

ASUS[®]

**LCD Monitor
Řada VH238H**

Uživatelská Příručka

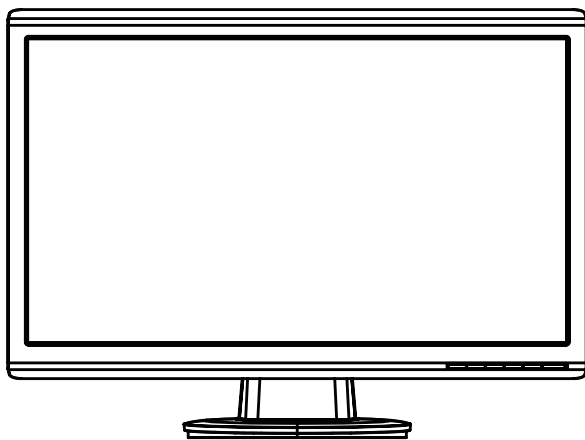


Table of contents

Upozornění.....	iii
Bezpečnostní informace	iv
Péče a údržba.....	v
1.1 Vítejte!	vi
1.2 Obsah balení.....	vi
1.3 Montáž základny monitoru	1-1
1.4 Představení monitoru	1-1
1.4.1 Přední strana LCD monitoru	1-1
1.4.2 Zadní strana LCD monitoru.....	1-3
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA).....	2-1
2.2 Nastavení monitoru.....	2-2
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD	3-1
3.2 Specifikace	3-6
3.3 Řešení potíží (FAQ).....	3-7
3.4 Seznam podporovaných časování	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNĚ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighy příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradte se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.



Jako Energy Star® Partner jsme určili, že produkt vyhovuje pokynům Energy Star® pro energetickou úspornost.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obratťe se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrbiny v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumist'ujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Vyhybejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumist'uje do prostor, kde hrozí navlhnutí/postřikání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojíte monitor jen k počítačům se schválením UL vybavenými správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 Vstř.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění: Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na Led monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



POZOR: Informace ohledně prevence poškození součástí při akcích prováděných uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** přesně dodržet.



POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. Web ASUS

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS® řady VH238H!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky těmto funkcím si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se řada VH238H vyznačuje!

1.2 Obsah balení

Překontrolujte obal LCD monitoru řady VH238H, zda jste obdrželi:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ napájecí kabel
- ✓ VGA kabel
- ✓ DVI kabel
- ✓ zvukový kabel



V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.

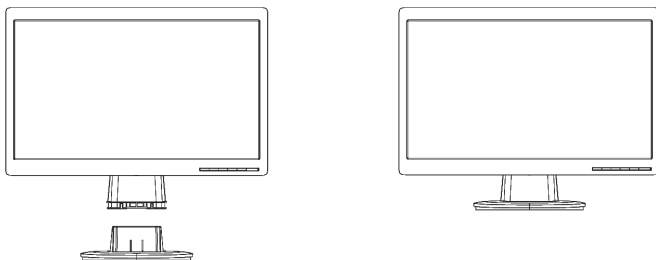
1.3 Montáž základny monitoru

Postup montáže základny monitoru:

1. Připojte podstavec k monitoru. Podstavec musí zacvaknout.
2. Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.



1

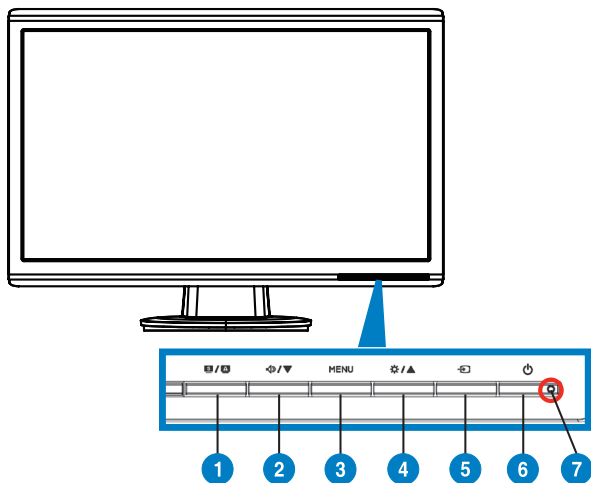


2

1.4 Představení monitoru

1.4.1 Přední strana LCD monitoru

1.4.1.1 VH238H



1. **S / A** Tlačítko:
 - Po dlouhém stisku (2 až 4 sekund) automaticky optimalizuje obraz, polohu, synchronizaci a fázi (jen pro signál VGA).
 - Touto horkou klávesou přepínáte šest přednastavených (Scenery Mode (Režimů Scéna), Standard Mode (Režimů Standard), Theater Mode (Režimů Kino), Game Mode (Režimů Hra), Night View Mode (Režimů Noční Sledování) i sRGB Mode (Režimů sRGB)) technologií SPLENDID™ Video Intelligence.
 - Opuštění OSD menu nebo návrat do předchozího menu, pokud je OSD menu aktivní.
2. **🔊 / ▼** Tlačítko:
 - Stiskem tlačítka snížíte nastavenou hodnotu zvýrazněné funkce nebo přejdete na další funkci.
 - Současně jde o horkou klávesu Hlasitost.
3. Tlačítko MENU:
 - Stiskem tlačítka aktivujete/vyberete zvýrazněnou ikonu (funkci) v době, kdy je OSD aktivováno.
4. **⚙️ / ▲** Tlačítko:
 - Stiskem tlačítka zvýšíte nastavenou hodnotu zvýrazněné funkce nebo přejdete doprava/nahoru na další funkci.
 - Současně jde o horkou klávesu Jas.
5. **↻** Tlačítko Výběr vstupu:
 - Touto horkou klávesou přepínáte vstupní signál VGA, DVI, HDMI.

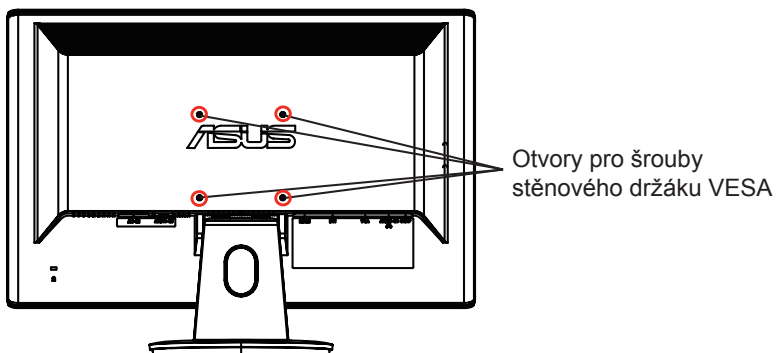


Stiskem tlačítka **↻** (Výběr vstupu) zobrazíte signály HDMI po připojení kabelu HDMI k monitoru.

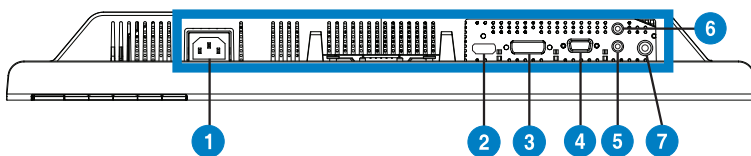
6. **🔌** Tlačítko:
 - Stiskem tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.
7. Kontrolka napájení:

Stav	Popis
Modrá	ZAP
Oranžová	Režim připravenosti
VYP	VYP

1.4.2 Zadní strana LCD monitoru



1.4.2.1 VH238H



1	Zdiřka pro připojení napájení
2	Zdiřka vstupu HDMI
3	Zdiřka DVI
4	Zdiřka VGA
5	Zdiřka linkového vstupu
6	Zdiřka výstupu pro sluchátka
7	Zdiřka výstupu SPDIF HDMI

2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)

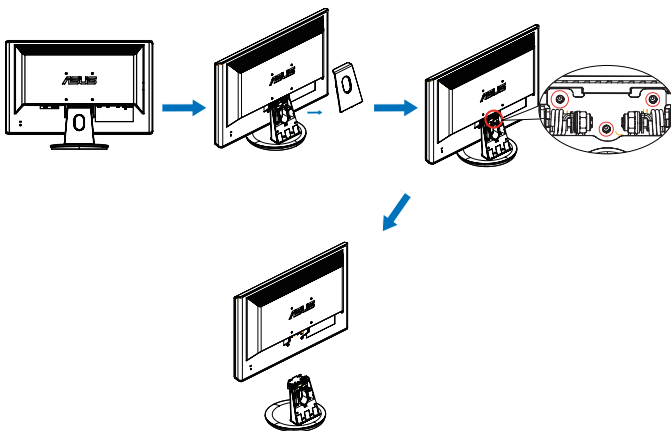
Odnímatelný stojan LCD monitoru řady VH238H je speciálně navržen pro upevnění na stěnu VESA.

Odpojení ramena/stojanu:

1. Odstraňte kryt ramena.
2. Monitor položte na stůl obrazovkou dolů.
3. Šroubovákem vyberte tři šrouby stojanu monitoru, jak ukazuje obrázek níže.
4. Oddělte rameno od monitoru.



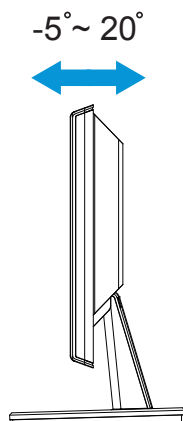
- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.
- Při demontáži šroubů přidržíte podstavec monitoru.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zátěžitelností 19.2 kg (rozměr šroubu: M4 x 12 mm).

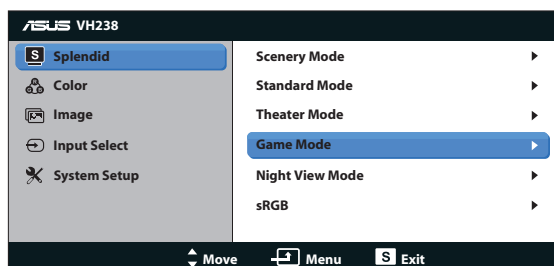
2.2 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5° až 20° .



3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

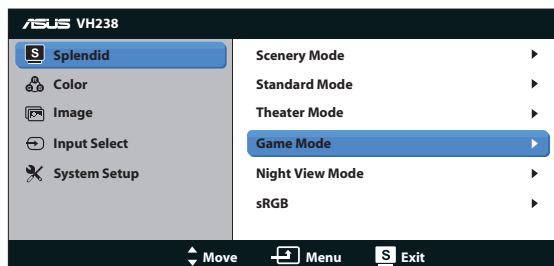


1. Stiskem tlačítka MENU otevřete menu OSD.
2. Stiskem ▼ a ▲ vybíráte funkce. Požadovanou funkci zvýrazněte a aktivujte stiskem tlačítka MENU. Pokud má vybraná funkce dílčí menu, stiskem ▼ a ▲ se pohybujete v dílčím menu. Požadovanou funkci v dílčím menu zvýrazněte a aktivujte stiskem tlačítka MENU.
3. Stiskem ▼ a ▲ změňte nastavení vybrané funkce.
4. OSD menu ukončíte stiskem tlačítka **S**. Opakováním kroků 2 a 3 nastavte případně další funkce.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce nabízí šest dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí. Každá z nich nabízí volbu Resetovat, která obnoví původní nastavení funkce.



- **Scenery Mode (Režim Scéna):** Toto je nejlepší volba pro zobrazení fotografií krajiny s technologií SILENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (Režim Standard):** Toto je nejlepší volba pro úpravy dokumentů s technologií SILENDID™ Video Intelligence.

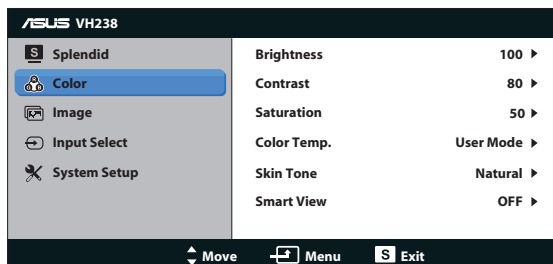
- **Theater Mode (Režim Kino):** Toto je nejlepší volba pro sledování filmů s technologií SILENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Režim Hra):** Toto je nejlepší volba pro hraní her s technologií SILENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Režim Noční sledování):** Toto je nejlepší volba pro přehrávání hry s tmavými scénami nebo pro sledování filmu s tmavými scénami s technologií SILENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a obrázků z počítače.



- Při nastavení **Standard Mode (Režim Standard)**, nejsou dostupné volby **Saturation (Sytost)**, **Skin Tone (Tón pleti)**, **Sharpness (Ostrož)** a **ASCR**.
- V režimu **sRGB** nemůže uživatel konfigurovat funkce **Saturation (Sytost)**, **Color Temp. (Barevná teplota)**, **Skin Tone (Pleťový tón)**, **Sharpness (Ostrož)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)** a **ASCR**.

2. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



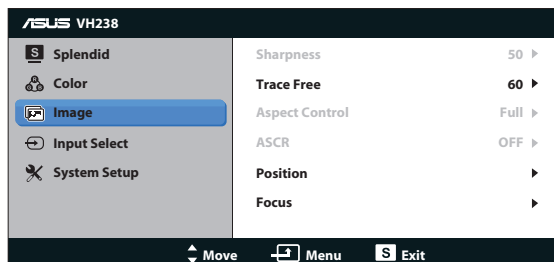
- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavení je 0 až 100. Tlačítko / současně funguje jako horká klávesa této funkce.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Saturation (Sytost):** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Color Temp. (Bar. teplota):** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (Cool (Chladný), Normal (Normální), Warm (Teplý)) a User Mode (Režim Uživatelský).
- **Skin Tone (Tón pleti):** Nabízí tři režimy zbarvení Reddish (Do červena), Natural (Přirozený) a Yellowish (Do žluta).
- **Smart View:** univerzální zobrazovací pozice s technologií Smart View.



V User Mode (Režimu Uživatelský) lze nastavovat volby R (červená), G (zelená) a B (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

3. Obrázek

Tato funkce umožňuje nastavení ostrosti, Sledování, Ovládání poměru stran, ASCR, polohy (jen VGA) a ostření (jen VGA).



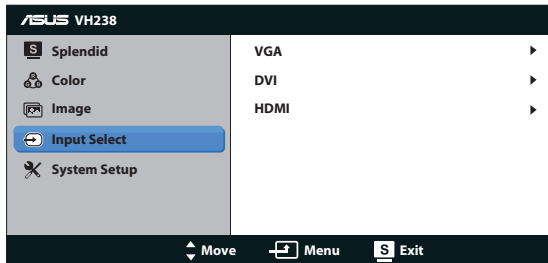
- **Sharpness (Ostrost):** Nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free (Sledování):** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Aspect Control (Ovládání poměru stran):** Nastavení poměru stran „Full (Plný)“, „4:3“, nebo „Over Scan (Převzorkovat)“ (k dispozici jen u vstupu HDMI).
- **ASCR:** Výběrem ON (ZAPNUTO) nebo OFF (VYPNUTO) aktivujete nebo deaktivujete funkci dynamického kontrastního poměru.
- **Position (Poloha):** Upravte vodorovnou polohu (H-Position) nebo svislou polohu (V-Position) obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).
- **Focus (Ostření):** Samostatné omezení šumu vodorovných čar a svislých čar pomocí nastavení (Phase) a (Clock). Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).



- Parametr Fáze nastavuje signál fáze hodin obrazových bodů. Při nesprávném nastavení fáze se bude na obraze projevovat horizontální rušení.
- Parametr Frekvence obrazových bodů řídí počet obrazových bodů nasnímaných jedním horizontálním pohybem. Pokud není frekvence správná, budou se na obrazovce zobrazovat svislé proužky a obraz nebude mít správné proporce.

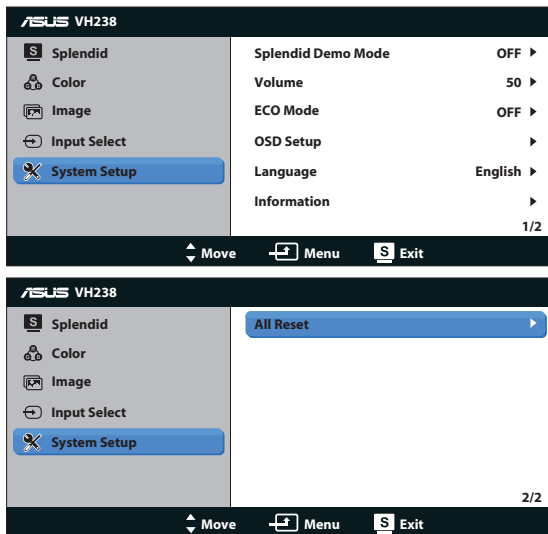
4. Výběr vstupu

Výběr vstupního signálu **VGA**, **DVI**, **HDMI**.



5. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **Volume (Hlasitost):** rozsah nastavení je od 0 do 100. ◀▶/▼ je rychlé tlačítko pro aktivaci této funkce.
- **ECO Mode (Režim ECO):** Aktivace ekologického režimu pro úsporu energie. (Při zapnutí režimu ECO nemusí být rozlišitelné určité úrovně šedé. V tomto režimu je jas nižší než při nastavení kontrastu na 100.)
- **OSD Setup (Nastavení OSD):** Nastavení vodorovné polohy (H-Position), svislé polohy (V-Position), OSD Timeout (Doby Zobrazení) menu, kanálu DDD/CI a Transparency (Průhlednosti) menu.


- **Language (Jazyk):** Výběr jazyka OSD. Možnosti jsou English (angličtina), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), Dutch (holandština), Russian (ruština), Traditional Chinese (mandarínština), Simplified Chinese (kantonština) Korean (Korejský) a Japanese (japonština).
- **Information (Informace):** Zobrazení informací o monitoru.
- **All Reset (Resetovat vše):** Volbou „Yes (Ano)“ obnovíte výchozí nastavení všech nastavení.

3.2 Specifikace

Model	VH238H
Velikost zobrazovače	23"W (58.42 cm)
Max. rozlišení	1920 x 1080 (plné rozlišení HD)
Jas (Typ.)	250 cd/m ²
Kontrastní poměr	1000:1
Inteligentní poměr obrazu ASUS (ASCR)	50,000,000:1
Pozorovací úhel ((kontrast ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Sytost barev (NTSC)	72%
Zobrazované barvy	16.7 M
Doba odezvy	2 ms (od šedé k šedé)
Stereofonní reproduktor	2 Wx2 RMS
Vstup HDMI	Ano
Vstup DVI	Ano
Vstup D-Sub	Ano
Linkový vstup zvuku	Ano
Výstup pro připojení sluchátek	Ano
Výstup SPDIF	Ano
Napájecí zdroj	AC 100-240V
Příkon	Režim ZAPNUTO: <50 W, pohotovostní režim: <1 W, režim Vypnuto: <1W
Sklon	-5° ~ +20°
Upevnění na stěnu VESA	100x100 mm
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	550.24 x 412.4 x 220 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	623 x 171 x 478 mm
Čistá hmotnost (odhad)	4.8 kg
Celková hmotnost (odhad)	6.6 kg

*Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Stiskem tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý.• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	<ul style="list-style-type: none">• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý.• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem.• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.• Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) v OSD menu.
Obraz není vystředěn nebo není správně velký	<ul style="list-style-type: none">• Stiskem tlačítka S / A po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu (jen režim VGA).• Nastavte (H-Position) a (V-Position) polohu obrazu v OSD menu (jen režim VGA).
Obraz se třese nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem.• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.• Proveďte Resetování v OSD menu.• Upravte nastavení barev R/G/B nebo vyberte volbu Color Temperature (Barevná Teplota) v OSD menu.
Obraz je rozmazaný nebo neostrý	<ul style="list-style-type: none">• Stiskem tlačítka S / A po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu (jen režim VGA).• Nastavte Phase a Clock v OSD menu.
Zvuk chybí nebo je tichý	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen audio kabel mezi monitorem a počítačem.• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači.• Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.4 Seznam podporovaných časování

Rozlišení	Obnovovací frekvence	Vodorovná 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

* Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených v tabulce.