

**ASUS®**

# ZenScreen MB16AH

## Přenosný USB monitor

### Uživatelská příručka



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Obsah

Upozornění .....	iii
Bezpečnostní informace .....	iv
Péče a údržba.....	v
Sběrné služby .....	vi
1.1 Vítejte! .....	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Představení monitoru .....	1-2
1.3.1 Pohled zepředu a pokyny pro nabíjení .....	1-2
1.3.2 Funkce QuickFit .....	1-4
2.1 Polohy monitoru.....	2-1
2.2 Připojení přenosného monitoru k počítači.....	2-2
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1 Změna konfigurace .....	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD .....	3-2
3.2 Specifikace .....	3-9
3.3 Řešení potíží (FAQ) .....	3-10
3.4 Seznam podporovaných časování .....	3-12

Copyright © 2020 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, AT ŽE VÝSLOVNĚ NEBO VYPLYVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLADANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRAČOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKU, 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 BYT 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 copyrighty 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 rozhlasovou/radiovou 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, uživatelům 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.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

## 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.



### **POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován v rámci programu ENERGY STAR.**

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR® ve výchozím továrním nastavení (konfigurace pro domácnost). Změna výchozího nastavení z výroby nebo aktivace některých funkcí může zvýšit spotřebu elektřiny, což může vést k překročení limitů stanovených programem ENERGY STAR®. Další informace o programu ENERGY STAR® najdete na webu [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)).

# EAC

## Bezpečnostní informace

- Před přípravou tohoto přenosného USB monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přenosný USB monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt tohoto přenosného USB monitoru.
- Před použitím tohoto přenosného USB monitoru zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Tento přenosný USB monitor neumísťuje do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Tento přenosný USB monitor umístěte na stabilní povrch.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu tohoto přenosného USB monitoru.
- V případě technických potíží s tímto přenosným USB monitorem se obraťte na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento přenosný USB monitor je napájen portem USB, který odpovídá okruhu LPS a SELV podle IEC60950-1:2005.
- **NEVHAZUJTE** tento produkt do ohně.
- **NEPOUŽÍVEJTE** tento monitor v blízkosti topných zařízení ani na místech s pravděpodobností vysoké teploty.
- Udržujte tento monitor mimo dosah ostrých předmětů.
- **NEUMÍSŤUJTE** žádné předměty na horní stranu monitoru.

## Péče a údržba

- Čištění. Monitor vypněte a odpojte 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 LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

### Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- 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.

## **Sběrné služby**

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v různých regionech viz <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## 1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili tento přenosný USB monitor ASUS®!

Tento nejnovější přenosný USB monitor ASUS přináší velkou mobilitu, zjednodušuje každodenního život a vylepšuje zážitek a styl sledování.

## 1.2 Obsah balení

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

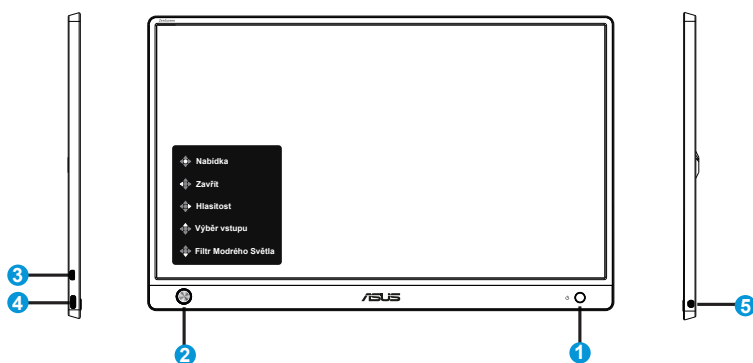
- ✓ Přenosný USB monitor
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Kabel USB typ C
- ✓ Ochranné pouzdro
- ✓ Adaptér USB typ C na A
- ✓ Kabel Micro HDMI na HDMI
- ✓ Napájecí adaptér



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

## 1.3 Představení monitoru

### 1.3.1 Pohled zepředu a pokyny pro nabíjení



#### 1. Tlačítko Napájení/indikátor LED napájení

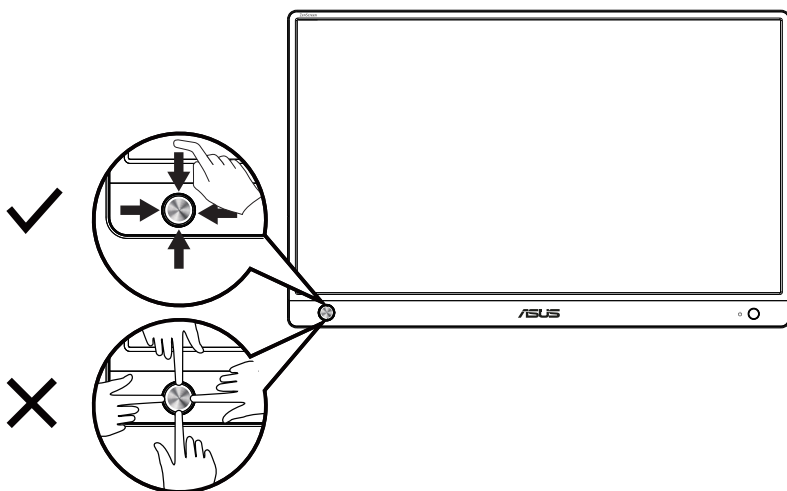
- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete monitor, když je připojen k platnému zdroji.
- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Modrá	ZAPNUTO
Oranžová	Režim připravenosti
Nesvítil	Vypnuto

#### 2. 5směrné tlačítko

- Stisknutím prostředního tlačítka přejdete do nabídky OSD, když je monitor připojen k platnému zdroji.





3. Port Micro-HDMI

- Připojte k platnému zdroji pomocí kabelu micro HDMI na HDMI.

4. Port USB typ C

- Slouží k připojení platného zdroje, například notebooku / počítače (ověřte, že váš notebook / počítač podporuje „Režim DP Alt“); vstup signálu podporuje maximálně rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz.

5. Port pro připojení konektoru sluchátek:

- Slouží k připojení konektoru sluchátek.



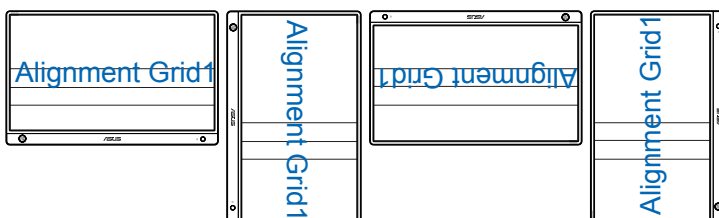
**VAROVÁNÍ:** Adaptér se při použití zahřívá. **NEZAKRÝVEJTE** adaptér. Když je připojen k elektrické zásuvce, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla. Pokud se zařízení neobvykle zahřívá, odpojte kabel USB od zařízení a odešlete zařízení včetně napájecího adaptéru a kabelu USB do specializované opravy ASUS.

### 1.3.2 Funkce QuickFit

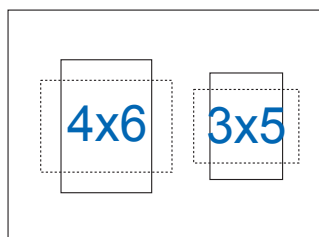
Funkce QuickFit nabízí dva testovací obrazce: (1) Mřížka (2) Velikost fotografie.

1. Vzorek mřížky: Usnadňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.

Pokud je aktivováno automatické otočení, mřížka zarovná 1 se bude automaticky otáčet.

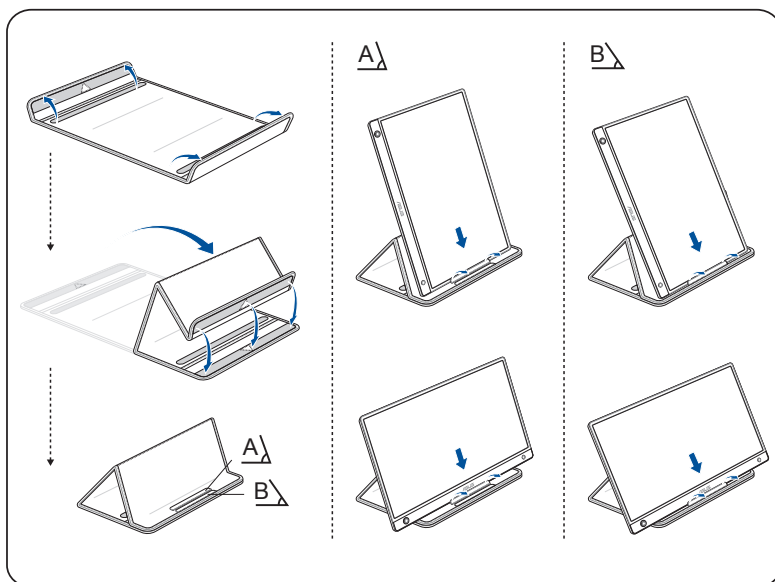


2. Velikost fotografie: Umožňuje fotografům a dalším uživatelům přesně zobrazit a upravovat fotografie ve skutečné velikosti na obrazovce.



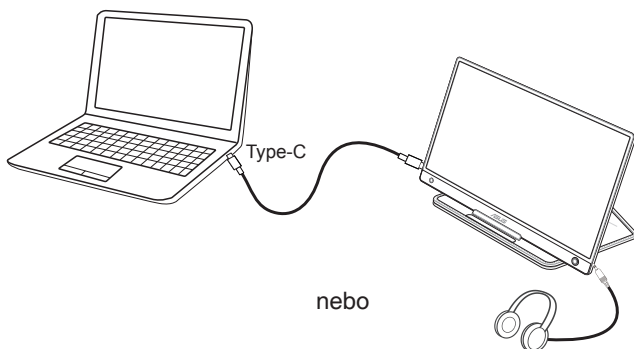
## 2.1 Polohy monitoru

Ochranné pouzdro lze nasadit na monitor v poloze na šířku i na výšku.

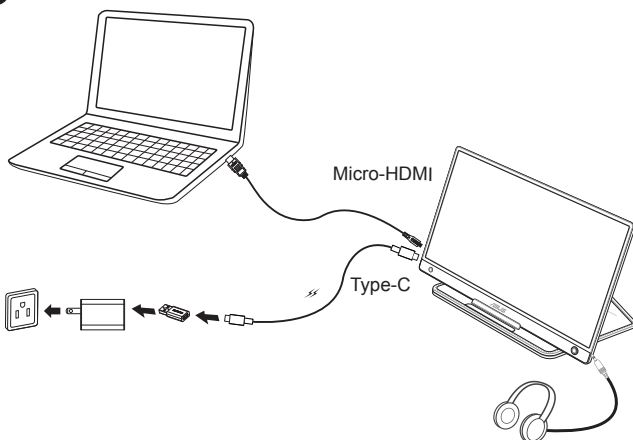


## 2.2 Připojení přenosného monitoru k počítači

A



B



**POZNÁMKA:** Při připojení k počítači přes port HDMI připojte adaptér dodaný v krabici pro napájení monitoru.

## 3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Změna konfigurace



1. Stisknutím středu 5směrného tlačítka zobrazte nabídku OSD.
2. Pohybem tlačítka nahoru a dolů přepínejte možnosti v nabídce. Při pohybu z jedné ikony na druhou se zvýrazní název možnosti.
3. Chcete-li vybrat označenou položku z nabídky, přesuňte tlačítko doprava a stiskněte prostřední tlačítko.
4. Pohybem tlačítka nahoru a dolů vyberte požadované parametry.
5. Přesuňte tlačítko doprava nebo stisknutím prostředního tlačítka přejděte na posuvník a potom proveďte změny pomocí tlačítka nahoru nebo dolů (v závislosti na indikátorech v nabídce).
6. Přesunutím tlačítka doleva se vrátíte na předchozí nabídku.

## 3.1.2 Představení funkcí OSD

### 1. Splendid

Tato funkce nabízí osm dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí.



- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší volba pro sledování filmů s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Hra:** Nejlepší volba pro hraní her s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Noční záběr:** Nejlepší volba pro temné hry nebo filmy s temnými scénami s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Čtení:** Nejlepší volba pro čtení knih.
- **Režim Tmavá Místnost:** Nejlepší volba pro slabě osvětlené prostředí.



- Ve Standardní režim nelze konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón s, Ostrost a ASCR.
- V režimu sRGB nelze konfigurovat funkce Sytost, Teplota barev, Pleťový tón s, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.
- V Režim Čtení uživatel nemůže konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón s, Ostrost, ASCR, Kontrast a Teplota barev.

## 2. Filtr Modrého Světla

Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného z podsvícení LED.



- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím více modrého světla bude omezeno.



- Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení Standardní režim.
- Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel.
- Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje podmínky certifikátu TUV pro nízké vyzařování modrého světla. Funkci Jas nelze konfigurovat.



Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- Během vícehodinového používání displeje musí uživatelé dělat přestávky. Doporučujeme provádět krátké přestávky (alespoň 5 minut) přibližně po každé 1 hodině souvislé práce. Častější kratší přestávky jsou účinnější, než jedna dlouhá.
- Aby se minimalizovala zátěž zraku a vysoušení vašich očí, musí uživatelé pravidelně uvolňovat zrak tím, že budou pravidelně zaostřovat na vzdálené objekty.
- Cvičení s očima může přispět k omezení únavy zraku. Tato cvičení často opakujte. Pokud zátěž zraku pokračuje, poraďte se s lékařem. Cvičení s očima: (1) Dívejte se opakovaně nahoru a dolů (2) Pomalu otáčejte očima (3) Pohybujte očima úhlopříčně.
- Modré světlo s vysokou energií může vést k zatěžování zraku a k věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMD). Filtr Modrého Světla omezuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla pro eliminaci syndromu počítačového vidění (CVS, Computer Vision Syndrome).

### 3. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



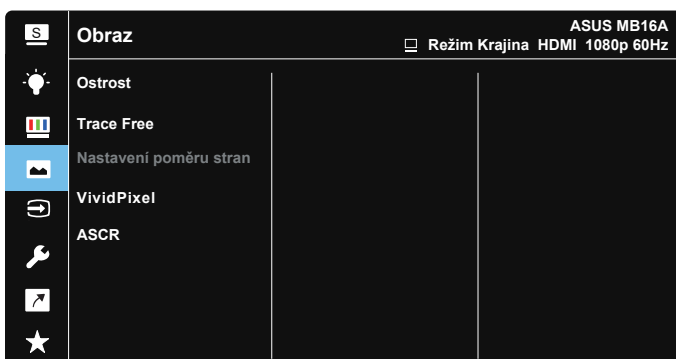
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a **Uživatelský režim**.
- **Pleťový tón s:** Obsahuje tři režimy zabarvení **Do červená**, **Přirozený** a **Do žluta**.



- V Uživatelský režim režimu lze nastavovat volby Č (červená), Z (zelená) a M (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

### 4. Obraz

Z této hlavní funkce lze upravovat nastavení Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel a ASCR.





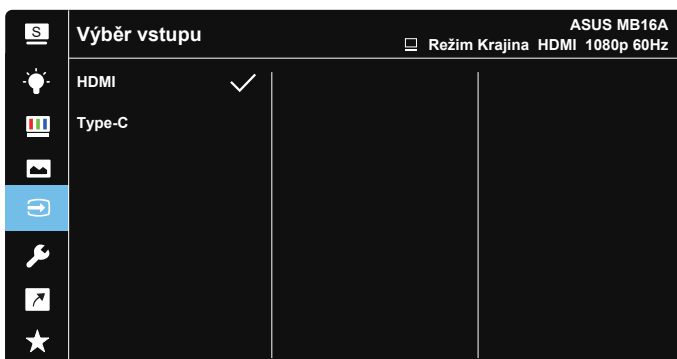
- **Ostrost:** Slouží k nastavení ostroty obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free (Bez trasování):** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Nastavení poměru stran:** Nastavte poměr stran „Celá“, „4:3“.
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete funkci dynamického kontrastního poměru.



- Poměr stran 4:3 je dostupný pouze při vstupním rozlišení H:V < 16:9.

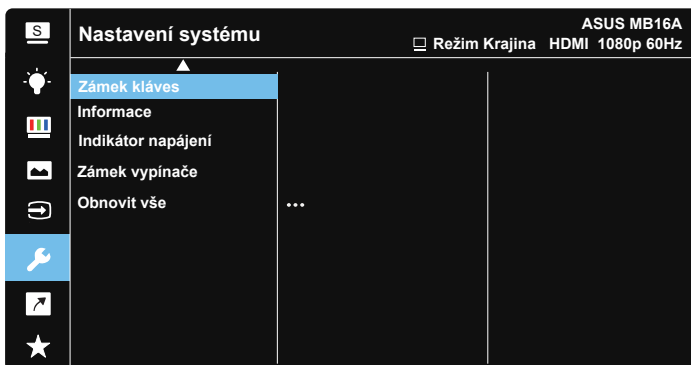
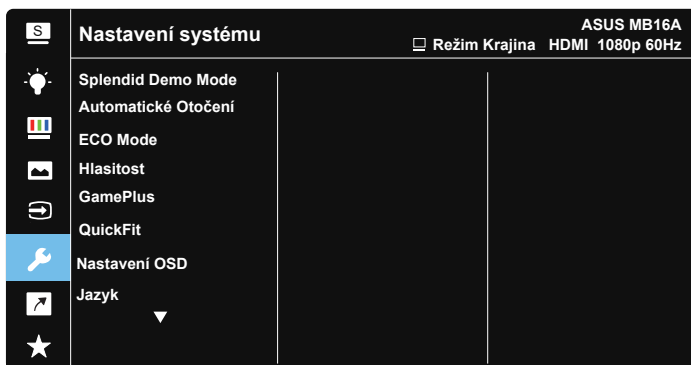
## 5. Výběr vstupu

Vyberte vstupní zdroj ze vstupních signálů HDMI nebo Type-C.



## 6. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **Automatické Otočení:** Slouží k aktivaci/deaktivaci automatického otočení obrazu. Poznámka: Funkce Automatické Otočení funguje pouze v operačním systému **Windows OS** po nainstalování softwaru **DisplayWidget**.
- **ECO Mode:** Aktivujte tento úsporný režim pro úsporu energie.
- **Hlasitost:** Nastavení výstupní hlasitosti.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry FPS (First Person Shooter). Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:
  - Stisknutím tlačítka **GamePlus** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.

- Slouží k aktivaci funkcí Vlasový kříž, Časovač, Počítadlo FPS nebo Zarovnání zobrazení.
- Posouváním tlačítka **[+]** nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka **[+]** potvrďte požadovanou funkci.
- Vlasový kříž/Časovač/Počítadlo FPS lze přemísťovat posouváním **[5]** 5směrného tlačítka.

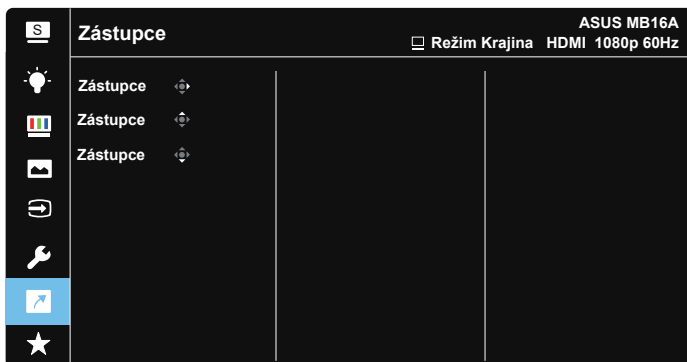
Hlavní nabídka GamePlus    GamePlus-Vlasový kříž    GamePlus-Časovač



- **QuickFit:** Další podrobnosti viz strana 1-4.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: **Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Holandština, Ruština, Polština, Čeština, Chorvatština, Maďarština, Rumunština, Portugalština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Japonština, Korejština, Perština, Thajština a Indonéština.**
- **Zámek kláves:** Stisknutím a podržením 5směrného tlačítka dolů déle než 5 sekund odemknete tlačítka.
- **Informace:** Zobrazí informace o monitoru.
- **Power Key Lock (Zámek vypínače):** Deaktivace/aktivace vypínače.
- **Obnovit vše:** Výběrem „Ano“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

## 7. Zástupce

Výběrem této volby můžete nastavit tlačítko zástupce.



- **Zástupce:** Jako zástupce může uživatel vybrat a nastavit „Filtr Modrého Světla“, „Splendid“, „Jas“, „Kontrast“, „Automatické Otočení“, „Výběr vstupu“, „Hlasitost“.

## 8. MyFavorite

Načte/uloží všechna nastavení monitoru.




## 3.2 Specifikace

Model	MB16AH
Velikost zobrazovače	Obrazovka šířky 15,6" (16:9, 39,62 cm)
Rozlišení	1920 x 1080
Jas (typ.)	250 nitů
Kontrast (typ.)	700:1
Zobrazované barvy	262 K
Digitální vstup	Režim DisplayPort™ Alt pro rozhraní USB Type-C™ HDMI přes Micro HDMI
Barvy	Tmavě šedá
Příkon	≤ 9 W
Provozní teplota	5°C ~ 35°C
Provozní vlhkost	20-90% relativní vlhkosti
Reproduktor	1W x 2
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	359,79 x 227,55 x 9 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	502 x 312 x 88 mm
Čistá hmotnost (odhad)	0,73 kg
Celková hmotnost (odhad)	2,2 kg
Schválení	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 a 8.1 a 10 WHQL, Filtr Modrého Světla, Flicker free, BIS ES8.0, ErP, MEPS, CEL, KCC, E-Standby
Jmenovité napětí	5 nebo 9 V ===, 2,0 A Je podporována specifikace nabíjení QC3.0
Adaptér	ASUS/AD2068M20 100 - 240 V~ 50/60 Hz 0,5 A 5 V ===, 2 A (normální model) NEBO 9 V ===, 2 A (model s rychlým nabíjením)

\*Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

### 3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvíí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý.</li><li>• Zkontrolujte, zda jsou porty Type-C a HDMI připojeny ke zdroji signálu.</li><li>• Zkontrolujte, zda je zdroj signálu ZAPNUTÝ.</li></ul>
LED indikátor napájení svítí modře a nezobrazuje se obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý.</li><li>• Zkontrolujte, zda jsou kabely USB Type-C a HDMI správně připojeny mezi přenosný USB monitor a počítač.</li><li>• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.</li><li>• Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.</li></ul>
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tlačítkem upravte nastavení jasu.</li></ul>
Obraz se třese nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda jsou kabely USB Type-C a HDMI správně připojeny mezi přenosný USB monitor a počítač.</li><li>• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.</li></ul>
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prohlédněte kabely USB Type-C a HDMI a zkontrolujte, zda nejsou ohnuté žádné kolíky.</li></ul>

Po připojení ke zdrojovému zařízení přes USB Type-C indikátor LED napájení plynule bliká nebo se opakovaně zobrazuje logo ASUS

- Nedostatečné napájení ze zdrojových zařízení USB Type-C. Postupujte podle následujících pokynů:
- Plynule přemístěte 5směrné tlačítko dolů a potom připojte kabel USB Type-C. Tímto postupem se aktivujete integrovaný systém zabezpečení. Po zobrazení loga ASUS uvolněte tlačítko Filtr Modrého Světla. Když logo ASUS zmizí, zobrazí se zpráva OSD „zabezpečený režim“. Když zpráva OSD „zabezpečený režim“ zmizí, nastavte barvu pozadí na bílý nebo téměř bílý obrázek (\*1).
- Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** zobrazte hlavní nabídku OSD. V levém horním rohu OSD se zobrazí malé červené písmeno „S“, které označuje, že zařízení se nyní nachází v zabezpečeném režimu. Přejděte na nastavení jasu a stisknutím tlačítka nahoru vyladte jas. Během tohoto postupu si poznamenejte hodnotu jasu „Y“ do restartování MB16AH. (\*2). Například pokud hodnota jasu ukazuje „70“ a MB16AH se restartuje při nastavení na „71“, poznamenejte si hodnotu „70“ jako hodnotu „Y“. Toto je nejvyšší hodnota jasu pro připojení zdrojového zařízení USB-C.
- Stisknutím tlačítka **NABÍDKA** zobrazte hlavní nabídku OSD. V levém horním rohu je stále zobrazeno písmeno „S“ jako indikace zabezpečeného režimu. Upravte hodnotu jasu OSD na „Y“
- Ukončete nabídku OSD a stisknutím a podržením rychlého tlačítka pro snížení Filtru Modrého Světla 5 sekund vypněte zabezpečený režim.
- Dokončete.

\*1: Bílá barva pozadí spotřebovává více energie. Proto je lepší používat bílé pozadí pro testování limitu výkonu ze zdrojového zařízení USB Type-C.

\*2: Pokud se zařízení MB16AH nerestartuje při nastavení hodnoty 100, znamená to, že zdrojové zařízení USB Type-C má dostatek napájení.

## 3.4 Seznam podporovaných časování

### Podporované primární časování PC

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480	60Hz	31,469kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

### Režimy VESA, uživatelské nastavení

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz