

ASUS[®]

**LCD Monitor
Série VH238H**

Návod na Obsluhu

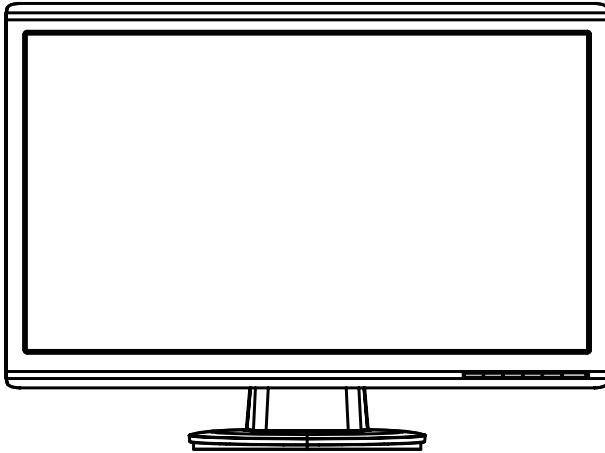


Table of contents

Vyhlasenia.....	iii
Bezpečnostné informácie.....	iv
Starostlivosť a Čistenie.....	v
1.1 Vitajte!.....	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Zloženie podstavca monitora.....	1-2
1.4 Predstavenie monitora.....	1-2
1.4.1 Predná strana LCD monitora.....	1-2
1.4.2 Zadná strana LCD monitora.....	1-4
2.1 Demontáž ramena/stojana (pre prvok VESA určený pre montáž na stenu).....	2-1
2.2 Nastavenie monitora.....	2-2
3.1 Ponuka OSD (Obrazovkový Displej).....	3-1
3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu.....	3-1
3.1.2 Úvod do Funkcií OSD.....	3-1
3.2 Špecifikácie.....	3-6
3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-7
3.4 Zoznam Podporovaných Synchronizácií.....	3-8

Autorské práva © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZÁHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZÁHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHADZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPIŠANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodným značkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Vyhľadania

Vyhľadanie Amerického Federálneho Výboru pre Telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivú interferenciu, a
- Toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielat' rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiodokomunikačných zariadení. Predsa len však neexistuje záruka, že v rámci určitej inštalácie sa interferencia nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- V prípade pochybností sa obráťte na predajcu alebo kvalifikovaného rádiového/televízneho technika.



Naša spoločnosť, ako Partner Energy Star® stanovila, že tento výrobok je v súlade s predpismi Energy Star® týkajúcimi sa energetickej efektívnosti.

Vyhľadanie Kanadského Ministerstva pre Komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprevyšuje limitné hodnoty pre Triedu B týkajúce sa emisií rádiového šumu z digitálnych zariadení stanovené na základe nariadení o rádiovkej interferencii Kanadského Ministerstva pre Komunikácie.

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s Kanadskou normou ICES-003.

Bezpečnostné informácie

- Pred vykonaním nastavenia monitora si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte monitor účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora môže mať za následok vážne fyzické poranenia.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť vlastnými silami. Spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo predajcom výrobku.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Štrbiny a otvory na zadnej a hornej strane skrinky sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte. Výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému sieťovému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Používajte vhodnú sieťovú zástrčku, ktorá zodpovedá vašim miestnym normám pre napájanie elektrickým prúdom.
- Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Monitor neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 - 240 V AC.
- Ak sa v prípade monitora vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.
- Elektrickú zásuvku treba inštalovať ako ľahko dostupnú v blízkosti zariadenia.

Starostlivosť a Čistenie

- Pred zdvíhaním alebo premiestňovaním monitora je lepšie, ak odpojíte káble a sieťový kábel. Pri umiestňovaní monitora používajte správne techniky dvíhania. Pri dvíhaní alebo prenášaní monitora uchopte monitor za jeho okraje. Monitor nezdvíhajte držiak ho za stojan alebo kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte sieťový kábel. Povrch monitora vyčistite tkaninou nepúšťajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne účinky. Odolné škvrny môžete odstrániť pomocou tkaniny navlhčenej v stredne silnom čistiacom prostriedku.
- Vyhnite sa používaniu čistiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na čistenie LCD. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

Počas prevádzky monitora sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky, ktoré sú bežné:

- Počas prvého používania môže obrazovka blikať kvôli charakteru fluorescenčného svetla. Monitor vypnite pomocou hlavného vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V rámci obrazovky môžete nájsť miesta s mierne nevyváženým jasom, a to v závislosti na vzore pracovnej plochy, ktorý používate.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia obrazovky. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



VÝSTRAHA: Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



DÔLEŽITÉ: Informácie o náležitostiach, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonať činnosť.

Kde môžete nájsť viac informácií

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledujúcich zdrojoch.

1. Internetové stránky spoločnosti ASUS

Internetové stránky spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Pozrite si stránku <http://www.asus.com>

2. Doplnujúca dokumentácia

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplnujúcu dokumentáciu, ktorú do balenia pridal predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor ASUS® série VH238H!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS ponúka ostrejšie, širšie a jasnejšie zobrazenie vrátane základných funkcií ktoré vylepšujú váš zážitok z pozerania.

Pomocou týchto funkcií sa dokážete potešiť z pohodlia a z vynikajúceho vizuálneho zážitku, ktorý vám prináša séria monitorov VH238H!

1.2 Obsah balenia

V rámci balenia LCD monitora série VH238H skontrolujte nasledujúce položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručný návod na spustenie
- ✓ Sieťový napájací kábel
- ✓ VGA kábel
- ✓ DVI kábel
- ✓ Audio kábel



Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.

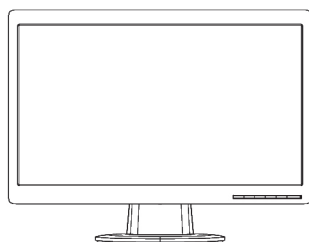
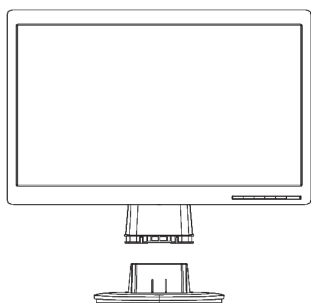
1.3 Zloženie podstavca monitora

Zloženie podstavca monitora:

1. Displej umiestnite naležato na tkaninu na stole, podľa výkresu zmontujte základňu a pomocou mince dôkladne priskrutkujte.
2. Uhol monitora nastavte tak, aby bol pre vás čo najpohodlnejší.



Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.



1

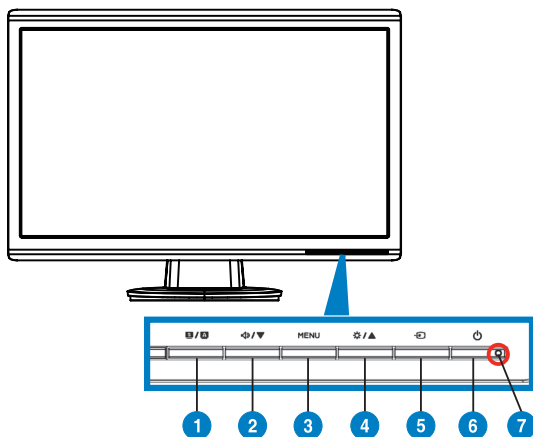


2

1.4 Predstavenie monitora

1.4.1 Predná strana LCD monitora

1.4.1.1 VH238H



1. Tlačidlo **S / A**:
 - Dlhým stlačením tohto tlačidla počas doby 2-4 sekúnd (iba pre režim VGA) dôjde k automatickému nastaveniu optimálnej polohy, synchronizácie a fázy obrazu.
 - Pomocou tohto aktivačného klávesu dokážete prepínať medzi šiestimi prednastavenými režimami pre video (režim zobrazenia scenérie, štandardný režim, režim divadlo, režim hra, režim nočného zobrazenia a režim sRGB), a to pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
 - V prípade, že je ponuka OSD aktívna, ponuku OSD opustíte alebo prejdete na predchádzajúcu ponuku.
2. Tlačidlo **◀▶ / ▼**:
 - Stlačením tohto tlačidla zmenšíte hodnotu pre vybranú funkciu alebo prejdete na nasledujúcu funkciu.
 - Ide aj o aktivačný kláves pre nastavenie Hlasitosti.
3. Tlačidlo MENU:
 - V prípade aktívnej ponuky OSD stlačením tohto tlačidla potvrdíte/ vyberiete zvýraznenú ikonu (funkciu).
4. Tlačidlo **☼ / ▲**:
 - Stlačením tohto tlačidla zvýšite hodnotu pre vybranú funkciu alebo prejdete doprava/hore na nasledujúcu funkciu.
 - Ide aj o aktivačný kláves pre nastavenie jasu.
5. Tlačidlo Voľby Vstupu **↻**:
 - Pomocou tohto aktivačného klávesu dokážete prepínať vstupný signál VGA, DVI, HDMI.

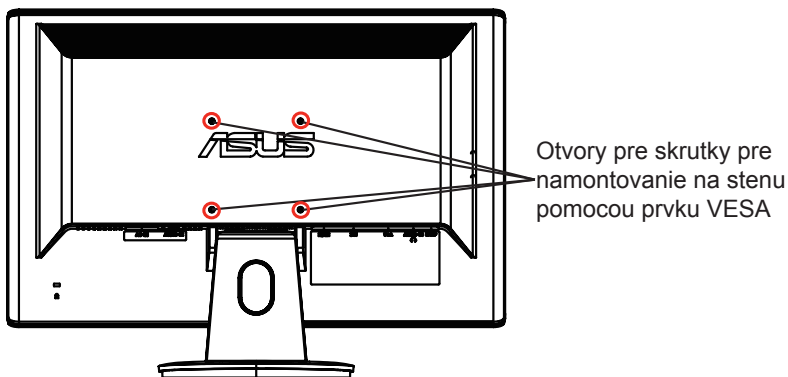


Stlačte **↻** (Tlačidlo pre Voľbu Vstupu) s cieľom zobraziť signály HDMI po pripojení HDMI kábla k monitoru.

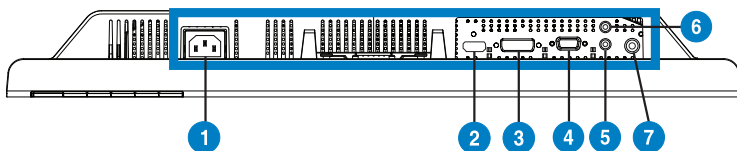
6. Hlavný vypínač **⏻** :
 - Stlačte toto tlačidlo, aby ste zapli alebo vypli monitor.
7. Indikátor napájania:

Stav	Popis
Modrá	ZAP.
Žltá	Pohotovostný režim
VYP.	VYP.

1.4.2 Zadná strana LCD monitora



1.4.2.1 VH238H



1	Port pre pripojenie prívodu striedavého prúdu
2	Vstupný port HDMI
3	Port DVI
4	Port VGA
5	Port audio Vstupu
6	Výstupný port pre slúchadlá
7	Výstupný SPDIF port HDMI

2.1 Demontáž ramena/stojana (pre prvok VESA určený pre montáž na stenu)

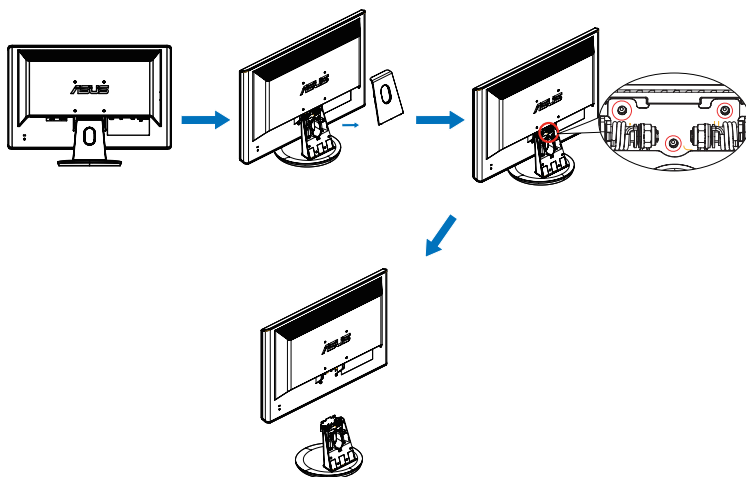
Odpojiteľný stojan tohto LCD monitora série VH238H je špeciálne navrhnutý pre montážnu zostavu VESA pre namontovanie na stenu.

Odpojenie ramena/stojana:

1. Snímate kryt ramena.
2. Monitor položte prednou časťou na stôl.
3. Pomocou skrutkovača odskrutkujte tri skrutky na stojane monitora podľa dolu uvedeného obrázka.
4. Odpojte rameno od monitora.



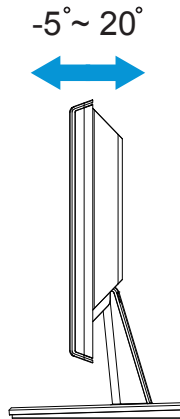
- Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.
- Pri odskrutkovaní skrutiek držte stojan monitora.



- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte jedine konzolu pre montáž na stenu, ktorá je uvedená v zozname UL a ktorej minimálna hmotnosť/zaťaženie je 19.2 kg (veľkosť skrutky: M4 x 12 mm).

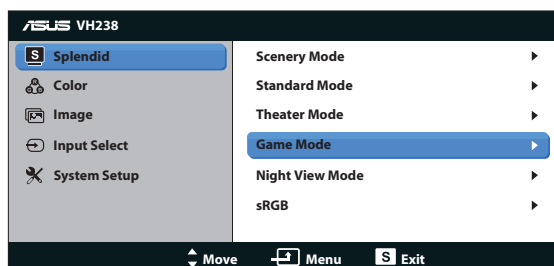
2.2 Nastavenie monitora

- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora.
- Uhol monitora môžete nastaviť v rozmedzí -5° až 20° .



3.1 Ponuka OSD (Obrazovkový Displej)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

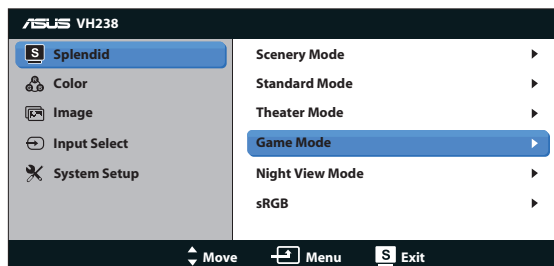


1. Stlačte tlačidlo MENU, aby ste tak aktivovali ponuku OSD.
2. Stláčajte ▼ a ▲ a pohybujte sa v rámci funkcií. Stlačením tlačidla MENU zvýraznite a zaktivujte požadovanú funkciu. Pokiaľ zvolená funkcia obsahuje podriadenu ponuku, v rámci funkcií podriadenej ponuky sa pohybujte pomocou tlačidiel ▼ a ▲. Stlačením tlačidla MENU zvýraznite a zaktivujte požadovanú funkciu podriadenej ponuky.
3. Stlačte ▼ a ▲, aby ste zmenili nastavenia vybranej funkcie.
4. Ponuku OSD opustíte stlačením tlačidla **S** / **A**. Krok 2 a krok 3 zopakujte pre nastavenie akejkoľvek ďalšej funkcie.

3.1.2 Úvod do Funkcií OSD

1. Splendid

Táto funkcia obsahuje šesť podriadených funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií. Každý režim obsahuje možnosť Reset, ktorá vám umožňuje zachovať vaše nastavenie alebo vrátiť sa k prednastavenému režimu.



- **Scenery Mode (Režim Scenérie):** Ide o najlepšiu voľbu pre zobrazenie fotografie scenérie pomocou technológie SILENT™ Video Intelligence Technology.

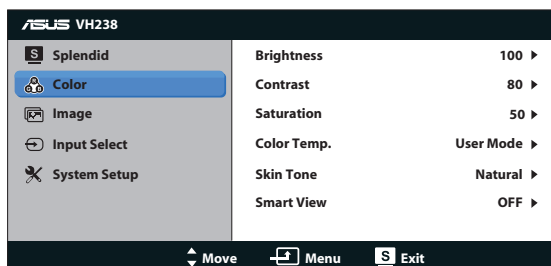
- **Standard Mode (Štandardný Režim):** Ide o najlepšiu voľbu pre editovanie dokumentov pomocou technológie SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim Divadlo):** Ide o najlepšiu voľbu pre sledovanie filmov pomocou technológie SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim Hra):** Ide o najlepšiu voľbu pre hranie hier pomocou technológie SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim Nočného Zobrazenia):** Ide o najlepšiu voľbu pre hranie hier alebo sledovanie filmov s tmavou scénériou pomocou technológie SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** Ide o najlepšiu voľbu na pozeranie fotografií a grafiky z PC.



- V rámci režimu **Standard Mode (Štandardný Režim)**, nemôže používateľ konfigurovať funkcie **Saturation (Sýtosť)**, **Color Temp. (Teplotný Stupeň Farieb)**, **Skin Tone (Farba Pokožky)**, **Sharpness (Ostrost)** a **ASCR**.
- V rámci režimu **sRGB** nemôže používateľ nakonfigurovať funkcie **Saturation (Sýtosť)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Skin Tone (Tón pokožky)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)** a **ASCR**.

2. Farba

Pomocou tejto funkcie si zvolíte farbu obrazu, ktorá vám vyhovuje.



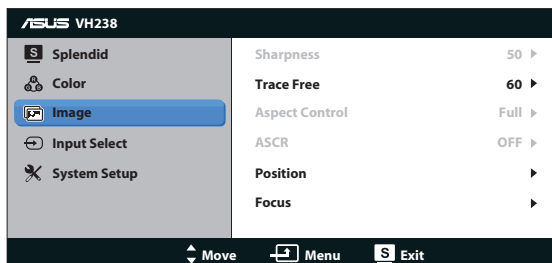
- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100. Tlačidlo ☼ / ▲ je aj aktivačným klávesom na aktiváciu tejto funkcie.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplotný Stupeň Farieb):** Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (Cool (Studené), Normal (Štandardné), Warm (Teplé)) a jeden režim User Mode (Používateľský Režim).
- **Skin Tone (Farba Pokožky):** Obsahuje tri režimy farieb Reddish (Červenkastá), Natural (Prirodzená) a Yellowish (Žltkastá).
- **Smart View:** Zapína alebo vypína funkciu Smart View.



V rámci User Mode (Používateľského Režimu) môže užívateľ nastaviť farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavenia je od 0 do 100.

3. Obraz

Pomocou tejto hlavnej funkcie dokážete nastaviť ostrosť, bez sledovania, nastavenie pomeru strán, ASCR, polohu (iba pre VGA) a zaostrenie (iba pre VGA).



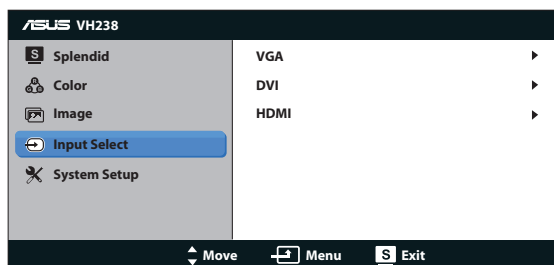
- **Sharpness (Ostrosť):** Nastavuje ostrosť obrazu. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez Sledovania):** Zrýchľuje dobu odozvy pomocou technológie Over Drive. Rozsah nastavenia je od nižšej 0 po rýchlejšiu 100.
- **Aspect Control (Nastavenie Pomeru Strán):** Nastavuje pomer strán obrazu na „Full (Celá obrazovka)“, „4:3“ alebo „Over Scan (Presnímanie)“ (K dispozícii len pre vstup HDMI).
- **ASCR:** Zvoľte ON (Zap.) alebo OFF (Vyp.) pre aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie dynamického kontrastného pomeru.
- **Position (Poloha):** Nastavuje horizontálnu (H-Position) a vertikálnu polohu (V-Position) obrazu. Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (K dispozícii len pre vstup VGA).
- **Focus (Zaostrenie):** Znižuje šum horizontálnych riadkov a šum vertikálnych riadkov obrazu samostatným nastavením (Phase) a (Clock). Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (K dispozícii len pre vstup VGA).



- **Phase (Fáza)** nastavuje fázu signálu pre synchronizáciu pixlov. Pri nesprávnom nastavení fázy sa v rámci obrazovky zobrazia horizontálne rušenia.
- **Clock (Synchronizácia)** (frekvencia pixlov) nastavuje počet pixlov snímaných pri jednom horizontálnom pohybe. Ak frekvencia nie je správna, na obrazovke sa zobrazia vertikálne pruhy a obraz nebude proporcionálny.

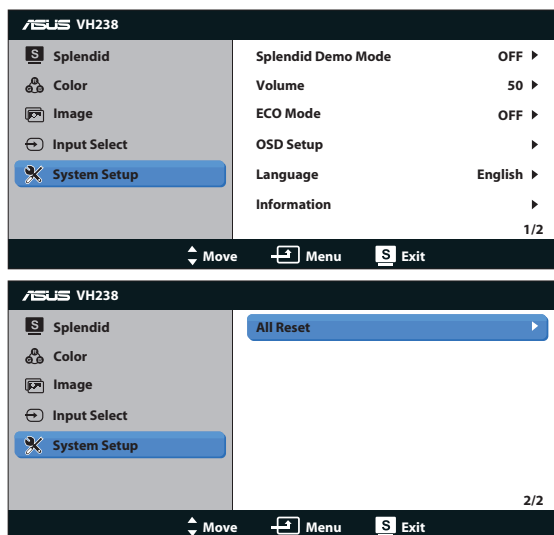
4. Voľba vstupu


Môžete si vybrať vstupný zdroj **VGA**, **DVI**, **HDMI**.



5. Nastavenie Systému

Upravuje konfiguráciu systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivuje režim ukážky pre funkciu Splendid.
- **Volume (Hlasitosť):** Nastavuje úroveň hlasitosti výstupu. Tlačidlo  funguje aj ako aktivačný kláves pre aktivovanie tejto funkcie.
- **ECO Mode (Úsporný režim ECO):** Zaktivujte ekologický režim úspory energie. (Niektoré stupne sivej nemusia byť pri zapnutí režimu ECO rozpoznané. Jeho jas je nižší ako pri nastavení kontrastného pomeru na hodnotu 100.)
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Nastavuje horizontálnu polohu (H-Position), vertikálnu polohu (V-Position), OSD Timeout (Doba Zobrazenia OSD), DDD/CI a Transparency (Priehľadnosť) obrazovky OSD.






- **Language (Jazyk):** Slúži na voľbu jazyka OSD. Máte možnosť zvoliť si English (Angličtinu), French (Francúzštinu), German (Nemčinu), Spanish (Španielčinu), Italian (Taliančinu), Dutch (Holandčinu), Russian (Ruštinu), Traditional Chinese (Tradičnú Čínštinu), Simplified Chinese (Zjednodušenú Čínštinu) a Japanese (Japončinu),Korean(Kórejský).
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **Reset All (Resetovať Všetko):** Voľbou „Yes“ (Áno) vrátíte všetky nastavenia na hodnoty výrobné predvoleného režimu.

3.2 Špecifikácie

Model	VH238H
Veľkosť Panela	23"W (58.42 cm)
Maximálne Rozlíšenie	1920 x 1080 (Full HD)
Jas (Typ.)	250 cd/m ²
Kontrastný pomer (Typ.)	1000:1
Inteligentný kontrastný pomer ASUS (ASCR)	50000,000:1
Uhol Sledovania (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Nasýtenia farieb (NTSC)	72%
Farby Displeja	16.7 M
Doba Odozvy	2 ms (od Sivej po Sivú)
Stereo reproduktor	2 W x 2 RMS
Vstup HDMI	Áno
Vstup DVI	Áno
Vstup D-Sub	Áno
Zapojenie zvuku	Áno
Výstup pre slúchadlo	Áno
Výstup SPDIF	Áno
Hodnota Napätia	AC 100-240V
Spotreba energie	Režim zapnutia: <50 W Pohotovostný režim: <1 W Režim vypnutia: <1 W
Naklonenie	-5° ~ +20°
Zostava pre namontovanie na stenu VESA	100 x 100 mm
Fyz. Rozmery (Š x V x H)	550.24 x 412.4 x 220 mm
Rozmery Škatule (Š x V x H)	623 x 171 x 478 mm
Približná Čistá Hmotnosť	4.8 kg
Hrubá Hmotnosť (Približná)	6.6 kg

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné Riešenie
LED indikátor napájania nesvieti.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo  a skontrolujte, či monitor je v režime zapnutia. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke.
LED indikátor napájania svieti na žltu a obrazovka je bez obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia. • Uistite sa, že signálny kábel je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý.	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou OSD prispôbte nastavenia Contrast (Kontrastu) a Brightness (Jasu).
Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný alebo nie je správna jeho veľkosť.	<ul style="list-style-type: none"> • Počas doby dvoch sekúnd stlačte tlačidlo  / , čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu (iba pre režim VGA). • Pomocou OSD prispôbte nastavenia pre H-Position a V-Position (iba pre režim VGA).
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor.	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že signálny kábel je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela).	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pomocou OSD vykonajte resetovanie. • Pomocou OSD prispôbte nastavenia farieb R/G/B (červená/zelená/modrá) alebo zvolte Color Temperature (Teplotný Stupeň Farieb).
Obraz je rozmazaný alebo nejasný.	<ul style="list-style-type: none"> • Počas doby dvoch sekúnd stlačte tlačidlo  / , čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu (iba pre režim VGA). • Pomocou OSD prispôbte nastavenia Phase a Clock.
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že zvukový kábel je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Na monitore aj na počítači prispôbte nastavenia hlasitosti. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktívovaný.

3.4 Zoznam Podporovaných Synchronizácií

Rozlíšenie	Frekvencia obnovovania	Horizontálna frekvencia
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

* Režimy, ktoré nie sú v hore uvedených tabuľkách uvedené nemusia byť podporované. Kvôli optimálnemu rozlíšeniu vám odporúčame zvoliť si režim z hore uvedených tabuliek.