

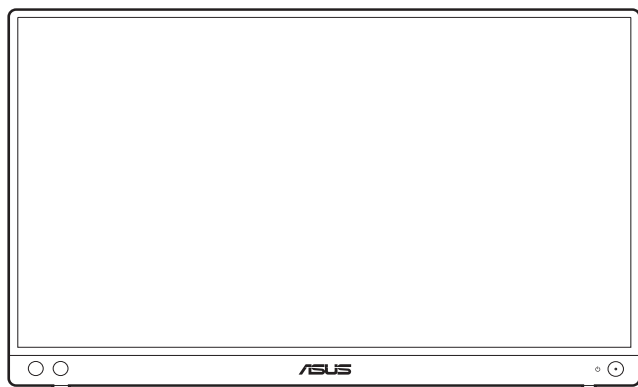
ASUS®

MB16A

Přenosný monitor USB

Hybridní signální řešení

Uživatelská příručka



První vydání

Listopad 2020

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru popsané v ní, nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění nebo překládána do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, kromě dokumentace uchovávané zákazníkem pro účely zálohování, bez výslovného předchozího písemného souhlasu společnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Záruka nebo servis produktu nebudou uplatněny, pokud: (1) došlo k opravě, úpravě nebo pozměnění produktu, pokud takovou opravu, úpravu nebo pozměnění písemně neschválí společnost ASUS; nebo (2) dojde k odstranění sériového čísla produktu nebo toto číslo chybí.

SPOLEČNOST ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“ BEZ DALŠÍCH ZÁRUK A PODMÍNEK, VÝSLOVNÝCH ČI PŘEDPOKLÁDANÝCH, VČETNĚ ALE BEZ OMEZENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ SPOLEČNOST ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, ZÁSTUPCI, ZAMĚŠTNANCI NEBO JEDNATELÉ NEPONESOU ODPOVĚDNOST ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZPŮSOBENÝCH ZTRÁTOU ZISKU, OBCHODNÍCH ZTRÁT, ZTRÁTOU POUŽÍVÁNÍ NEBO DAT, PŘERUŠENÍM OBCHODNÍ ČINNOSTI ATD.), BYLA SPOLEČNOST ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁVADY NEBO CHYBY V TÉTO PŘÍRUČCE ČI PRODUKTU.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU URČENY POUZE PRO INFORMACI A KDYKOLI BEZ OHLÁŠENÍ PODLÉHAJÍ ZMĚNĚ A NELZE JE VYKLÁDAT JAKO ZÁVAZEK ZE STRANY SPOLEČNOSTI ASUS. SPOLEČNOST ASUS NEPŘIJÍMÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU V TÉTO PŘÍRUČCE OBJEVIT, VČETNĚ PRODUKTŮ A SOFTWARE ZDE POPSANÝCH.

Názvy produktů a firem uvedených v této příručce mohou, ale nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných firem a používají se pouze pro identifikaci nebo vysvětlení a ku prospěchu vlastníků bez záměru práva narušit.

Obsah

Obsah.....	iii
Poznámky.....	iv
Bezpečnostní informace	vi
Péče a údržba.....	vii
Takeback Services.....	viii
Informace o produktu pro energetický štítek v EU.....	viii

Kapitola 1: Úvod k výrobku

1.1	Vítejte!	1-1
1.2	Obsah balení.....	1-1
1.3	Úvod k monitoru.....	1-2
1.3.1	Pohled zepředu/ze strany	1-2

Kapitola 2: Nastavování

2.1	Polohy stojícího monitoru.....	2-1
2.2	Nastavení monitoru.....	2-2
2.3	Připojení monitor USB k systému	2-3
2.4	Zapnutí monitoru.....	2-3
2.5	Oznámení	2-4

Kapitola 3: Obecné pokyny

3.1	Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1	Změna konfigurace	3-1
3.1.2	Úvod k funkci OSD.....	3-2
3.2	Souhrn specifikací	3-8
3.3	Vnější rozměry.....	3-9
3.4	Odstraňování potíží (Časté otázky)	3-10
3.5	Podporované provozní režimy.....	3-12

Poznámky

Vyjádření Federální komise pro komunikace (FCC)

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- Zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo vyzkoušeno a bylo ověřeno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tato omezení jsou určena k tomu, aby poskytovala přiměřenou míru ochrany před škodlivými účinky při instalaci v obytné oblasti. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může být zdrojem škodlivého rušení rádiových komunikací. Nelze ovšem zaručit, že se při určité instalaci rušení neobjeví. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, je třeba pokusit se rušení odstranit některým z následujících způsobů:

- Změňte orientaci nebo umístění antény pro příjem signálu.
- Umístěte zařízení dále od přijímače.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ve kterém je připojený přijímač.
- Požádejte o pomoc obchodního zástupce nebo zkušeného technika pro rádiové/televizní přijímače.



Pro zajištění shody s předpisy FCC je nutné používání stíněných kabelů pro připojení monitoru ke grafické kartě. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny subjektem odpovědným za to, že přístroj odpovídá výše uvedeným podmínkám provozu, by mohly mít za následek, že uživatel nebude smět zařízení provozovat.

Produkt ve shodě značkou ENERGY STAR



ENERGY STAR je společný program Agentury pro ochranu životního prostředí USA a Ministerstva energetiky USA, který nám všem pomáhá šetřit peníze a chránit životní prostředí prostřednictvím energeticky účinných produktů a postupů.

Všechny produkty ASUS s logem ENERGY STAR splňují standard ENERGY STAR a funkce správy napájení je ve výchozím nastavení povolena. Monitor a počítač se automaticky přepnou do režimu spánku po 10 a 30 minutách nečinnosti uživatele. Chcete-li počítač probudit, klikněte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. Navštivte stránku <http://www.energystar.gov/powermanagement> pro podrobné informace o řízení spotřeby a jejích výhodách pro životní prostředí. Kromě toho na stránce <http://www.energystar.gov> najdete podrobné informace o společném programu ENERGY STAR.



POZNÁMKA: Energy Star NENÍ podporován v operačním systému FreeDOS a Linux.

Vyjádření kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního zařízení stanovené nařízeními kanadského ministerstva komunikací o rádiovém rušení.

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

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Bezpečnostní informace

- Před instalací monitoru si pečlivě přečtete veškerou dokumentaci dodanou v balení.
- Monitor nikdy nevystavuje dešti ani vlhkosti, abyste předešli nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít skříň monitoru. Nebezpečná vysoká napětí uvnitř monitoru mohou způsobit vážné poranění.
- Pokud se rozbije napájení, nepokoušejte se to opravit sami. Obráťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo na váš maloobchod.
- Před používáním produktu se ujistěte, že všechny kabely jsou správně připojené a že napájecí kabely nejsou poškozené. Pokud zjistíte nějakou škodu, okamžitě se obraťte na prodejce.
- Výřezy a otvory na zadní a horní straně skříňky jsou určeny pro odvětrávání. Tyto otvory neblokujte. Produkt nikdy neumísťujte do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla ani na radiátor nebo zdroj tepla, pokud není zajištěno řádné odvětrávání.
- Monitor by měl být napájen pouze z odpovídajícího typu napájecího zdroje uvedeného na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájení máte doma, obraťte se prosím na svého prodejce nebo na místní elektrorozvodné závody.
- Používejte správnou zástrčku, která odpovídá místní normě napájení.
- Nepřetěžujte mnohonásobné zásuvky a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vyhybejte se prachu a extrémním teplotám. Nedávejte monitor na místo, kde by se mohl namočit. Umístěte monitor na stabilní povrch.
- Odpojte zařízení při bouři nebo pokud je nebudete delší dobu používat. Tak monitor ochráníte před poškozením v důsledku nárazových proudů.
- Do otvorů ve skříni monitoru nikdy nezasunujte žádné předměty a zabraňte jejich políhnutí kapalinami.
- K zajištění uspokojivé funkce používejte monitor s počítači uvedenými v UL, které mají řádně konfigurované konektory s vyznačením 100-240 V AC.
- Pokud se u monitoru vyskytnou technické problémy, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo svého prodejce.
- Změna ovládání hlasitosti a také ekvalizéru na jiné nastavení, než je středová pozice, může zvýšit výstupní napětí sluchátek a potažmo úroveň tlaku zvuku.



Tento symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky označuje výrobek (elektrická a elektronická zařízení a knoflíkové baterie obsahující rtuť), který se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu. Informace o likvidaci elektronických výrobků hledejte v místních předpisech.

Péče a údržba

- Před zvedáním nebo přemísťováním monitoru raději odpojte kabely a napájecí kabel. Při usazování monitoru používejte správný způsob zvedání. Při zvedání nebo přenášení uchopte monitor za jeho okraje. Displej nezvedejte za podstavec nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlas. Těžko odstranitelné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující alkohol nebo aceton. Používejte čisticí prostředek určený k čištění monitoru. Čisticí prostředek nikdy nestříkejte přímo na obrazovku, protože může proniknout dovnitř a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u monitoru běžné:

- V závislosti na používaném vzorku na ploše se můžete setkat s trochu nerovnoměrným jasem obrazovky.
- Pokud se po dobu řady hodin zobrazuje stejný obrázek, může na obrazovce zůstat po přechodu na jiný obrázek přetrvávající vjem. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete na několik hodin vypnout vypínač napájení.
- Když obrazovka zčerná nebo bliká nebo už vůbec nefunguje, požádejte prodejce nebo servisní středisko o opravu. Obrazovku neopravujte sami!
- (Pro modely OLED) Poškození v důsledku dlouhodobého zobrazení statických obrazů (označovaných jako „Image Sticking“) nebo nevhodného používání.
- (Pro modely OLED) Vady v přesnosti zobrazení barev v důsledku ztráty barevné citlivosti displeje způsobené chováním uživatele.

Konvence používané v tomto průvodci



VAROVÁNÍ: Informace, které mají zabránit vašemu zranění, když se snažíte provést úlohu.



UPOZORNĚNÍ: Informace, které mají zabránit poškození komponent, když se snažíte provést úlohu.



DŮLEŽITÉ: Informace, které MUSÍTE dodržovat při provádění úlohy.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které pomohou při provádění úlohy.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace týkající se produktu a software najdete v těchto zdrojích.

1. Internetové stránky ASUS

Internetové stránky ASUS po celém světě poskytují aktualizované informace o produktech v oblasti hardware a software značky ASUS. Podívejte se na <http://www.asus.com>

2. Další dokumentace

Balení vašeho produktu může obsahovat další dokumentaci, kterou tam mohl přidat váš prodejce. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Informace o produktu pro energetický štítek v EU



MB16ACV

1.1 Vítejte!

Děkujeme za zakoupení přenosného monitoru USB ASUS®!

Nejnovější přenosný monitor USB od společnosti ASUS nabízí skvělou přenositelnost a jednoduchost do vašeho každodenního života a zvyšuje váš zážitek ze sledování i styl.

1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

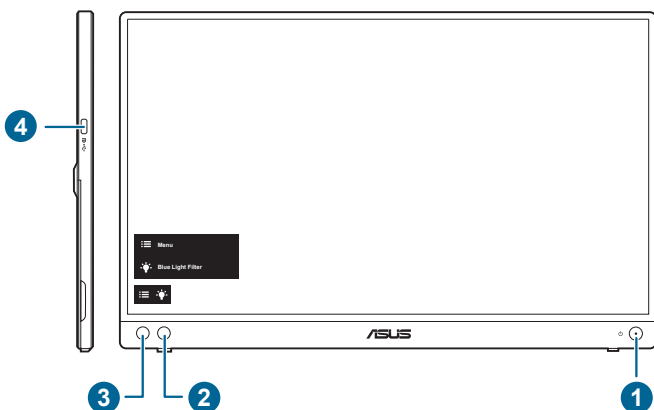
- ✓ Přenosný monitor USB
- ✓ Průvodce pro rychlé uvedení do provozu
- ✓ Záruční list
- ✓ Kabel USB typu C – USB typu C
- ✓ Kabel USB typu C – USB typu A
- ✓ Kožené pouzdro



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

1.3 Úvod k monitoru

1.3.1 Pohled zepředu/ze strany



1. Tlačítko a indikátor napájení
 - Zapnutí/vypnutí monitoru.
 - Definici barvy indikátoru napájení ukazuje tabulka dole.

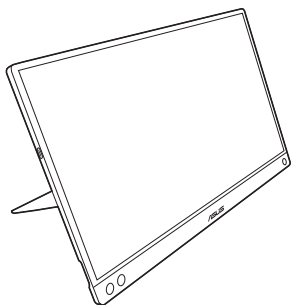
Stav	Popis
Modrá	Zapnuto
Oranžová	Pohotovostní režim
Vypnuto	Vypnuto

2. Filtr Modrého Světla:
 - Upravuje úroveň energie modrého světla vyzařovaného podsvícením LED.
3. Tlačítko menu:
 - Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nabídku OSD.
4. Port USB typu C:
 - Tento port slouží k připojení napájecího kabelu.

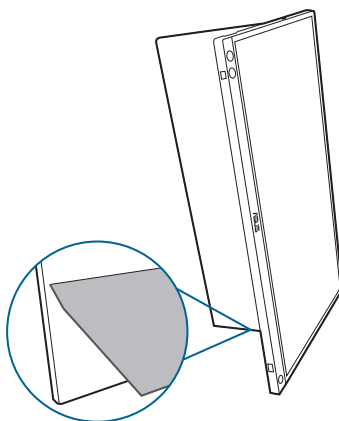
2.1 Polohy stojícího monitoru

Monitor můžete postavit v následujících polohách.

A



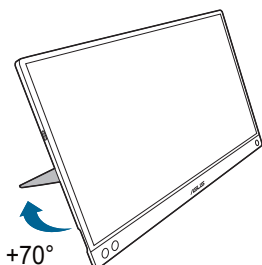
B



2.2 Nastavení monitoru

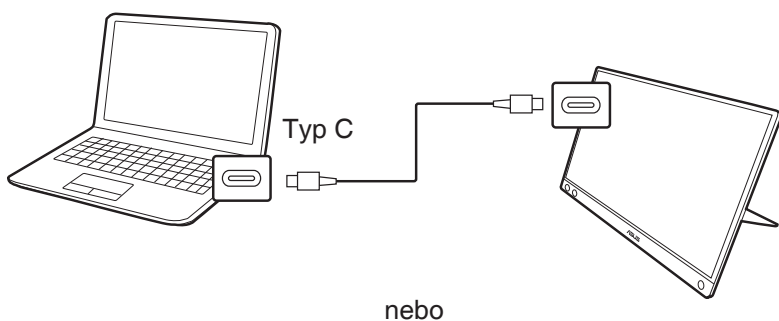
- Pro optimální komfort při sledování doporučujeme dívat se na celou plochu monitoru a potom upravit úhel tak, jak je to pro vás nejpohodlnější.
- Při změně úhlu přidržte podstavec, abyste zabránili pádu monitoru.
- Úhel monitoru lze nastavit v rozmezí 0° – 70° .

(Naklonění)

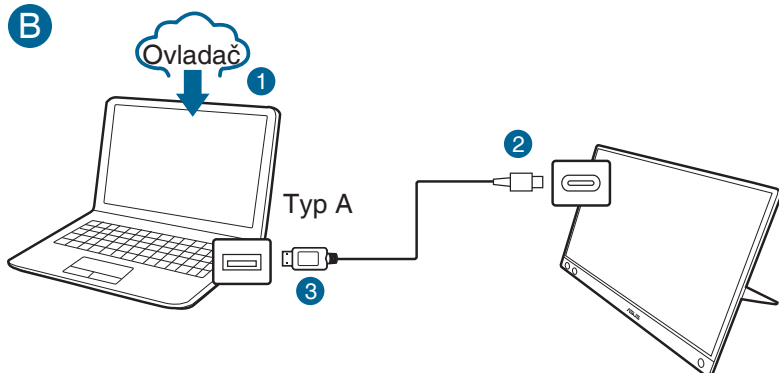


2.3 Připojení monitor USB k systému

A



B



Pokud počítač nepodporuje rozhraní typu C, ale pouze rozhraní USB 3.0, nainstalujte si nejprve oficiální ovladač z webu společnosti ASUS.



Nejnovější ovladače a software DisplayWidget najdete na webu společnosti ASUS.

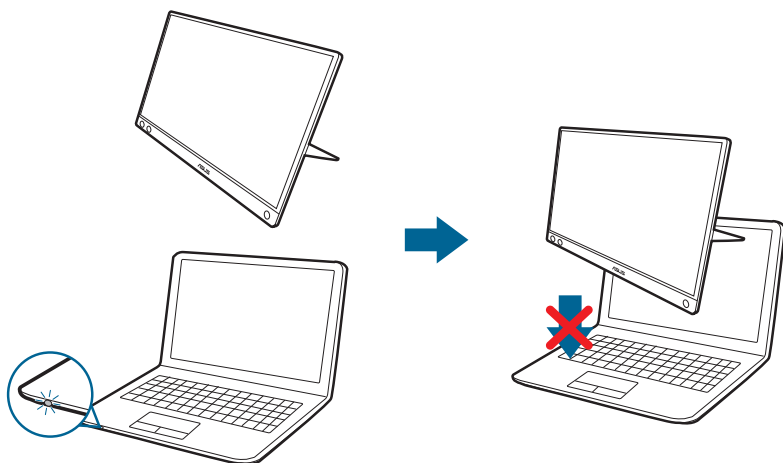
2.4 Zapnutí monitoru

Stiskněte tlačítko napájení . Umístění tlačítka napájení viz strana 1-2. Indikátor napájení  se rozsvítí modře, což znamená, že je monitor ZAPNUT.

2.5 Oznámení

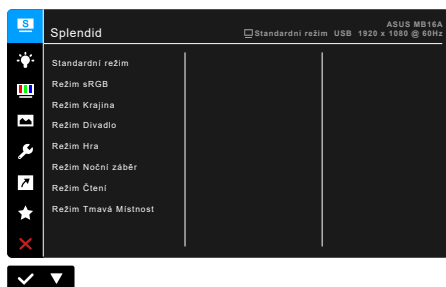
Protože tento výrobek má ve struktuře magnet, může existovat potenciální riziko poškození pevného disku počítače a předmětů citlivých na magnet.

Produkt nedávejte na počítač, když je počítač v provozu (zapnutý nebo v pohotovostním režimu), jinak by mohl být pevný disk ovlivněn trvalým vymazáním dat nebo by se mohl vypnout displej počítače kvůli mechanismu automatické ochrany. Pokud vložíte tento produkt společně s počítačem do tašky, musíte počítač vypnout, aby nedošlo k poškození pevného disku.



3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace



1. Pro otevření nabídky OSD stiskněte tlačítko Menu.
2. Stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi možnostmi v nabídce. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn.
3. Pro výběr zvýrazněné položky v nabídce stiskněte tlačítko .
4. Stiskněte tlačítko pro výběr požadovaného parametru.
5. Stiskněte tlačítko pro zobrazení posuvné lišty a potom podle ukazatelů v menu použijte tlačítko pro provedení změn.
6. Výběrem tlačítka se vrátíte do předchozí nabídky nebo přijmete a vrátíte se do předchozí nabídky.

3.1.2 Úvod k funkci OSD

1. Splendid

Tato funkce obsahuje 8 podfunkcí, které můžete zvolit podle preference. U každého režimu je volba Obnovit, což umožňuje zachovat nastavení nebo se vrátit do výchozího režimu.



- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentu se Splendid Video Enhancement.



Režim Standardní odpovídá požadavkům Energy Star®.

- **Režim sRGB:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií a grafiky z počítače.
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro zobrazení fotografií krajiny se Splendid Video Enhancement.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší volba pro filmy se Splendid Video Enhancement.
- **Režim Hra:** Nejlepší volba pro hraní her se Splendid Video Enhancement.
- **Režim Noční záběr:** Nejlepší volba pro hry nebo filmy s temnými scénami se Splendid Video Enhancement.
- **Režim Čtení:** Toto je nejlepší volba pro čtení knih.
- **Režim Tmavá Místnost:** Toto je nejlepší volba pro prostředí se slabým okolním světlem.



-
- Ve Standardním režimu nelze následující funkce uživatelsky konfigurovat: Sytost, Pleťový tón s, Ostrost, ASCR.
 - Ve režimu sRGB nelze následující funkce uživatelsky konfigurovat: Jas, Kontrast, Sytost, Teplota barev, Pleťový tón s, Ostrost, ASCR.
 - Ve Režimu Čtení nelze následující funkce uživatelsky konfigurovat: Kontrast, Sytost, Teplota barev, Pleťový tón s, Ostrost, ASCR.
-

2. Filtr Modrého Světla

V této funkci můžeme upravovat úroveň filtru modrého světla.



- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1–4:** Čím vyšší je úroveň, tím méně modrého světla je rozptýleno.

Při aktivaci Filtar Modré Svjetlo se automaticky naimportuje výchozí nastavení Standardni režim. Mezi Úrovní 1 a Úrovní 3 lze funkci Jas uživatelsky konfigurovat. Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Je v souladu s certifikací TÜV pro slabé modré světlo. Funkci Jas nelze uživatelsky konfigurovat.

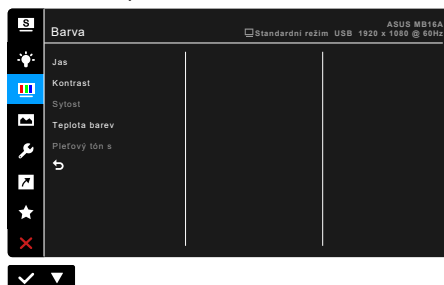


Pro snížení únavy očí viz následující:

- Pokud uživatelé pracují u zobrazovacího zařízení dlouhou dobu, měli by si dát pauzu. Doporučujeme dělat krátké přestávky (nejméně 5 minut) přibližně po 1 hodině nepřetržité práce u počítače. Krátké a časté přestávky jsou efektivnější než jedna dlouhá pauza.
- Pro minimalizování únavy očí a pocitu suchých očí by uživatelé měli pravidelně nechat oči odpočinout tak, že se zaměří na vzdálené předměty.
- Ke snížení únavy očí mohou přispět cviky na oči. Cviky často opakujte. Pokud únava očí přetrvává, obraťte se na lékaře. Cviky na oči:
(1) Opakovaně se dívejte nahoru a dolů (2) Pomalu očima koulejte (3) Pohybuje očima úhlopříčně.
- Vysoce energetické modré světlo může vést k únavě očí a AMD (muskulární degradace související s věkem). Filtr modrého světla sníží 70% (max.) škodlivého modrého světla pro zamezení CVS (syndrom počítačového vidění).

3. Barva

V této nabídce nastavíte požadované nastavení barev.



- **Jas:** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje 4 režimy, mimo jiné Studené, Normální, Teplé a Uživatelský režim.
- **Pleťový tón s:** Obsahuje tři barevné režimy, mimo jiné Do červena, Přirozený a Do žluta.

4. Obraz

V této nabídce provedete obrazové nastavení.



- **Ostrost:** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Upravuje dobu odezvy monitoru.
- **Nastavení poměru stran:** Upravuje poměr stran na možnost Celá nebo 4:3.

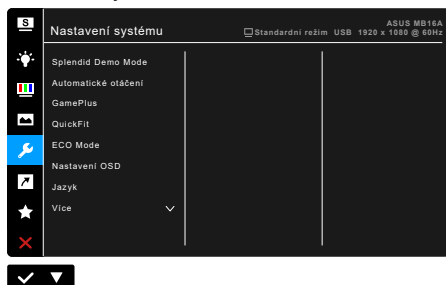


Možnost 4:3 je dostupná pouze v případě, že vstupní zdroj je ve formátu 4:3.

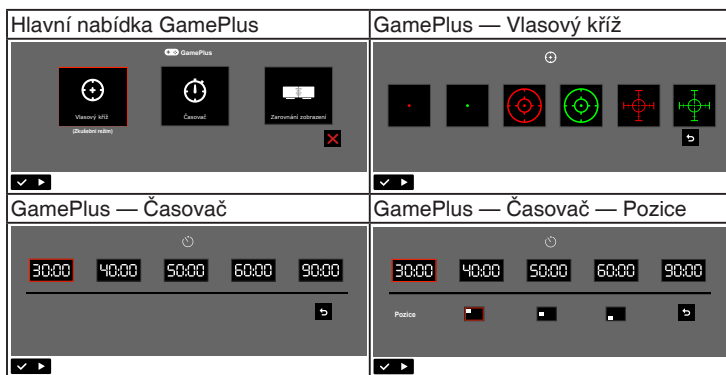
- **VividPixel:** Vylepšuje obrysy zobrazovaného snímku a vytváří na obrazovce vysoce kvalitní snímky.
- **ASCR:** Zapíná/vypíná funkci ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).

5. Nastavení systému

Umožňuje nastavovat systém.

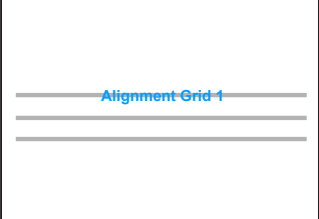
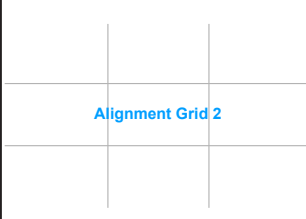


- **Splendid Demo Mode:** Rozděluje obrazovku na dvě části pro srovnání režimů Splendid. (Pouze Režim Krajina)
- **Automatické otáčení:** Povolení nebo zakázání automatického otáčení obrazu. Tato funkce funguje pouze v operačním systému Windows po instalaci softwaru DisplayWidget.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vytváří lepší herní prostředí pro uživatele při hraní různých druhů her. Překryvný vlasový kříž se různými možnostmi vlasového kříže vám umožňuje zvolit takový, který nejlépe odpovídá hrané hře. K dispozici je také časovač na obrazovce, který můžete umístit na levou stranu displeje, abyste mohli sledovat ubíhající čas hry. Zarovnání zobrazení zobrazuje čáry pro zarovnání na 4 stranách obrazovky, což slouží jako snadný a praktický nástroj k tomu, abyste mohli dokonale zarovnat více monitorů.

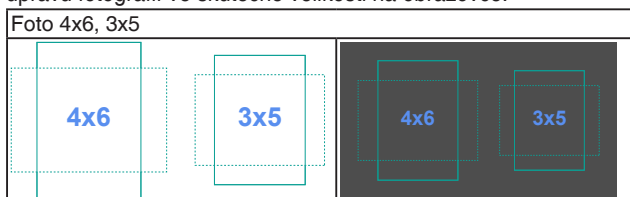


- **QuickFit:** Můžete zobrazit náhled rozvržení dokumentu nebo fotografie přímo na obrazovku bez nutnosti tisknout testovací výtisky.

- * **Alignment:** Umožňuje návrhářům a uživatelům uspořádat si obsah a rozvržení na stránce a dosáhnout konzistentního vzhledu a dojmu.

Zarovnávací mřížka 1	Zarovnávací mřížka 2
	

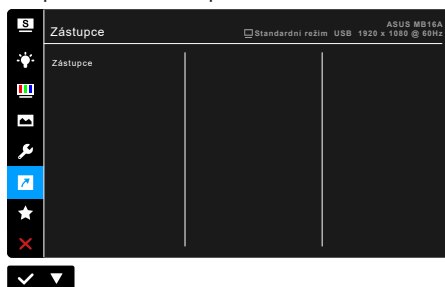
- * **Photo:** Různé skutečné velikosti zobrazovaných fotografií umožňují fotografům a dalším uživatelům přesné zobrazení a úpravu fotografií ve skutečné velikosti na obrazovce.



- **ECO Mode:** Snižuje spotřebu elektřiny.
- **Nastavení OSD:**
 - * Slouží k úpravám nastavení časového intervalu OSD od 10 do 120 sekund.
 - * Slouží k povolení nebo zakázání funkce DDC/CI.
 - * Slouží k nastavení pozadí OSD od neprůhledného po průhledné.
- **Jazyk:** Vybrat můžete z 21 jazyků, k nimž patří angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, holandština, portugalština, ruština, čeština, chorvatština, polština, rumunština, maďarština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, thajština, indonézština, perština.
- **Zámek kláves:** K zakázání všech funkčních kláves. Pro zrušení funkce zámku kláves stiskněte asi na pět sekund druhé tlačítko zprava.
- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru.
- **Indikátor napájení:** Vypíná/zapíná napájecí indikátor LED.
- **Zámek vypínače:** Umožňuje povolení nebo zakázání vypínače.
- **Obnovit vše:** Výběrem „Ano“ můžete obnovit výchozí nastavení.

7. Zástupce

Definuje funkce pro tlačítko Zástupce.



- **Zástupce:** Slouží k výběru funkce pro tlačítko Zástupce.



Je-li vybrána nebo aktivována určitá funkce, vaše klávesová zkratka ji možná nepodporuje. Dostupné možnosti funkcí pro zástupce: Filtr Modrého Světla, Splendid, Jas, Kontrast, Automatické otočení, Teplota barev, QuickFit, GamePlus.

3.2 Souhrn specifikací

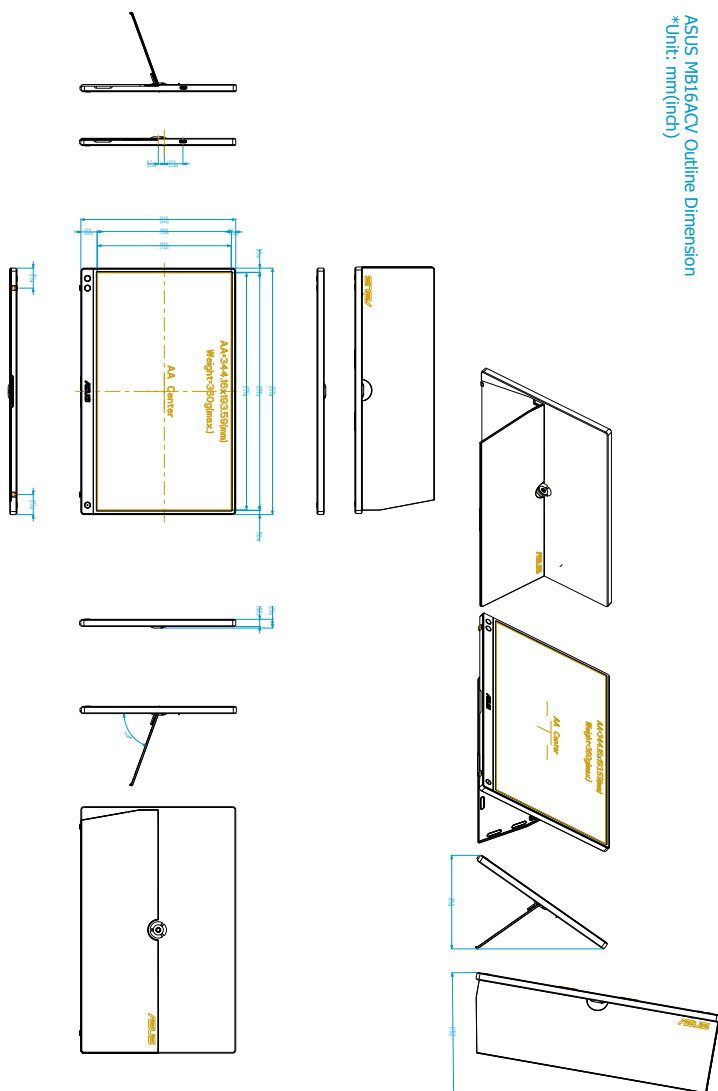
Typ panelu	TFT LCD
Velikost panelu	15,6" (16:9, 39,62 cm) široká obrazovka
Maximální rozlišení	1920 x 1080
Rozteč pixelů	0,17925 mm
Jas (typ.)	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typ.)	800:1
Úhel sledování (H/V) CR > 10	178°/178°
Barvy zobrazení	262 K
Doba odezvy	≤ 5 ms
Splendid Video Enhancement	Ne
Výběr Splendid	8 přednastavených režimů video
Autom. nastavení	Ne
Výběr teploty barev	4 teploty barev
Analogový vstup	Ne
Digitální vstup	Režim DisplayPort™ Alt pro USB Type C™
Barvy	Černá
LED napájení	Modrá (zapnuto)/Oranžová (pohotovostní režim)
Náklon	0°~70°
Otočení	+90°
Vstupní stejnosměrné napětí	DC: 5 V --- 3 A
Spotřeba energie	Zapnuto: < 15 W** (typ.), Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.), Vypnuto: < 0,3 W
Teplota (provozní)	0°C~40°C
Teplota (neprovozní)	-20°C~+60°C
Rozměry (Š x V x H)	357,9 x 224,8 x 10,5 mm 433 x 283 x 82 mm (balení)
Hmotnost (odh.)	0,83 kg (čistá); 2,7 kg (hrubá)
V několika jazycích	21 jazyků (angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, holandština, portugalština, ruština, čeština, chorvatština, polština, rumunština, maďarština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, thajština, indonéztina, perština)
Příslušenství	Průvodce pro rychlé uvedení do provozu, záruční list, kabel USB typu C – typ C, USB typu C – typ A, kožené pouzdro
Kompatibilita a normy	Energy Star, cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 7 & 8.1&10 WHQL, TUV-Low Blue Light, PC-Recycle, UkrSEPRO, ICES-3, EU Energy Label, VCCI, CU, CCC, KC, KCC, VN MEPS, BIS, TUV-Flicker Free

*Technické parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

**Měření jasu obrazovky 200 nitů bez připojení zvuku/USB/čtečky karet.

3.3 Vnější rozměry

ASUS MB16ACV Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



3.4 Odstraňování potíží (Časté otázky)

Problém	Možné řešení
Indikátor LED napájení není zapnut	• Stiskněte tlačítko  a zkontrolujte, zda je monitor v režimu ZAPNUTO. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně zapojen do monitoru a elektrické zásuvky. • Zkontrolujte, zda je vypínač napájení ZAPNUTÝ.
Indikátor napájení LED svítí žlutě a na obrazovce není žádný obraz	• Zkontrolujte, zda je monitor a počítač v režimu ZAPNUTO. • Ujistěte se, že kabel signálu je správně zapojen do monitoru a počítače. • Zkontrolujte kabel signálu a ujistěte se, že žádný kolík není ohnutý. • Propojte počítač s jiným dostupným monitorem a zkontrolujte, zda počítač funguje správně.
Obraz je příliš světlý nebo tmavý	• Upravte nastavení Kontrastu a Jasu pomocí menu OSD.
Obraz se odráží nebo je v obrazu vzor vln	• Ujistěte se, že kabel USB typu C je správně zapojen do monitoru a počítače. • Přemístěte elektrická zařízení, která mohou způsobovat elektrické rušení.
Obraz má vady barev (bílá nevypadá jako bílá)	• Zkontrolujte kabel USB typu C a ujistěte se, že žádný kolík není ohnutý.

Problém	Možné řešení
Po připojení ke zdrojovému zařízení USB typu C kontrolka LED napájení trvale bliká nebo opakovaně zobrazuje logo ASUS	• Nedostatečné napájení ze zdrojových zařízení USB typu C. Postupujte podle následujících kroků: 1. Stiskněte tlačítko Filtr Modrého Světla a poté připojte kabel USB typu C. Tato operace povolí integrovaný bezpečný režim. Po zobrazení loga ASUS uvolněte tlačítko Filtr Modrého Světla. Po zmizení loga ASUS se zobrazí zpráva OSD „bezpečný režim“. Jakmile zpráva OSD „bezpečný režim“ zmizí, nastavte barvu pozadí na bílý nebo téměř bílý obraz (*1). 2. Stiskněte tlačítko MENU, zobrazí se hlavní nabídka OSD. V levém horním rohu nabídky OSD se zobrazí malé, červeně zbarvené písmeno „S“, což znamená, že je nyní v bezpečném režimu. Přejděte do nastavení jasu a stisknutím klávesy nahoru vyladte jas. Během procesu si poznamenejte hodnotu jasu „Y“ až do restartu MB16AC. (*2). Pokud například hodnota jasu ukazuje „70“ a MB16AC se při úpravě na „71“ restartuje, „70“ je hodnota „Y“, kterou si musíte poznamenat, a je nejvyšší hodnotou jasu pro připojené zdrojové zařízení USB-C. 3. Stiskněte tlačítko MENU, zobrazí se hlavní nabídka OSD. Levý horní roh stále ukazuje „S“ jako bezpečný režim. Upravte hodnotu jasu OSD na „Y“. 4. Zavřete OSD a stiskněte horkou klávesu Nízký filtr modrého světla po dobu 5 sekund pro vypnutí bezpečného režimu. 5. Hotovo.

*1: Bílé pozadí spotřebovává vyšší energii, proto je lepší použít bílé pozadí k otestování limitu napájení ze zdrojového zařízení USB typu C.

*2: Pokud se monitor při nastavení na hodnotu 100 nerestartuje, znamená to, že zdrojové zařízení USB typu C má dostatečné napájení.

3.5 Podporované provozní režimy

Frekvence rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

* „P“ / „N“ znamená „kladná“ / „záporná“ polarita přímého H-sync/V-sync (vstupní časování).

