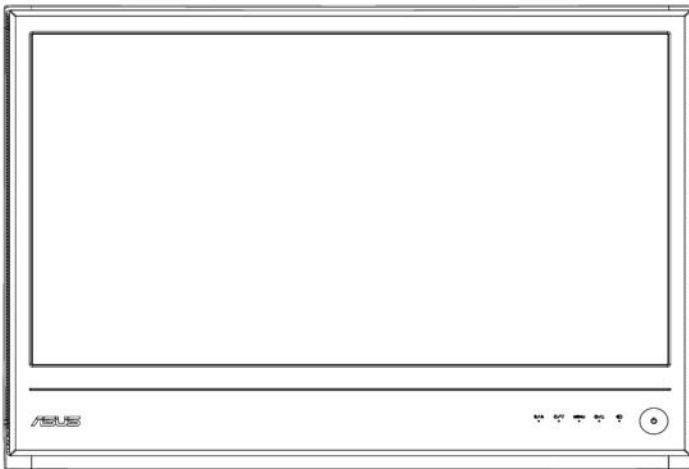


E5195 V1
Leden 2010



Monitor LED řady MS228H

Uživatelská příručka



Obsah

Poznámky	iii
Bezpečnostní informace	iv
Údržba a čištění	v

Kapitola 1: Seznámení s produktem

1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah krabice	1-1
1.3 Montáž podstavce monitoru	1-2
1.5 Popis monitoru.....	1-4
1.5.1 Přední strana monitoru LED	1-4
1.5.2 Zadní strana monitoru LED.....	1-5

Kapitola 2: Nastavení

2.1 Nastavení monitoru.....	2-1
-----------------------------	-----

Kapitola 3: Obecné pokyny

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Popis funkcí OSD.....	3-1
3.2 Přehled specifikací.....	3-4
3.3 Odstraňování problémů (časté dotazy).....	3-5
3.4 Podporované provozní režimy.....	3-6
3.5 Podporované primární frekvence VHDMI.....	3-7

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně informací o popisovaných produktech a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoli jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky, vyjma dokumentace uchovávané uživatelem pro záložní účely, bez předchozího písemného svolení společnosti ASUSTeK COMPUTER INC („ASUS“).

Záruka na výrobek nebo servis nebudou prodlouženy v následujících případech: (1) výrobek byl opraven, změněn nebo upraven bez písemného svolení společnosti ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku bylo pozměněno nebo chybí.

SPOLEČNOST ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK JAK JE“ BEZ JAKÝCHKOLI VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHDNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. SPOLEČNOST ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, ÚŘEDNÍCI, ZAMĚŠTNANCI NEBO AGENTI NENESOU ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY OBCHODU, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ NEBO DAT, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCH ZTRÁT Z JAKÉKOLI ZÁVADY NEBO CHYBY V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VÝROBKU.

SPECIFIKACE A INFORMACE UVEDENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU URČENY POUZE PRO INFORMAČNÍ ÚČELY, MOHOU BÝT KDYKOLI ZMĚNĚNY BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ A SPOLEČNOST ASUS NENÍ POVINNA JE POSKYTOVAT. SPOLEČNOSTI ASUS NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ POPISOVANÝCH VÝROBKŮ A SOFTWARU.

Názvy produktů a společností uvedené v této příručce mohou nebo nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných společností a jsou použity pouze identifikaci nebo vysvětlení a pro dobro vlastníka bez úmyslu porušit tyto značky nebo práva.

Poznámky

Prohlášení Federálního výboru pro komunikace (FCC)

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení včetně takového, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 směrnic FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu proti nežádoucím rušením při instalaci v obytných prostorech. Tato zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů výrobce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Změňte polohu nebo orientaci přijímové antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení k zásuvce jiného obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo odborným radiotechnikem.



Jako partner programu Energy Star® prohlašuje naše společnost, že tento výrobek splňuje požadavky předpisů Energy Star® pro úsporu elektrické energie.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Tento digitální přístroj nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje, stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Bezpečnostní informace

- Před instalací monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci dodanou se zařízením.
- Nevystavujte monitor působení deště nebo vlhkosti, zabráníte tak nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokoušejte se otevřít skříň monitoru. Uvnitř monitoru jsou vysoká napětí, která mohou způsobit vážné zranění.
- Dojde-li k poškození zdroje napájení, nepokoušejte se jej opravit vlastními silami. obraťte se na kvalifikovaného technika nebo na prodejce.
- Před používáním výrobku zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojené a zda napájecí kabely nejsou poškozené. Zjistíte-li poškození, ihned se obraťte na prodejce.
- Výřezy a otvory na zadní a horní straně skříně zařízení slouží k větrání. Tyto otvory nezakrývejte. Toto zařízení neumísťte do blízkosti nebo na radiátor nebo zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Tento monitor může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku zařízení. Pokud si nejste typem napájecího zdroje jisti, obraťte se na prodejce nebo na místní elektrorozvodný podnik.
- Použijte odpovídající elektrickou zástrčku, která odpovídá místní normě elektrorozvodu.
- Nepřetěžujte prodlužovací kabely s několika zásuvkami a prodlužovací kabely. Přetěžování může mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte zařízení v prostředí s extrémní prašností, vlhkostí a teplotou. Neumisťte monitor na místa, na kterých může zvlhnout. Umísťte monitor na stabilní povrch.
- Při silných bouřkách nebo pokud nebudete monitor dlouho používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Zabráníte tak poškození monitoru v důsledku přepětových špiček (rázů).
- Nezasunujte žádní cizí předměty ani nelijte žádnou tekutinu do otvorů ve skříně monitoru.
- Pro zajištění uspokojivého provozu používejte tento monitor pouze s počítači s označením UL, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zástrčkami na 100 - 240 V ~.
- Dojde-li k technickým problémům s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného technika nebo prodejce.

Údržba a čištění

- Před zvednutím nebo přesunutím monitoru doporučujeme odpojit kabely a napájecí kabel. Při přemísťování monitoru dodržujte správný postup zvedání. Při zvedání nebo přenášení uchopte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za podstavec nebo za kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Povrch monitoru čistěte netřepivým a neabrazivním hadříkem. Ulpělé nečistoty očistěte hadříkem navlhčeným v roztoku jemného čistícího prostředku.
- Nepoužívejte čistič s obsahem alkoholu nebo acetonu. Používejte čistič určený pro monitory LCD. Zásadně nenanášejte čistič přímo na obrazovku, protože by mohl vniknout do monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u tohoto monitoru normální:

- Vzhledem k podstatě fluorescenčního světla může obrazovka monitoru při prvním použití blikat. Vypněte a zapněte vypínač, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Poté, co byl na obrazovce několik hodin zobrazen stejný obraz, může se až několik hodin setrvačně zobrazovat dosvit. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete na několik hodin vypnout napájení.
- Pokud obrazovka zhasne nebo bliká nebo pokud již nelze monitor rozsvítit, požádejte prodejce nebo servisní středisko o opravu. Neopravujte monitor vlastními silami!

Symbols, terminologie a zkratky v této příručce



VAROVÁNÍ: Tyto informace zabraňují zranění uživatele během provádění úkonu.



UPOZORNĚNÍ: Tyto informace zabraňují poškození komponent během provádění úkonu uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které při provádění úkonu **MUSÍTE** dodržovat.

POZNÁMKA: Tipy a dodatečné informace, které mají pomoci uživateli při používání.

Zdroje dalších informací

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou k dispozici z následujících zdrojů.

1. Webové servery společnosti ASUS

Aktuální informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS jsou k dispozici na globálních webových stránkách společnosti ASUS. Navštivte <http://www.asus.com>

2. Doplnková dokumentace

Výrobek může být dodáván s doplňkovou dokumentací poskytnutou prodejcem, například záruční kartou. Tato dokumentace se s výrobkem nedodává standardně.

1.1 Vítejte!

Děkujeme vám za zakoupení monitoru LED ASUS® MS228H!

Tento nejnovější širokouhlý monitor LED od společnosti ASUS přináší ostřejší, širší a jasnější obraz a navíc celou řadu funkcí, které zvyšují komfort uživatele.

Tyto funkce zvyšují váš komfort a poskytují vynikající vizuální zážitek, který vám přináší monitor řady MS228H!

1.2 Obsah krabice

Zkontrolujte, zda krabice s monitorem řady MS228H obsahuje následující položky:

- ✓ Monitor LED
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ napájecí kabel
- ✓ kabel VGA
- ✓ Kabel HDMI na DVI
- ✓ Napájecí adaptér
- ✓ Záruční list



Pokud je některá z výše uvedených položek poškozena nebo chybí, ihned se obraťte na prodejce.

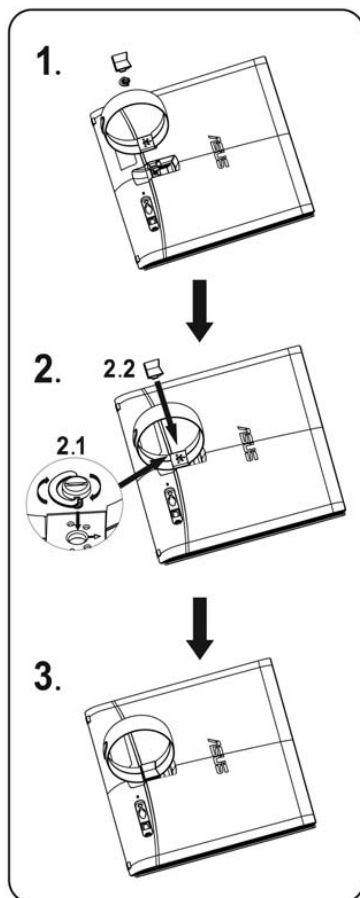
1.3 Montáž podstavce monitoru

Montáž podstavce monitoru:

- Připevněte podstavec správně k monitoru pomocí dodaného ručního šroubu a potom nasadte krytku šroubu.

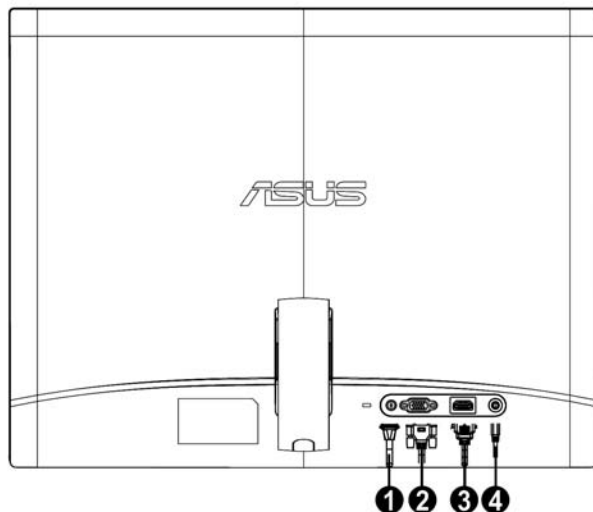


Aby se zabránilo poškození monitoru, doporučujeme položit na povrch stolu měkký textil.



1.4 Připojení kabelu

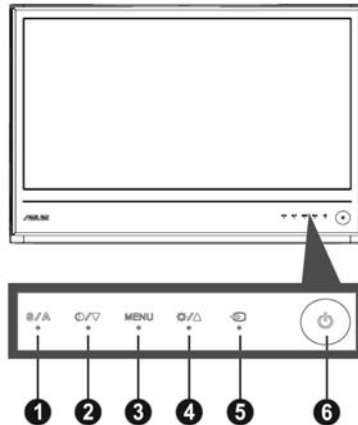
Připojte potřebné kabely.




1	Napájecí adaptér
2	Port VGA
3	Kabel HDMI na DVI
4	Zvukový kabel (pro připojení reproduktoru pro přehrávání zvuku HDMI)

1.5 Popis monitoru

1.5.1 Přední strana monitoru LED

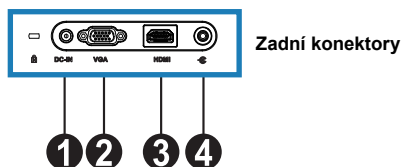


1. **S / A** tlačítko:
 - Stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu 2 – 4 sekund bude automaticky upravena poloha obrazu, frekvence a fáze (pouze v režimu VGA).
 - Toto rychlé tlačítko slouží k přepínání mezi pěti předvolbami grafických režimů (herní režim, noční režim, režim krajina, běžný režim, režim divadlo) s technologií optimalizace videa **SPLENDID™**.
 - Slouží k ukončení nabídky OSD nebo k návratu na předchozí položku aktivní nabídky OSD.
2. **⬇ / ▼** tlačítko:
 - Stisknutím tohoto tlačítka snížíte hodnotu vybrané funkce nebo přejdete na další funkci.
 - Je to též kombinace kláves pro nastavení kontrastního poměru.
3. Tlačítko **MENU**:
 - Aktivovat nabídku OSD
 - Stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte/vyberete zvýrazněnou ikonu (funkci), když je aktivována nabídka OSD.
4. **⚙ / ▲** tlačítko:
 - Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hodnotu vybrané funkce nebo se vrátíte na předchozí funkci.
 - Rovněž se jedná o rychlé tlačítko pro nastavení jasu.
5. **⊞** Tlačítko výběru vstupu:
 - Toto rychlé tlačítko slouží k přepínání mezi vstupními signály VGA a HDMI.

6.  vypínač:
- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Bílá (bliká)	Pohotovostní režim
NESVÍTÍ	VYPNUTO

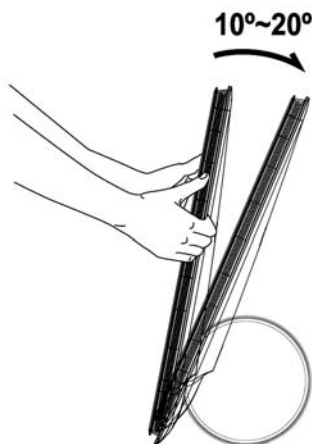
1.5.2 Zadní strana monitoru LED



1	Port DC-IN
2	Port VGA
3	Porty vstupu HDMI
4	Zvuk HDMI – port výstupu

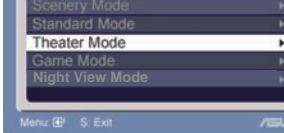
2.1 Nastavení monitoru

- Přidržíte pravý a levý přední rámeček, aby se zabránilo pádu monitoru při změně jeho úhlu.
- Můžete nastavit úhel monitoru v rozsahu 10° až 20°.



3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

1. Stisknutím tlačítka MENU aktivujete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▼ a ▲ procházejte funkcemi. Zvýrazněte požadovanou funkci a aktivujte ji stisknutím tlačítka MENU. Pokud má vybraná funkce podnabídku, dalším stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ procházejte funkcemi podnabídky. Zvýrazněte požadovanou funkci podnabídky a aktivujte ji stisknutím tlačítka MENU.
3. Stisknutím tlačítka ▼ a ▲ změňte nastavení vybrané funkce.
4. Chcete-li ukončit nabídku OSD, stiskněte tlačítko **S**. Chcete-li nastavit další funkci, zopakujte kroky 2 a 3.

3.1.2 Popis funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce obsahuje pět dílčích funkcí, které můžete vybrat podle vlastních preferencí. V každém režimu je k dispozici Reset (Obnovit), která umožňuje zachovat nastavení nebo obnovit přednastavený režim.

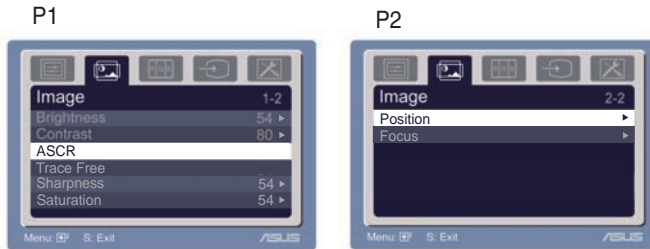
- **Scenery Mode** (Režim Krajina): nejlepší volba pro zobrazení fotografií krajiny s technologií SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode** (Režim Standardní): nejlepší volba pro úpravy dokumentů s technologií SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode** (Režim divadlo): nejlepší volba pro filmy s technologií SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode** (Režim Hra): nejlepší volba pro hraní her s technologií SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode** (Noč16. ní režim): nejlepší volba pro hry nebo filmy s tmavými scénami s technologií SPLENDID™ Video Intelligence.




- Ve standardním režimu nelze konfigurovat funkce **Sytost** a **Ostrost**.
- V ostatních režimech nelze konfigurovat funkci **sRGB**.

2. Obraz

Tato hlavní funkce umožňuje nastavit jas, kontrast, ostrost, ASCR, Trace Free, sytost, polohu (pouze VGA) a zaostření (pouze VGA).



- Jas: rozsah nastavení je od 0 do 100. +  je rychlé tlačítko pro aktivaci této funkce.
 - Kontrast: rozsah nastavení je 0 až 100.
 - ASCR: Výběrem ANO nebo NE aktivujete nebo deaktivujete funkci dynamického poměru kontrastu.
 - Technologie Trace Free: Slouží ke zkrácení doby odezvy pomocí technologie Over Drive. Rozsah nastavení je 0 až 100.
 - Ostrost: rozsah nastavení je 0 až 100.
 - Sytost: rozsah nastavení je 0 až 100.
 - Poloha: slouží k nastavení vodorovné polohy (H-poloha) a svislé polohy (V-poloha) obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
 - Zaostření: omezuje šum vodorovných a svislých řádků obrazu odděleným nastavením fáze a frekvence. Rozsah nastavení je 0 až 100.
-
- 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.
-



3. Barva

Tato funkce umožňuje vybrat požadovanou barvu.

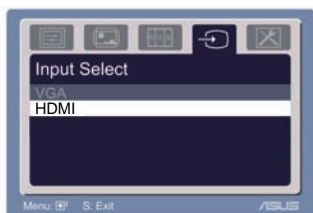
- Teplota barev: obsahuje pět barevných režimů: Studené, Normální, Teplé, sRGB a Uživatelsk
- Pleťový tón: obsahuje tři barevné režimy Načervenalá, Přirozená a Nažloutlá.



V režimu Uživatelsk lze nastavovat barvy R (červená), G (zelená) a B (modrá); rozsah nastavení je 0 až 100.


4. Výběr vstupu

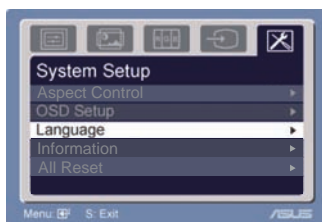
Tato funkce slouží k výběru zdroje vstupu VGA, HDMI.



5. Nastavení systému

Umožňuje nastavit systém.

- Hlasitost: rozsah nastavení je od 0 do 100.  je rychlé tlačítko pro aktivaci této funkce.
- Nastavení OSD: slouží k nastavení vodorovné polohy (H-poloha) a svislé polohy (V-poloha) nabídky OSD. Rozsah nastavení je od 0 do 100. V nastavení časového limitu OSD můžete nastavit časový limit OSD od 10 do 120.
- Jazyk: k dispozici je výběr deseti jazyků včetně angličtiny, němčiny, italštiny, francouzštiny, holandštiny, španělštiny, ruštiny, tradiční čínštiny, zjednodušené čínštiny, japonštiny a korejštiny.
- Nastavení poměru stran: slouží k nastavení poměru stran obrazu mezi „Celá obrazovka“, „4:3“ a „Přeskenování“. (pouze pro HDMI)
- Informace: zobrazí informace o monitoru.
- Resetovat vše: volbou „Ano“ obnovíte přednastavený režim.






3.2 Přehled specifikací

Model	MS228H
Velikost panelu	21.5"
Max. rozlišení	1920x1080
Jas (max.)	250cd/m ²
Skutečný kontrastní poměr (max.)	1000:1
Inteligentní poměr kontrastu ASUS	50000:1
Zorný úhel (CR≥10)	170°(H)/160°(V)
Sytost barev (NTSC)	72%
Zobrazované barvy	16.7 M
Čas odezvy	2ms(GTG)
Vstup HDMI	Ano
Vstup DVI	-
Vstup VGA(D-Sub)	Ano
Výstup pro připojení sluchátek	Ano
Příkon	<30W
Náklon	+10° ~ +20°
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	519.5x377.6x155.9 mm
Velikost boxu (ŠxVxH)	587x140x430 mm
Čistá hmotnost (přibližně)	2.99 Kg
Hrubá hmotnost (přibližně)	4.99 Kg
Napětí	100~240V

*Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

3.3 Odstraňování problémů (časté dotazy)

Problém	Možné řešení
Indikátor napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Stisknutím tlačítka  zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce.
Indikátor LED napájení bliká a není zobrazen žádný obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač zapnuté.• Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen k monitoru a k počítači.• Prohlédněte kabel signálu a zkontrolujte, zda nejsou ohnuté žádné kolíky.• Připojte počítač k jinému dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač pracuje správně.
Obraz na obrazovce je příliš světlý nebo příliš tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení kontrastu a jasu.
Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn.	<ul style="list-style-type: none">• Stisknutím a podržením tlačítka  po dobu dvou sekund bude obraz automaticky upraven. (pouze režim VGA).• Prostřednictvím nabídky OSD nastavte vodorovnou a svislou polohu. (pouze režim VGA).
Obraz je neklidný nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen k monitoru a k počítači.• Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení.
V zobrazeném obrazu jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)	<ul style="list-style-type: none">• Prohlédněte kabel signálu a zkontrolujte, zda nejsou ohnuté žádné kolíky.• Prostřednictvím nabídky OSD resetujte nastavení.• Prostřednictvím nabídky OSD nastavte barevné složky R/G/B nebo zvolte barevnou teplotu.
Obraz je neostrý nebo rozmazaný	<ul style="list-style-type: none">• Stisknutím a podržením tlačítka  po dobu dvou sekund bude obraz automaticky upraven. (pouze režim VGA).• Prostřednictvím nabídky OSD nastavte vodorovnou a svislou polohu. (pouze režim VGA).

3.4 Podporované frekvence PC MS228H

Rozlišení	Obnovovací frekvence	Horizontální frekvence
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640x480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

Režimy IBM

Režim	Rozlišení	H (kHz)	V (Hz)	Pixely (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

Režimy MAC

Režim	Rozlišení	H (kHz)	V (Hz)	Pixely (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

* Režimy neuvedené v tabulkách výše pravděpodobně nejsou podporovány. Chcete-li dosáhnout optimálního rozlišení, doporučujeme zvolit některý z režimů uvedených v tabulkách výše.