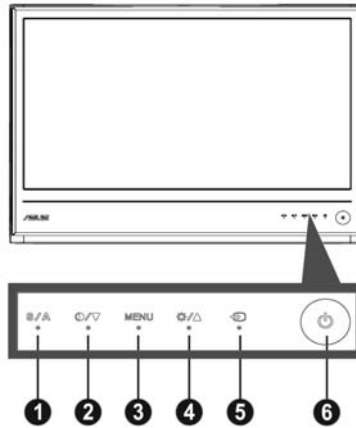
Prijunkite reikiamus kabelius.




1	Maitinimo Adapteris.
2	VGA prievadas
3	HDMI-DVI kabelis
4	Garso kabelis (HDMI garsą perduodančiam garsiakalbiui prijungti).

1.5 Vaizduoklio pristatymas

1.5.1 šviesos diodų vaizduoklio vaizdas iš priekio

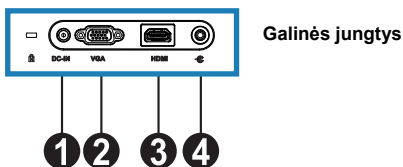


- S / A** Mygtukas:
 - Paspausdus ir 2-4 sekundes laikant nuspaudus šį mygtuką, vaizdas automatiškai nustatomas į optimalią padėtį, automatiškai nustatomas laikrodis ir fazė (tik VGA režime).
 - Šiuo greitosios paleisties mygtuku perjunkite penkis iš anksto nustatytus vaizdo rodyimo režimus („Game“ (žaidimo), „Night View“ (naktinio rodyimo), „Scenery“ (peizažo), „Standard“ (standartinio), „Theater“ (teatro)), pasižyminčius „SPLENDID™ Video Enhancement Technology“ (vaizdo gerinimo technologija).
 - Uždarykite OSD meniu arba grįžkite atgal į ankstesnį meniu, kai veikia OSD meniu.
- ☉ / ▼** Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti kitą funkciją.
 - Tai taip pat spartieji klavišai, skirti kontrastingumo koeficientui reguliuoti.
- Meniu mygtukas:
 - **Suaktyvinkite OSD meniu**
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami atidaryti/pasirinkti šią pažymėtą ikoną (funkciją), kai veikia OSD meniu.
- ⚙ / ▲** Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką norėdami padidinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti ankstesnę funkciją.
 - Šiuos mygtuku taip pat reguliuojamas ryškumo nustatymas.
- 🔌** Įvesties parinkimo mygtukas
 - Šiuos sparčiuosius klavišus naudokite, norėdami perjungti VGA, HDMI įvesties signalą.

6.  Maitinimo mygtukas
- Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti ar išjungti vaizduklį.

Būsena	Aprašymas
Balta	ĮJUNGTA
Balta (mirksi)	Parengties režimas
LEMPUTĖ NEDEGA	IŠJUNGTA

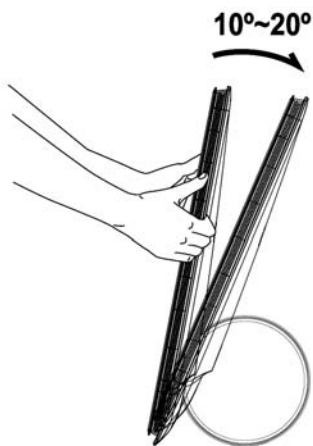
1.5.2 šviesos diodų vaizduoklio vaizdas iš galo



1	DC-IN prievadas
2	VGA prievadas
3	HDMI-IN prievadas
4	HDMI garso išvesties jungtis.

2.1 Vaizduoklio nustatymas

- Keisdami monitoriaus posvyrio kampą, abiem rankomis laikykite už priekinių kairio ir dešinio rėmų, kad jis nenuvirstų.
- Monitorių galite nustatyti 10° – 20° kampu.




3.1 OSD (ekrane rodomas) meniu

3.1.1 Kaip pakeisti konfigūraciją

1. Norėdami įjungti OSD meniu, spauskite mygtuką MENU (meniu).



2. Norėdami parinkti funkcijas, spauskite mygtukus ▼ ir ▲ . Paspaudus mygtuką MENU (meniu), bus pažymėta ir įjungta norima funkcija. Jeigu pasirinktos funkcijos turi submeniu, norėdami parinkti tam tikrus submeniu, dėl spauskite mygtukus ▼ ir ▲ . Paspaudus mygtuką MENU (meniu), bus pažymėta ir įjungta norimo submeniu funkcija.
3. Norėdami pakeisti pasirinktos funkcijos nustatymus, spauskite mygtukus ▼ ir ▲ .
4. Norėdami uždaryti OSD meniu, spauskite mygtuką  . Norėdami nustatyti bet kokią kitą funkciją, pakartokite 2 ir 3 žingsnius.

3.1.2 OSD funkcijos pristatymas

1. **Splendid (nuostabūs) režimas:**
ši funkcija turi penkias papildomas papildomas funkcijas, kurias galite rinktis pagal savo pageidavimus. Kiekvienas režimas turi grįžties parinktį, kuri leidžia išlaikyti pasirinktą nustatymą arba grįžti į išankstinės parinkties režimą.



- Scenery (peizažų) režimas: geriausia pasirinkti peizažo nuotraukoms rodyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- Standart (standartinis) režimas: geriausia pasirinkti dokumentams taisyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- Theater (teatro) režimas: geriausia pasirinkti filmams rodyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- Game (žaidimų) režimas: geriausia pasirinkti žaidimams žaisti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.
- Night View (naktinio vaizdo) režimas: geriausia pasirinkti žaidimas ar filmams, kurių veiksmas vyksta daugiausia tamsioje aplinkoje, žaisti ar rodyti pasitelkiant „SPLENDID™ Video Intelligence Technology“ technologiją.



- Standartiniame režime, Saturation (spalvų sodrumo) ir ASCR funkcijų konfigūruoti negalima.
- Kituose režimuose, negalima konfigūruoti sRGB funkcijos.

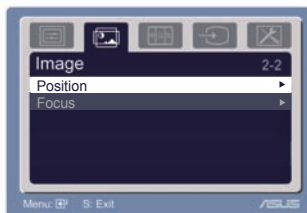
2. Image (Vaizdas)

Šiame pagrindiniame meniu galite nustatyti ryškumą, kontrastingumą, ASCR, Trace Free, aiškumą, spalvų sodrumą, padėtį (tik VGA) ir fokusuoti (tik VGA).

P1



P2



- Ryškumas: nustatymų ribos - nuo 0 iki 100. + - tai greitosios paleisties mygtukas, skirtas šiai funkcijai įjungti.
- Kontrastingumas: nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.
- ASCR: pasirinkite Taip arba Ne, kad įjungtumėte arba išjungtumėte dinaminio kontrastingumo koeficiento funkciją.
- „Trace Free“ technologija: taškų spartinimo technologija pagreitina atsako laiką. Reguliavimo diapazonas – nuo 0 iki 100.
- Aiškumas: nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.
- Spalvų sodrumas: nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.
- Padėtis: Nustato horizontalią (H-Position) ir vertikalią (V-Position) vaizdo padėtis. Nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.
- Židinio nuotolis: Sumažina horizontalių ir vertikalų linijų vaizdo triukšmą atskirai nustatant fazę (Phase) ir laikrodį (Clock). Nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.



- Fazė nustato pikselių laikrodžio signalo fazę. Netinkamai nustačius fazę, ekrane matomi horizontalūs trukdžiai.
- Laikrodis (pikselių dažnis) kontroliuoja pikselių, nuskanuojamų per vieną horizontaliąją skleistinę, skaičių. Jei dažnis nustatytas netinkamai, ekrane matomos vertikalios juostos ir vaizdas yra neproporcingas.

3. Color (Spalva)

Ši funkcija leidžia pasirinkti norimą vaizdo spalvą.



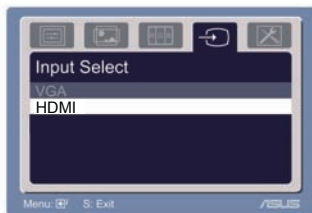
- Spalvų temp.: apima penkis slapvų režimus, įskaitant Cool (šalta), Normal (normalia), Warm (šilta), sRGB ir User (vartotojo) režimus.
- Skin Tone (Odos atspalvis): apima tris spalvos režimus, įskaitant Reddish (rausva), Natural (natūralia) ir Yellowish (gelsva).

„User“ (vartotojo) režime galima reguliuoti R (Raudona), G (Žalia) ir B (Mėlyna) spalvas; nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.



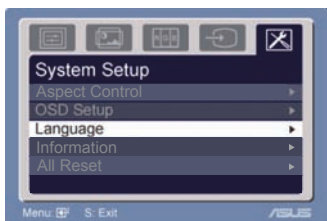
4. Input Select (Įvesties parinkimas)


Ši funkcija leidžia pasirinkti VGA, ir HDMI įvesties šaltinį.



5. System Setup (Sistemos nustatymas)

Leidžia nustatyti sistemą.






- Volume (Garsas): nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.  - tai greitosios paleisties mygtukas, skirtas šiai funkcijai įjungti.
- OSD Setup (OSD nustatymas): nustato horizontalią (H-Position) ir vertikalią (V-Position) OSD padėtis. Nustatymų ribos - nuo 0 iki 100. Pasirinkę „OSD Timeout“ (OSD skirtąjį laiką), galite nustatyti OSD skirtąjį laiką nuo 10 iki 120.
- Language (Kalba): galite pasirinkti iš dešimties kalbų, įskaitant anglų, vokiečių, italų, prancūzų, olandų, ispanų, rusų, tradicinę kinų, supaprastintą kinų, japonų ir korėjiečių.
- Aspect Controls (Formatinio koeficiento valdikliai): nustato formatinį koeficientą į „Full“ (visas) arba „4:3“ (tik HDMI modeliui).
- Information (Informacija): rodo esamą informaciją apie vaizduoklį.
- Visą paleisti iš naujo: Pasirinkę „Yes“ (Taip), galite atstatyti išankstinės parinkties režimą.

3.2 Specifikacijų lentelė

Modelis	MS228H
Ekranų dydis:	21.5"
Maks. skiriamoji geba	1920x1080
Ryšumas (maks.)	250cd/m ²
Tikrasis kontrastingumo santykis (maks.)	1000:1
„ASUS Smart Contrast Ratio“ technologija.	50000:1
Regėjimo kampas (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Spalvų sodrumas (NTSC)	72%
Ekranų spalvos	16.7 M
Atsako laikas	2ms(GTG)
„HDMI Input“ įvestis	Taip
„DVI input“ įvestis	-
„VGA (D-Sub) “ įvestis	Taip
Ausinių išvestis	Taip
Energijos sąnaudos	<30W
Pakreipimas	+10° ~ +20°
Fiz. matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	519.5x377.6x155.9 mm
Dėžės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	587x140x430 mm
Grynasis svoris (nust.)	2.99 Kg
Bendras svoris (nust.)	4.99 Kg
Įtampos svyravimai	100~240V

3.3 Trikių šalinimas (DUK)

Problema	Galimas sprendimas
Nedega maitinimo kontrolinė lemputė	<ul style="list-style-type: none"> • Paspauskite mygtuką , kad patikrintumėte, ar vaizduoklis yra įjungtas. • Patikrinkite laidą, ar jis tinkamai įjungtas į vaizduoklį ir maitinimo lizdą.
Maitinimo lemputė LED mirksi ir nėra vaizdo ekrane.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar įjungtas vaizduoklis ir vaizduoklis. • Patikrinkite, ar tiknamai prijungtas signalo perdavimo laidas, jungiantis vaizduoklį ir kompiuterį. • Patikrinkite signalo perdavimo laidą ir įsitinkite, kad nesulankstytas nė vienas kontaktas. • Prijunkite prie kompiuterio kitą esamą vaizduoklį, kad patikrintumėte, ar tinkamai veikia kompiuteris.
Vaizdas ekrane yra per šviesus arba per tamsus	<ul style="list-style-type: none"> • Pareguliuokite kontrastingumo ir ryškumo nustatymus per OSD meniu.
Vaizdas ekrane yra netinkamai sucentruotas arba netinkamo dydžio	<ul style="list-style-type: none"> • Dvi sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką , ir vaizdas nusistatys automatiškai (tik VGA režime). • Pareguliuokite horizontalios ir vertikalios padėčių nustatymus per OSD meniu (tik VGA režime).
Vaizdas ekrane šokinėja arba vaizde matomos bangos	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas signalo perdavimo laidas, jungiantis vaizduoklį ir kompiuterį. • Patraukite elektrinius prietaisus, kurie galėtų kelti elektros trykdžius.
Vaizdas ekrane turi spalvų defektų (balta neatrodo kaip balta)	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite signalo perdavimo laidą ir įsitinkite, kad nesulankstytas nė vienas kontaktas. • Atlikite grįžties veiksmą per OSD meniu. • Pareguliuokite R/G/B spalvų nustatymus arba pasirinkite spalvų temperatūrą per OSD meniu.
Vaizdas ekrane yra neryškių kontūrų arba neaiškus	<ul style="list-style-type: none"> • Dvi sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką , ir vaizdas nusistatys automatiškai (tik VGA režime). • Pareguliuokite horizontalios ir vertikalios padėčių nustatymus per OSD meniu (tik VGA režime).

3.4 MS228H kompiuterio palaikomų parametrų sąrašas

VESA režimai, nustatyti gamykliniai parametrai

Skiriamoji geba	Atnaujinimo dažnis	Horizontalusis dažnis
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
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
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640x480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

IBM režimai

Režimas	Skiriamoji geba	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

MAC režimai

Režimas	Skiriamoji geba	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

* Pirmiau pateiktose lentelėse nenurodyti modeliai gali būti nepalaikomi. Siekiant nustatyti optimalią skiriamąją gebą, rekomenduojame pasirinkti pirmiau pateiktose lentelėse pateiktą režimą