

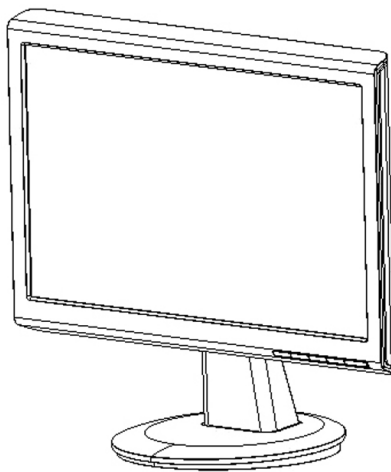


E4281 V1
2008 m. Spalis

Serija VH162

Skystųjų kristalų 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
1.4 Vaizduoklio pristatymas	1-4
1.4.1 Skystųjų kristalų vaizduoklio vaizdas iš priekio	1-4
1.4.2 Skystųjų kristalų vaizduoklio vaizdas iš galo	1-7

2 skyrius: Nustatymas

2.1 Norėdami nuimti atramą/stovą (naudojant VESA įtaisą montuoti ant sienos).....	2-1
2.2 Vaizduoklio nustatymas.....	2-2

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)	3-6
3.4 VK266/VW266 kompiuterio palaikomų parametrų sąrašas	3-7
3.5 HDMI palaikomi pradiniai parametrai	3-8

Autorių teisės © 2008 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 įsigyjėjas saugoja atsargai, negavus aiškaus raštiško "ASUSTeK COMPUTER INC." ("ASUS") leidimo.

Gaminio garantija arba pogarantis aptamavimas 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 AIŠKIOMS PARDAVIMO IR ATITIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJOMIS. JOKIAIS ATVEJAIS 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 GALIMYBĘ DĖL TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIKANDANČIŲ 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 KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, KURIŲ GALI PASITAIKYTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT JAME APRAŠYTUS PRODUKTUS 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 teisės.

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 įrengimas 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 anteną.
- 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 nebodykite atidaryti vaizduoklio korpuso. Vaizduoklio viduje yra aukšta įtampa, kuri gali sunkiai sužeisti.
- Nutūkus 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, nedėdami 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 dėmės galima nuvalyti skudurėliu, sudrėkintu švelniu valikliu.
- Nenaudokite valiklių, kurių sudėtyje yra alkoholio ar acetono. Naudokite valiklį, skirtą skystųjų kristalų 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 neveiktų, susisiekite su pardavimų atstovu arba techninio aptarnavimo centru, kad jį pataisytų. Netaisykite ekrano patys!

Šiame vadove naudotoi sutartiniai ženklai



[SPĖJIMAS: 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® VH162 skystųjų kristalų vaizduoklį!

Naujausiais plačiaekranis skystųjų kristalų vaizduoklis „ASUS“ užtikrina aiškesnį, didesnę ir ryškesnę vaizdą bei daugybę funkcijų, kurios pagerina žiūrėjimo patirtį.

Naudodami šias funkcijas, galite mėgautis patogumu ir puikiu vaizdu, kurį jums parūpina serijos VH162 vaizduoklis!

1.2 Pakuotės sudėtis

Serijos VH162 skystųjų kristalų vaizduoklio pakuotėje turi būti šios dalys:

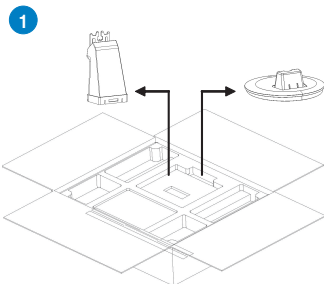
- ✓ Skystųjų kristalų vaizduoklis
- ✓ Vaizduoklio pagrindas
- ✓ Greitosios paleisties vadovas
- ✓ maitinimo laidas
- ✓ VGA laidas
- ✓ audio laidas (tik kai kuriuose modeliuose)



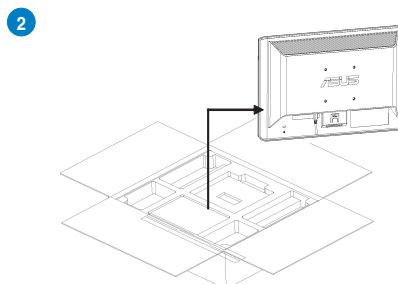
Jeigu kuri nors dalis būtų apgadinta ar jos dėžėje nebūtų, nedelsdami susisiekite su savo vietiniu pardavėju.

1.3 Vaizduoklio pagrindo montavimas

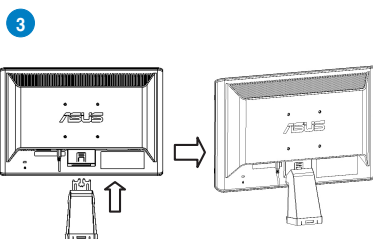
Monitoriaus surinkimas:



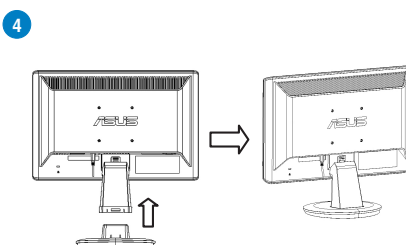
Atidarykite kartoninę dėžę,
išimkite pagrindą ir stovą.



Nuimkite apsauginį paklotą,
išimkite monitorių.



Prie monitoriaus pritvirtinkite stovą.



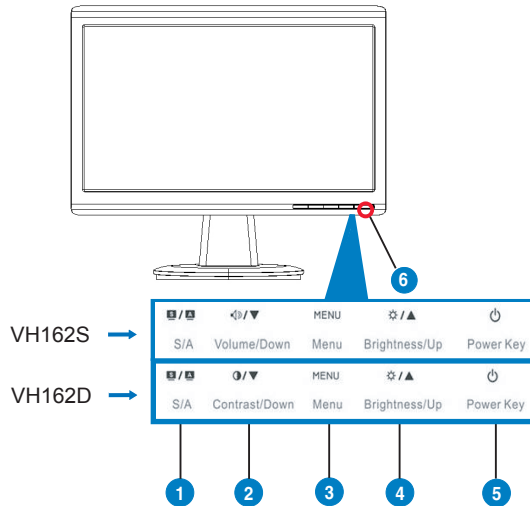
Prie stovo pritvirtinkite pagrindą.

1.4

Vaizduoklio pristatymas

1.4.1

Skystųjų kristalų vaizduoklio vaizdas iš priekio



1. / Mygtukas:




- Paspaudus 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 rodymo režimus („Game“ (žaidimo), „Night View“ (naktinio rodymo), „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.

2. Mygtukas:

- Spauskite šį mygtuką norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti kitą funkciją.
- Šiuo mygtuku taip pat reguliuojamas garsumo nustatymas.

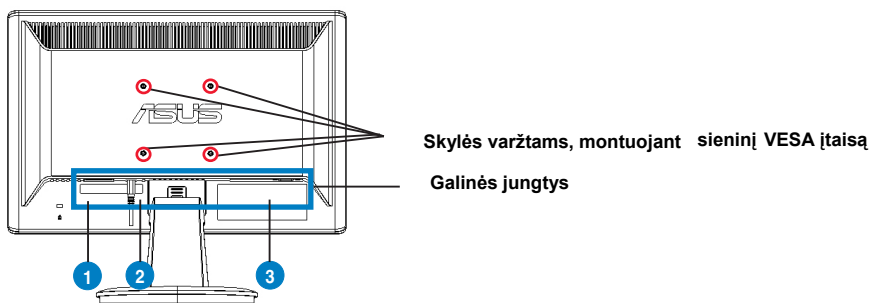
Mygtukas:

- Spauskite šį mygtuką norėdami sumažinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti kitą funkciją.
- Tai taip pat spartieji klavišai, skirti kontrastingumo koeficientui reguliuoti.

3. Meniu mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami atidaryti/pasirinkti šią pažymėtą ikoną (funkciją), kai veikia OSD meniu.
4.   Mygtukas:
 - Spauskite šį mygtuką norėdami padidinti pasirinktos funkcijos nustatymą arba pasirinkti ankstesnę funkciją.
 - Šiuos mygtuku taip pat reguliuojamas ryškumo nustatymas.
5.  Maitinimo mygtukas
 - Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti ar išjungti vaizduoklį.
6. Maitinimo kontrolinė lemputė

Būsena	Aprašymas
Mėlyna	IJUNGTA
Gintarinė	Parengties režimas
LEMPUTĖ NEDEGA	IŠJUNGTA

1.4.2 Skystųjų kristalų vaizduoklio vaizdas iš galo



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. (Tik kai kuriems modeliams).
3. **VGA prievadas.** Šis 15 kontaktų prievadas skirtas asmeninio kompiuterio VGA jungčiai prijungti.

2.1 Norėdami nuimti atramą/stovą (naudojant VESA įtaisą montuoti ant sienos)

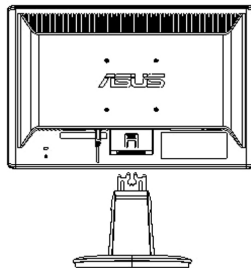
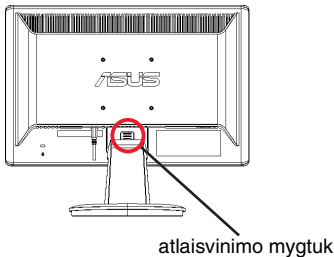
Serijos VH162 skystųjų kristalų vaizduoklis turi specialiai nuimamą stovą, kad vaizduoklį galima būtų montuoti ant sienos, naudojant VESA įtaisą.

Norėdami nuimti atramą/stovą:

1. Monitori priekiu paguldyskite ant stalo.
2. Paspauskite atlaisvinimo mygtuk.
3. Atram atskirkite nuo monitoriaus.



- Nuimant stovą, rekomenduojame patiesti ant stalo minkštą medžiagą, kad nesugadintumėte vaizduoklio ekrano.



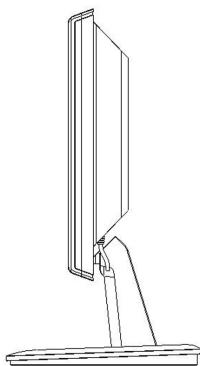
VESA įtaiso, skirto montuoti ant sienos, komplektas (75 mm x 75 mm) įsigyjamas atskirai.

Skirtas naudoti tik UL sąraše esančiais sieninio montavimo laikikliais, skirtais mažiausiai 2.7 kg svoriui/apkrovai (varžto dydis: 4 mm x 12 mm)

2.2 Vaizduoklio nustatymas

- Norint gauti optimalų vaizdą, rekomenduojame atsisėsti tiesiai prieš vaizduoklį, tuomet nustatyti sau patogiausią vaizduoklio regėjimo kampą.
- Reguliuodami vaizduoklio kampą, prilaikykite ranka jo stovą, kad vaizduoklis neapvirstų.
- Monitorių galite nustatyti -5° – 20° kampu.

-5° ~ 20°



3.1 OSD (ekrane rodomas) meniu

3.1.1 Kaip pakeisti konfigūraciją

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



2. Norėdami parinkti funkcijas, spauskite mygtukus ◀ - ir + ▶. Paspaudus mygtuką MENU (menu), bus pažymėta ir įjungta norima funkcija. Jeigu pasirinktos funkcijos turi submeniu, norėdami parinkti tam tikrus submeniu, dėl spauskite mygtukus + ir - . Paspaudus mygtuką MENU (menu), bus pažymėta ir įjungta norimo submeniu funkcija.
3. Norėdami pakeisti pasirinktos funkcijos nustatymus, spauskite mygtukus ◀ - ir + ▶.
4. Norėdami uždaryti OSD meniu, spauskite mygtuką [Esc]. 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 poreikius. Kiekvienas režimas turi grįžties parinktį, kuri leidžia išlaikyti pasirinktą nustatymą arba grįžti į išankstinės parinktės režimą.



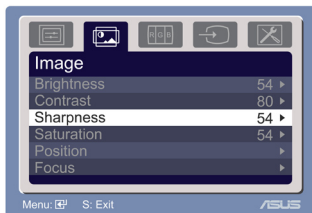
- **Scenery (peizažų) režimas:** puikiausias pasirinkimas vaizdingoms nuotraukoms peržiūrėti naudojant „SPLENDID™ Video Enhancement“ technologiją.
- **Standart (standartinis) režimas:** puikiausias pasirinkimas redaguojant dokumentus, naudojant „SPLENDID™ Video Enhancement“ technologiją.
- **Theater (teatro) režimas:** puikiausias pasirinkimas žiūri kino filmus, naudojant „SPLENDID™ Video Enhancement“ technologiją.
- **Game (žaidimų) režimas:** puikiausias pasirinkimas žaidžiant kompiuterinius žaidimus, naudojant „SPLENDID™ Video Enhancement“ technologiją.
- **Night View (naktinio vaizdo) režimas:** puikiausias pasirinkimas žaidžiant žaidimus ar žiūrint kino filmus, kuriuose yra daug tamsių vaizdų, naudojant „SPLENDID™ Video Enhancement“ 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, aiškumą, spalvų sodrumą, padėtį (tik VGA) ir fokusuoti (tik VGA).



- Ryškumas: nustatymų ribos - nuo 0 iki 100.  - tai greitosios paleisties mygtukas, skirtas šiai funkcijai įjungti.
- Kontrastingumas: nustatymų ribos - 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.



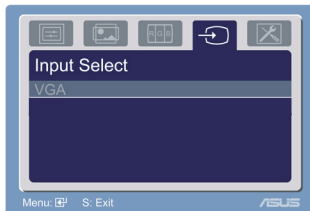
- Spalvų temp.: apima penkis spalvų režimus, įskaitant Cool (šalta), Normal (normalia), Warm (šilta), sRGB ir User (vartotojo) režimus.
- Skin Tone (Odos atspalvis): apima tris spalvos režimus, įskaitant Reddish (rausva), Natural (natūralia) ir Yellowish (gelsva).



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

4. Input Select (Įvesties parinkimas)


Veikiant šiai funkcijai, galima pasirinkti tik VGA 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 „1366x768“ (visas) 1360x768 arba „4:3“ (kai kuriuose modeliuose).
- Information (Informacija): rodo esamą informaciją apie vaizduoklį.
- Reset (Grįžtis): Pasirinkę „Yes“ (Taip), galite atstatyti išankstinės parinktės režimą.

3.2 Specifikacijų lentelė

VH162 serijos modeliams

Modelio pavadinimas	VH162S	VH162D
Skydo dydis	15,6" plačiaekranis	15,6" plačiaekranis
Maks. skyra	WXGA+1366 x 768	WXGA+1366 x 768
Ryškumas (tip.)	250	250
Kontrastingumo koeficientas (tip.)	500:1	500:1
Žiūros kampas (H/V), CR ≥ 10	90/65	90/65
Spalvų skaičius	16,7 mil.	16,7 mil.
Atsako laikas	8 ms (Tr+Tf)	8 ms (Tr+Tf)
SPLENDID TM vaizdo stiprinimas	Taip	Taip
SPLENDID TM pasirinkimas	5 vaizdo numatytieji režimai (sparčiaisiais klavišais)	5 vaizdo numatytieji režimai (sparčiaisiais klavišais)
Autoreguliuojamas	Taip (sparčiaisiais klavišais)	Taip (sparčiaisiais klavišais)
Spalvos temperatūros parinkimas	5 spalvos temperatūros	5 spalvos temperatūros
Apipavidalinimo spalvų parinkimas	3 apipavidalinimo tonai	3 apipavidalinimo tonai
Skaitmeninė įvestis	Nėra	Nėra
Analoginė įvestis	Taip	Taip
Garso įvesties prievadas	3,5 mm Mini-Jack	Nėra
Spalvos	Juoda	Juoda
Garsiakalbis (vidinis)	1 W x 2 stereofoninis	Nėra
Maitinimo LED	Mėlyna (įjungtas) Gintaro (parengties režimas)	Mėlyna (įjungtas) Gintaro (parengties režimas)
VESA sieninis laikiklis	75 x 75 mm	75 x 75 mm
Posvyris	+20 ~-5	+20 ~-5
Kensingtono užraktas	Taip	Taip
Nominalioji įtampa	AC:100~240 V	AC:100~240 V
Matmenys (P x A x G)	376,4(P) x 318,8(A) x 190 (G)	376,4(P) x 318,8(A) x 190 (G)
Dėžės matmenys (P x A x G)	322 x 132 x 450 mm	322 x 132 x 450 mm
Grynasis svoris (įv.)	2,7 kg	2,7 kg
Bendrasis svoris (įv.)	3,8 kg	3,8 kg

3.3 Trikčių 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 kontrolinė lemputė šviečia gintarine slapva, o ekrane nėra jokio vaizdo	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar įjungtas vaizduoklis ir vaizduoklis. • Patikrinkite, ar tinkamai 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. • Pareguliuokite horizontalios ir vertikalios padėčių nustatymus per OSD meniu.
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 fazės ir laikrodžio nustatymus per OSD meniu.
Nėra garso arba mažas garsas	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas audio laidas, jungiantis vaizduoklį ir kompiuterį. • Pareguliuokite garsumo nustatymus vaizduoklyje ir kompiuteryje. • Patikrinkite, ar tinkamai įdiegta ir įjungta kompiuterio garso plokštės tvarkyklė.

3.4 VH162 kompiuterio palaikomų parametrų sąrašas

VESA režimai, nustatytieji gamykliniai parametrai

Režimas	Formatas	Ivesties vaizdo santykis	Skiriamoji geba	Visas	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
VGA	DMT	4:3	640x480,60Hz	800 x 525	31.469, N	59.94, N	25.175
			640x480,72Hz	832 x 520	37.861, N	72.809, N	31.5
			640x480,75Hz	840 x 500	37.5, N	75, N	31.5
SVGA	DMT	4:3	800x600,56Hz	1024 x 625	35.156, P	56.25, P	36
			800x600,60Hz	1056 x 628	37.879, P	60.317, P	40
			800x600,72Hz	1040 x 666	48.077, P	72.188, P	50
			800x600,75Hz	1056x625	46.875, P	75, P	49.5
XGA	DMT	4:3	1024x768,60Hz	1344x806	48.363, N	60.004, N	65
			1024x768,70Hz	1328x806	56.476, N	70.069, N	75
			1024x768,75Hz	1312x800	60.023, P	75.029, P	78.75
WXGA+	DMT	16:9	1360x768,60Hz	1792x795	47.712, P	60.015, P	85.5

IBM Modes, Factory Preset Timings

Režimas	Formatas	Ivesties vaizdo santykis	Skiriamoji geba	Visas	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
DOS	IBM		640x350, 70Hz	800 x 449	31.469, P	70.087, N	25.175
DOS	IBM		720x400, 70Hz	900 x 449	31.469, N	70.087, P	28.322

MAC Modes, Factory Preset Timings

Režimas	Formatas	Ivesties vaizdo santykis	Skiriamoji geba	Visas	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
VGA	MAC	4:3	640x480, 67Hz	864x525	35, N	66.667, N	30.24
SVGA	MAC	4:3	832x624, 75Hz	1152x667	49.725, N	74.551, N	57.2832

VESA Modes, User Available Timings

Režimas	Formatas	Ivesties vaizdo santykis	Skiriamoji geba	Visas	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliai (MHz)
720P	CVT	16:9	1280x720, 60Hz	1664x748	44.772, N	59.855, P	74.5
	CVT	16:9	1280x720, 75Hz	1696x755	56.456, N	74.777, P	95.75
WXGA	CVT		1280x768, 60Hz	1664x798	47.776, N	59.87, P	79.5
	CVT		1280x768, 75Hz	1696x805	60.289, N	74.893, P	102.25
	CVT	16:10	1280x800, 60Hz (*Note 1)	1680x831	49.702, N	59.81, P	83.5
	CVT	16:10	1280x800, 75Hz (*Note 1)	1696x838	62.795, N	74.934, P	106.5
	CVT		1280x800, 60Hz	1664x798	47.72, N	59.799, P	84.75
WXGA+	CVT	16:9	1360x768,75Hz	1808x805	60.288, N	74.891, P	109
			1366x768,60Hz	1782x798	47.72, N	59.799, P	85.32
			1366x768,75Hz	1814x805	60.288, N	74.891, P	109.52