



**VH238H sērija
LCD monitors**

Lietotāja rokasgrāmata

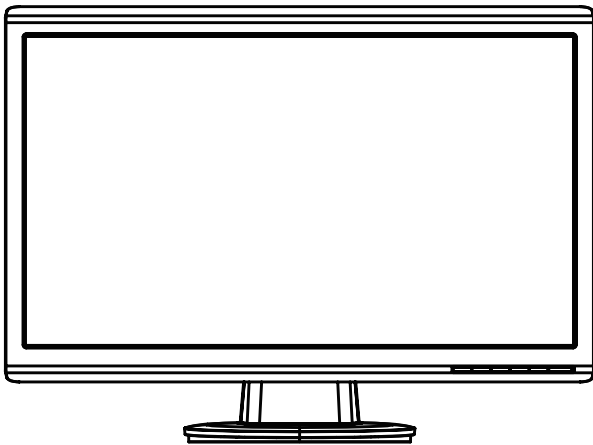


Table of contents

Piezīmes	iii
Informācija par darba drošību	iv
Apkope un tīrīšana	v
1.1 Sveicināti!	1-1
1.2 Iepakojuma saturs.....	1-1
1.3 Monitora pamatnes pievienošana	1-2
1.4 Ievads par monitoru.....	1-2
1.4.1 LCD monitora priekšpuse	1-2
1.4.2 LCD monitora aizmugure	1-4
2.1 Kronšteina/statīva noņemšana (VESA stiprinājumam pie sienas).....	2-1
2.2 Monitora noregulēšana.....	2-2
3.1 OSD (ekrāna displeja) izvēlne.....	3-1
3.1.1 Atkārtota konfigurācija	3-1
3.1.2 Ievads par OSD funkcijām	3-1
3.2 Tehniskie dati	3-6
3.3 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdodamie jautājumi)).....	3-7
3.4 Atbalstīto sinhronizāciju saraksts.....	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības paturētas.

Bez skaidras rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") atļaujas nevienam šīs rokasgrāmatas daļu, ieskaitot tajā aprakstītos izstrādājumus un programmatūru, nedrīkst reproducēt, pārraidīt, kopēt, glabāt izguves sistēmā vai tulkot kādā citā valodā jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem, izņemot pieroģa īpašumā esošo dokumentāciju, kam ir dublikāta funkcijas.

Izstrādājuma garantija un serviss netiek pagarināti, ja: (1) izstrādājums ir remontēts, mainīts vai uzlabots, ja vien ASUS nav rakstiskā formā pilnvarojis šādus remontdarbus, izmaiņas vai uzlabojumus; vai (2) izstrādājuma sērijas numurs ir bojāts vai nav atrodamas vispār.

ASUS PIEDĀVĀ ŠO ROKASGRĀMATU "TĀDU, KĀDA TĀ IR", BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM VAI NOTEIKUMIEM PAR PRECES TIRDZNICĪBU VAI PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ ASUS, TĀ DIREKTORI, AMĀTPERSONAS, DARBINIEKI VAI ĀGENTI NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NETIEŠĪEM, SPECĪĻIEM, NEJAUŠĪEM VAI IZRIETOŠĪEM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT ZAUDĒJUMUS, KAS RADUŠIES NO NEGŪTAS PEĻŅAS, NENOTIKUŠĪEM DARĪJUMIEM, NELIETOŠANAS VAI DATU ZUDUMA, DARĪJUMU PĀRTRAUKŠANAS UN LĪDŽĪGIEM GADĪJUMIEM) PAT, JA ASUS IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS RADUŠIES NO KĀDA ŠĪS ROKASGRĀMATAS VAI IZSTRĀDĀJUMA DEFEKTA VAI KĻŪDAS.

TEHNISKIE DATI UN INFORMĀCIJA, KAS IEKĻAUTA ŠĀJĀ ROKASGRĀMATĀ, TIEK SNIEGTA TĪKAI INFORMĀCIJAS NOLŪKOS, UN VAR TĪKT MAINĪTA JEBKURĀ LAIKĀ BEZ BRĪDINĀJUMA, UN TĒ NEDRĪKST UZSKATĪT PAR ASUS SAISTĪBĀM. ASUS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU VAI SAISTĪBAS PAR JEBKĀDĀM KĻŪDĀM VAI NEPRECIZITĀTĒM, KAS VĀRĒTU PARĀDĪTĪES ŠĀJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT IZSTRĀDĀJUMUS UN PROGRAMMATŪRU, KAS TĀJĀ APRĀKSTĪTI.

Izstrādājumi un uzņēmumu nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt vai nebūt attiecīgo uzņēmumu reģistrētas preču zīmes vai autortiesības, un tiek lietoti tikai īpašnieku labuma identificēšanai vai paskaidrošanai bez jebkāda nolūka tās pārkāpt.

Piezīmes

Federālās sakaru komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. daļas prasībām. Lietošanu nosaka šādi divi noteikumi:

- šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus;
- šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret ārējiem traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu darbību.

Šī ierīce tika pārbaudīta un sertificēts kā atbilstoša visiem B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret bīstamiem traucējumiem pie uzstādīšanas dzīvojamās telpās. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, līdz ar ko tās nepareizas uzstādīšanas gadījumā, kas nav saskaņā ar ražotāja instrukcijām, var rasties radiosakariem nelabvēlīgi traucējumi. Tomēr nav garantijas, ka kādas noteiktas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja tiek konstatēts, ka šī ierīce traucē radio vai televīzijas signāla uztveršanu, kas ir viegli noskaidrojams, ieslēdzot un izslēdzot ierīci pie ieslēgta radioaparāta vai televizora, lietotājs var mēģināt novērst šo situāciju, veicot kādu no tālāk minētajām darbībām.

- Pārvietot uztverošo antenu vai mainīt tās virzienu.
- Palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pieslēgt ierīci pie strāvas rozetes, kurai nav pievienots uztvērējs.
- Lūgt padomu vai palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio/TV tehniķim.



Tā kā mūsu uzņēmums ir partneris organizācijai Energy Star® Partner, esam konstatējuši, ka šis izstrādājums atbilst visām Energy Star® ekonomiskā enerģijas patēriņa normām.

Kanādas Sakaru Ministrijas paziņojums

Šī digitālā ierīce nepārkāpj B klases ierobežojumus attiecībā uz radiotraucējumu emisiju no digitālām ierīcēm, kas minēti Kanādas Sakaru Ministrijas noteikumos par radiotraucējumiem.

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003 prasībām.

Informācija par darba drošību

- Pirms monitora uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet visu iepakojumam pievienoto dokumentāciju.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nekad nepakļaujiet monitoru lietus vai mitruma iedarbībai.
- Nekad nemēģiniet atvērt monitora korpusu. Monitorā iekšpusē esošais bīstamais augstspriegums var radīt nopietnus fiziskos ievainojumus.
- Ja strāvas padeve ir bojāta, nemēģiniet to salabot paša spēkiem. Sazinieties ar kvalificētu apkalpes speciālistu vai savu mazumtirgotāju.
- Pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti un strāvas kabeļi nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju.
- Spraugas un caurumi monitora aizmugurē un apakšdaļā ir paredzēti ierīces ventilācijai. Neaizsedziet šīs spraugas. Nekad nenovietojiet ierīci radiatoru vai siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, ja vien netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- Monitoru drīkst pieslēgt tikai uz marķējuma norādītajiem barošanas avotiem. Ja nesat pārlicināti par pieejamā elektrotīkla parametriem, pajautājiet vietējam ierīces izplatītājam vai vietējai kompānijai, kas piegādā enerģiju jūsu rajonā.
- Izmantojiet atbilstošu elektropadeves kontaktdakšu, kas atbilst vietējam elektropadeves standartam.
- Nepārslogojiet sadalītājus un pagarinātājus. Pārmērīga slodze var izraisīt ugunsgrēku vai radīt strāvas triecienu.
- Nodrošiniet, lai nebūtu pārmērīgs putekļu daudzums, mitrums un pārāk augsta temperatūra. Novietojiet monitoru vietās, kur tam var piekļūt mitrums. Novietojiet monitoru uz līdzenas virsmas.
- Negaisa laikā vai apstākļos, kad monitors netiks lietots ilgāku laiku, atvienojiet to no strāvas avota. Tas pasargās monitoru no bojājumiem, kas var rasties pārsprieguma rezultātā.
- Nekad neievietojiet un nekad neļaujiet neko monitora korpusa spraugās.
- Lai garantētu monitora atbilstošu darbību, lietojiet to tikai kopā ar UL sarakstā uzskaitītajiem datoriem, kuriem ir attiecīgi konfigurētas spraudlīdzdas ar marķējumu: 100-240V AC.
- Ja esat atklājis, ka monitoram ir tehniskas problēmas, sazinieties ar kvalificētu apkalpes speciālistu vai mazumtirgotāju.
- Kontaktlīdzda jāuzstāda aprīkojuma tuvumā, un tai jābūt viegli pieejamai.

Apkope un tīrīšana

- Pirms monitora pacelšanas vai pārvietošanas ieteicams atvienot kabelus un strāvas vadu. Monitora pārvietošanas laikā, ievērojiet tālāk minētās pareizas pacelšanas metodes. Ceļot vai pārnēsājot monitoru, satveriet to aiz tā malām. Neceliet to, turot aiz statīva vai vada.
- Tīrīšana. Izslēdziet monitoru un atvienojiet strāvas vadu. Tīriet monitora virsmu ar kokvilnu nesaturošu un neskrāpējošu drāniņu. Grūti tīrāmus traipus var noņemt ar drāniņu, kas samitrināta ar vieglu tīrīšanas līdzekli.
- Neizmantojiet spirtu vai acetonu saturošus tīrīšanas līdzekļus. Izmantojiet LCD monitoriem paredzētus tīrīšanas līdzekļus. Nekad neizsmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz ekrāna, jo tas var iekļūt monitorā un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Tālāk minētās uz monitoru attiecināmās pazīmes ir normālas:

- Pirmajā monitora lietošanas reizē ekrāns var mirgot luminiscējošā apgaismojuma dēļ. Izslēdziet ekrānu, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, un ieslēdziet atkal, lai mirgošana izzustu.
- Atkarībā no darbvirsmas veida ekrānam var būt neliela spilgtuma nevienmērība.
- Ja attēls tiek rādīts vairākas stundas, iepriekšējais attēls ekrānā var pārklāties ar nākamo attēlu. Ekrāns lēnām izmainīsies, vai arī varat to izslēgt uz vairākām stundām, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
- Ja ekrāns paliek melns vai mirgo, vai arī vairs nedarbojas, sazinieties ar izplatītāju vai apkalpes centru, lai to salabotu. Neveiciet ekrāna remontdarbus pašrocīgi!

Rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi



BRĪDINĀJUMS: Informācija par sevis aizsargāšanu no ievainojumu gūšanas, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



UZMANĪBU: Informācija par detaļu sabojāšanas novēršanu, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



SVARĪGI: Informācija, kas JĀŅEM vērā, lai izpildītu darbību.



PIEZĪME: Padomi un papildinformācija par darbības izpildi.

Papildinformācijas resursi

Lai iegūtu papildinformāciju un saņemtu izstrādājuma un programmatūru atjauninājumus, skatiet tālāk minētos avotus.

1. ASUS tīmekļa vietnes

Visā pasaulē pieejamās ASUS tīmekļa vietnēs ir ietverta jaunākā informācija par ASUS programmaparatūru un programmatūru izstrādājumiem. Skatiet <http://www.asus.com>

2. Papildu dokumenti

Izstrādājuma pakotnē var būt ietverti papildu dokumenti, kurus, iespējams, pievienojis izplatītājs. Šie dokumenti nav standarta pakotnes sastāvdaļa.

1.1 Sveicināti!

Paldies, ka iegādājieties ASUS® VH238H sērijas LCD monitoru!

Visjaunākajam ASUS platekrāna LCD monitoram ir izteiksmīgās, platāks un spilgtāks displejs, kā arī daudz funkciju, kuras izmantot skatīšanās laikā.

Izmantojot šīs funkcijas, varat izbaudīt VH238H sērijas nodrošināto ērto un burvīgo skatīšanās vidi.

1.2 Iepakojuma saturs

Pārbaudiet, vai VH238H sērijas LCD iepakojums satur visas minētās lietas.

- ✓ LCD monitors
- ✓ Monitora pamatne
- ✓ Īsas pamācības rokasgrāmata
- ✓ Strāvas vads
- ✓ VGA kabelis
- ✓ DVI kabelis
- ✓ Audio kabelis



Ja kāda no šīm lietām ir bojāta vai pazudusi, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.

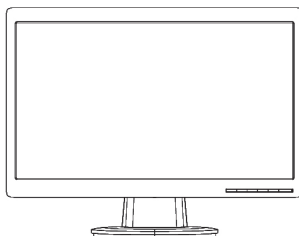
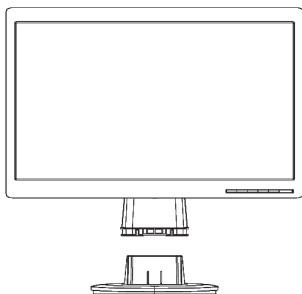
1.3 Monitora pamatnes pievienošana

Lai pievienotu monitora pamatni, rīkojieties kā minēts tālāk:

1. Pievienojiet monitoram pamatni. Klikšķis norāda, ka pamatne veiksmīgi pievienota.
2. Noregulējiet monitoru tādā leņķī, kas jums ir parocīgs.



Lai nesabojātu monitoru, iesakām uz galda virsmas uzklāt mīkstu drānu.



1

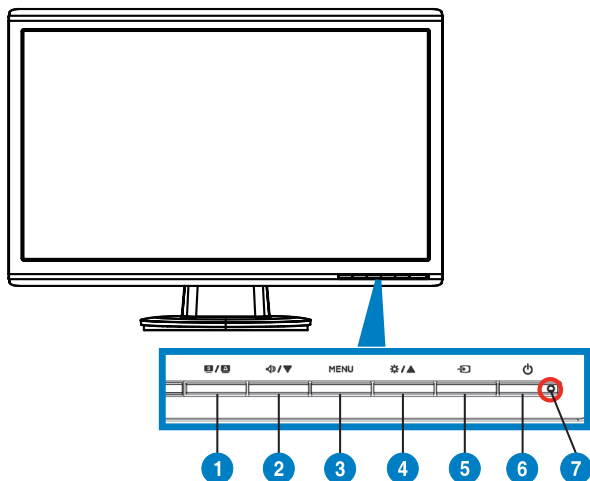


2

1.4 Ievads par monitoru

1.4.1 LCD monitora priekšpuse

1.4.1.1 VH238H



1. **S / A** poga:
 - Automātiski pielāgo attēlu tā optimālajam novietojumam, kā arī pielāgo pulksteni un fāzi, nospiežot un turot pogu 2-4 sekundes (tikai VGA režīmā).
 - Izmantojiet šo karsto taustiņu, lai pārslēgtu uz kādu no sešiem iepriekš iestatītajiem video režīmiem [Scenery Mode (Dabasskatu režīms), Standard Mode (Standarta režīms), Theater Mode (Kinoteātra režīms), Game Mode (Spēļu režīms), Night View Mode (Nakts skatu režīmā) un sRGB Mode (sRGB režīmā) ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
 - Izejiet no OSD izvēlnes vai atgriezieties atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni, ja OSD izvēlne aktīva.
2. **Speaker / Down Arrow** poga:
 - Nospiediet šo pogu, lai samazinātu atlasītās funkcijas vērtību vai pārvietotos uz nākamo funkciju.
 - Šis ir arī karstais taustiņš skaļuma regulēšanai.
3. Poga MENU (IZVĒLNE):
 - Nospiediet šo pogu, lai atvērtu/atlasītu iezīmētu ikonu (funkciju), ja OSD izvēlne ir aktivizēta.
4. **Settings / Up Arrow** poga:
 - Nospiediet šo pogu, lai palielinātu atlasītās funkcijas vērtību vai pārvietotos pa labi/augšup uz nākamo funkciju.
 - Šis ir arī karstais taustiņš spilgtuma regulēšanai.
5. **Input** Poga levdadsignāla izvēle:
 - Izmantojot šo karsto taustiņu, pārslēdzieties starp ievadsignāliem VGA, DVI, HDMI.

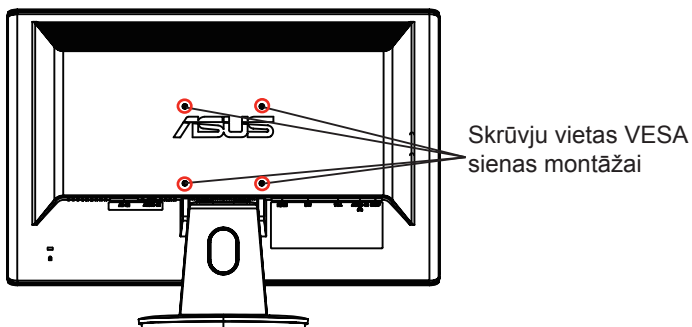


Nospiediet pogu **Input** (levides izvēles poga), lai parādītu HDMI signālus pēc HDMI kabeļa pievienošanas monitoram.

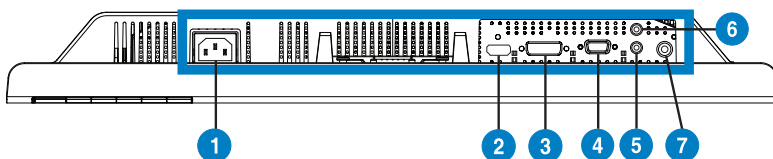
6. **Power** Ieslēgšanas:
 - Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
7. trāvas indikators:

Stāvoklis	Apraksts
Ziļš	Ieslēgts
Dzeltens	Gaidīšanas režīms
Izslēgts	Izslēgts

1.4.2 LCD monitora aizmugure



1.4.2.1 VH238H



1	AC-IN ports
2	HDMI-IN ports
3	DVI ports
4	VGA ports
5	Audio līnijas ieejas ports
6	Austiņas – izvades ports
7	HDMI izvades ports SPDIF

2.1 Kronšteina/statīva noņemšana (VESA stiprinājumam pie sienas)

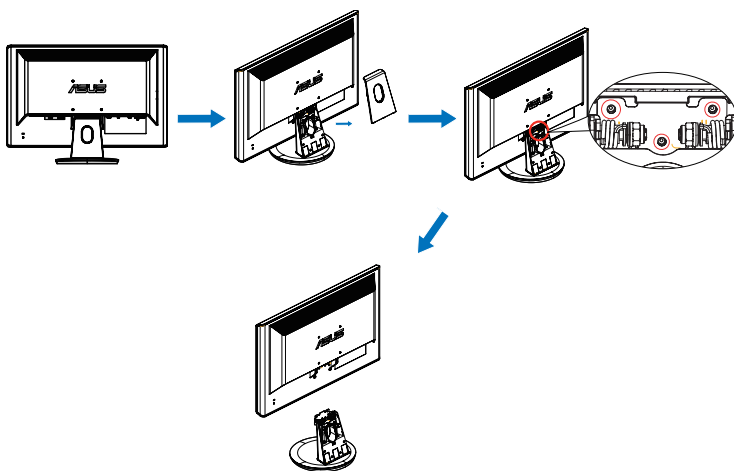
VH238H sērijas LCD monitora noņemamais statīvs ir speciāli konstruēts VESA stiprinājumiem pie sienas.

Lai noņemtu kronšteinu/statīvu, rīkojieties kā minēts tālāk:

1. Noņemiet strēles vāku.
2. Nolieciet monitoru ar priekšpusi uz galdā.
3. Ar skrūvgriezi izskrūvējiet trīs skrūves monitora statnī, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.
4. Noņemiet strēli no monitora.



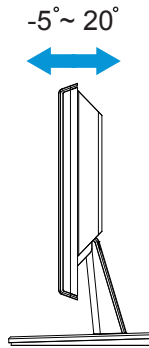
- Lai nesabojātu monitoru, iesakām uz galda virsmas uzklāt mīkstu drānu.
- Skrūvējot skrūves, pieturiet monitora statīvu.



- VESA stiprinājuma pie sienas ierīce (100 x 100 mm) ir nopērkama atsevišķi.
- Lietot kopā tikai ar sertificētu sienas montāžas atbalstu, kas spēj noturēt vismaz 19.2 kg (skrūvju izmērs: M4 mm x 12 mm).

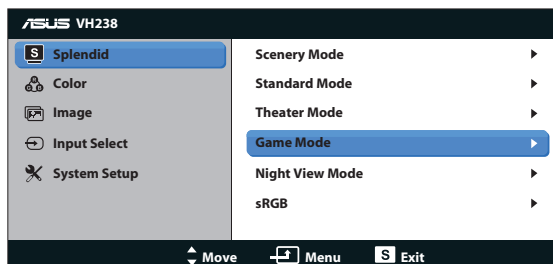
2.2 Monitors noregulēšana

- Lai iegūtu optimālu skata leņķi, iesakām skatīties uz visu monitora ekrānu, pēc kā varat noregulēt jums piemērotu skatīšanās leņķi.
- Leņķa regulēšanas laikā pieturiet statīvu, lai monitors nevarētu apgāzties.
- Monitora leņķi var mainīt no -5° līdz 20° leņķī.



3.1 OSD (ekrāna displeja) izvēlne

3.1.1 Atkārtota konfigurācija

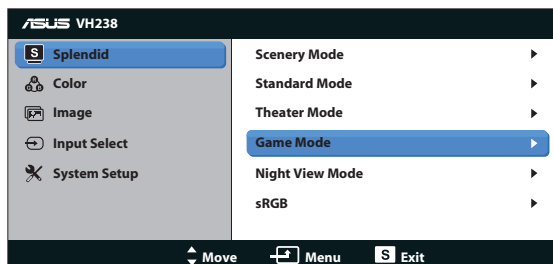


1. Lai aktivizētu OSD izvēlni, nospiediet pogu MENU (IZVĒLNE).
2. Lai izvēlētos vajadzīgo funkciju, spiediet ▼ vai ▲. Iezīmējiet un atlasiet vajadzīgo funkciju, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE). Ja atlasītajai funkcijai ir apakšizvēlne, atkal nospiediet ▼ un ▲, lai pārvietotos pa apakšizvēlnes funkcijām. Iezīmējiet un atlasiet vajadzīgo apakšizvēlnes funkciju, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE).
3. Lai mainītu atlasītās funkcijas iestatījumus, spiediet ▼ vai ▲.
4. Lai izietu no OSD izvēlnes, nospiediet pogu **S**. Lai pielāgotu jebkuru citu funkciju, atkārtoti izpildiet 2. un 3. darbību.

3.1.2 Ievads par OSD funkcijām

1. Splendid

Šai funkcijai ir sešas apakšfunkcijas, kuras varat atlasīt pēc savas izvēles. Katram režīmam ir Reset (Atiestatīšanas) iespēja, ļaujot jums saglabāt iestatījumus vai atgriezties iepriekš iestatītā režīmā.



- **Scenery Mode (Ainavas režīms):** Tā ir labākā izvēle dabasskatu fotogrāfiju rādīšanai ar SILENDID™ Video Intelligence Technology.

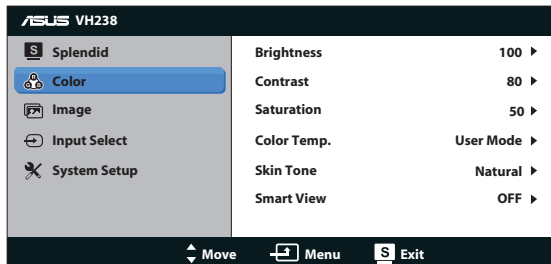
- **Standard Mode (Standarta režīms):** Tā ir labākā izvēle dokumentu rediģēšanai ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Teātra režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai skatītos kinofilmas ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Spēļu režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai spēlētu spēles ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Nakts skatīšanās režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai spēlētu spēli ar tumšām ainām vai skatītos kinofilmu ar tumšām ainām ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** šī ir labākā izvēle fotoattēlu un grafikas failu skatīšanai datorā.



- Lietotājs nevar konfigurēt funkcijas **Standard Mode (Standarta režīms)** un **sRGB, Saturation (Piesātinājums), Skin Tone (Krāsas tonis), Sharpness (Asums)** un **ASCR**.
- Sadaļā **sRGB** funkcijas **Saturation (Piesātinājums), Color Temp. (Krāsu temp.), Skin Tone (Ādas tonis), Sharpness (Asums), Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts)** un **ASCR** lietotājs nevar konfigurēt.

2. Krāsa

Šajā funkcija atlasiet vēlamo attēla krāsu.



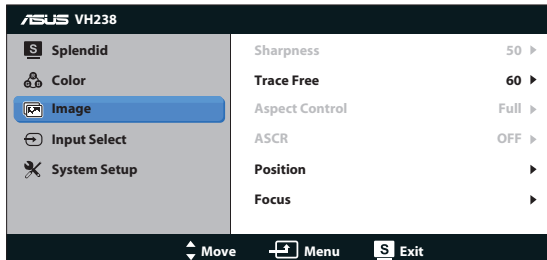
- **Brightness (Spilgtums):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100. Poga / ir arī karstais taustiņš šīs funkcijas aktivizēšanai.
- **Contrast (Kontrasts):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100.
- **Saturation (Piesātinājums):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100.
- **Color Temp. (Krāsu temperatūra):** Satur trīs iepriekš iestatītus krāsu režīmus (Cool (Vēss), Normal (Normāls), Warm (Silts)) un vienu User Mode (lietotāja režīmu).
- **Skin Tone (Krāsas tonis):** Satur trīs krāsu režīmus Reddish (Sarkanīgs), Natural (Dabīgs) un Yellowish (Dzeltenīgs).
- **Smart View:** dažādas skata pozīcijas, izmantojot Smart View tehnoloģiju.



Lietotājs var pielāgot User Mode (lietotāja režīma) krāsas R (Sarkana), G (Zaļa) un B (Zila). Pielāgošanas diapazons ir no 0 no 100.

3. Attēls

Šajā galvenajā funkcijā varat pielāgot sharpness (asumu), trace free, aspect control (Skata koeficienta pielāgošana), ASCR, position (novietojumu) (vienīgi VGA) un focus (fokusu) (vienīgi VGA).



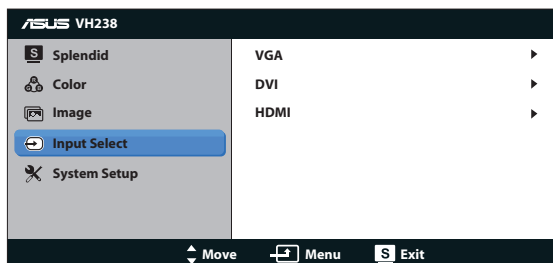
- **Sharpness (Asums):** Pielāgo attēla asumu. Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100.
- **Trace Free:** Paātrina Over Drive tehnoloģijas reakcijas laiku. Pielāgošanas diapazons ir no lēnākā 0 līdz ātrākam 100.
- **Aspect Control (Skata koeficienta pielāgošana):** Pielāgo skata koeficientu uz "Full", "4:3", vai "Over Scan" (pieejams vienīgi HDMI ievadsignālam).
- **ASCR:** atlasiet ON (Iesl.) vai OFF (Izsl.), lai attiecīgi iespējotu vai atspējotu dinamiskā kontrasta koeficienta funkciju.
- **Position (Novietojums):** Pielāgo attēla horizontālo novietojumu (H-Position) un vertikālo novietojumu (V-Position). Pielāgošanas diapazons no 0 līdz 100 (pieejams vienīgi VGA ievadsignālam).
- **Focus (Fokuss):** Samazina attēla horizontālo un vertikālo līniju traucējumus, atsevišķi pielāgojot (Phase) un (Clock). Pielāgošanas diapazons no 0 līdz 100 (pieejams vienīgi VGA ievadsignālam).



- Fāze noregulē pikseļa taktētāja signāla fāzi. Ja fāze nepareizi noregulēta, tad uz ekrāna parādās horizontāli traucējumi.
- Pulkstenis (pikseļu biežums) kontrolē pikseļu daudzumu, kas noskenēts vienāhorizontālā solī. Ja biežums nav pareizs, uz ekrāna parādās vertikālas strīpas un attēls nav proporcionāls.

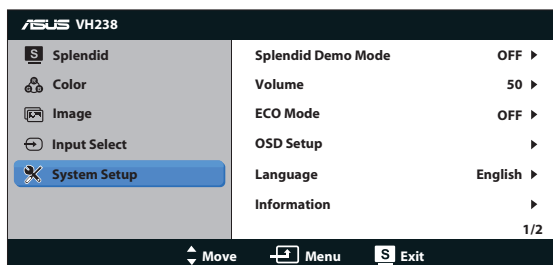
4. Ievadsignāla izvēle


Varat izvēlēties šādus ievadsignāla avotus: **VGA**, **DVI**, **HDMI**.



5. Sistēmas iestatīšana

Pielāgo sistēmas konfigurāciju.



- **Splendid Demo Mode (Skatīšanās demonstrācijas režīms):** Aktivizē funkcijas Splendid (Skatīšanās) demonstrācijas režīmu.
- **Volume (Skaļums):** Pielāgo izejas skaņas līmeni. Poga  ir arī karstais taustiņš šīs funkcijas aktivizēšanai.
- **ECO Mode (ECO režīms):** strāvas taupīšanai tiek aktivizēts ekoloģijas režīmu. (Daži pelēkie līmeņi var netikt atšķirti, ja ECO ir ieslēgts. Tā spilgtums ir mazāks par to, kas ir pieejams tad, ja kontrasta attiecība tiek iestatīta uz 100.)
- **OSD Setup (OSD iestatīšana):** Pielāgo OSD ekrāna horizontālo novietojumu (H-Position) un vertikālo novietojumu (V-Position), OSD Timeout (OSD taimautu), DDD/CI un Transparency (Caurspidīgumu).


- **Language (Valoda):** Atlasa OSD valodu. Pieejamas ir English (Angļu), French (Franču), German (Vācu), Spanish (Spāņu), Italian (Itāļu), Dutch (Holandiešu), Russian (Krievu), Traditional Chinese (Tradicionālā ķīniešu), Simplified Chinese (Vienkāršotā ķīniešu) un Japanese (Japāņu) valodas, Korean (Korejas).
- **Information (Informācija):** Parāda informāciju par monitoru.
- **All Reset (Atiestatīt visu):** Nospiežot "Yes (Jā)", visi iestatījumi tiks atiestatīti uz rūpnīcas noklusējuma režīmiem.

3.2 Tehniskie dati

Model	VH238H
Paneļa izmērs	23"W (58.42 cm)
Maks. izšķirtspēja	1920 x 1080 (Full HD)
Spilgtums (Tipiski)	250 cd/m ²
Kontrasta koeficients (Tipiski)	1000:1
ASUS viedā kontrasta koeficients (ASCR)	50,000,000:1
Skata leņķis (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Krāsu piesātinājums (NTSC)	72%
Displeja krāsas	16.7 M
Reakcijas laiks	2ms (Pāreja no viena pelēka toņa uz citu)
Stereo skaļrunis	2W x 2 RMS
HDMI ieeja	Jā
DVI ieeja	Jā
D-Sub ieeja	Jā
Audio līnijas ieeja	Jā
Enerģijas patēriņš	Jā
SPIDIF izvade	Jā
Strāvas stiprums	AC 100-240V
Strāvas patēriņš	Ieslēgts režīms: <50 W, Gaidstāves režīms: <1 W, Izslēgts režīms: <1 W
Slīpums	-5° ~ +20°
VESA stiprinājums pie sienas	100x100 mm
Fiziskie izmēri (P x Dz x A)	550.24 x 412.4 x 220 mm
Kastes izmēri (P x Dz x A)	623 x 171 x 478 mm
Neto svars (aptuveni)	4.8 kg
Bruto svars (aptuveni)	6.6 kg

* Tehniskie dati var tikt mainīti bez brīdinājuma.

3.3 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdodamie jautājumi))

Problēma	Iespējamie risinājumi
Nedeg ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diode	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu , lai pārbaudītu, vai monitors ir ieslēgts. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots monitoram un elektropadeves kontakrozetei.
Ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diode deg dzeltenā krāsā, un nav ekrāna attēla	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai monitors un dators ir ieslēgti. Pārliedziniet, ka signāla kabelis ir atbilstoši pievienots monitoram un datoram. Pārbaudiet signāla kabeli un pārliedziniet, ka neviens no ligzdām nav salocījies. Pievienojiet datoru citam pieejamam monitoram, lai pārbaudītu, vai dators darbojas pareizi.
Ekrāna attēls ir pārāk spilgts vai pārāk tumšs	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus Contrast (Kontrasts) un Brightness (Spilgtums).
Ekrāna attēls neatrodas centrā, vai tam ir neatbilstoši izmēri	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu S / A uz divām sekundēm, lai automātiski pielāgotu attēlu (tikai VGA režīmā). Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus H-Position vai V-Position (tikai VGA režīmā).
Ekrāna attēls lēkā, vai attēls ir ar viļņveida strīpām	<ul style="list-style-type: none"> Pārliedziniet, ka signāla kabelis ir atbilstoši pievienots monitoram un datoram. Pārvietojiet elektroierīces, kas var radīt elektriskos traucējumus.
Ekrāna attēlam krāsu defekti (baltā krāsa nav neizskatās balta)	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet signāla kabeli un pārliedziniet, ka neviens no ligzdām nav salocījies. Izmantojot OSD, veiciet Reset (Atiestatīšanu). OSD izvēlnē pielāgojiet R/G/B krāsu iestatījumus vai atlasiet Color Temperature (Krāsu temperatūra).
Ekrāna attēls ir neskaidrs un izplūdis	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu S / A uz divām sekundēm, lai automātiski pielāgotu attēlu (tikai VGA režīmā). Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus Phase un Clock.
Nav skaņas vai skaņa ir klusa	<ul style="list-style-type: none"> Pārliedziniet, ka audio kabelis ir atbilstoši pievienots monitoram un datoram. Pielāgojiet skaņas iestatījumus gan monitoram, gan datoram. Pārliedziniet, ka datora skaņas kartes draiveris ir atbilstoši instalēts un aktivizēts.

3.4 Atbalstīto sinhronizāciju saraksts

Izšķirtspēja	Atsvaidzināšanas intensitāte	Horizontālā frekvence
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

* Iepriekš minētajās tabulās nenorādītie režīmi var nebūt atbalstīti. Optimālai izšķirtspējai iesakām izvēlēties iepriekš norādītajā tabulā minēto režīmu.