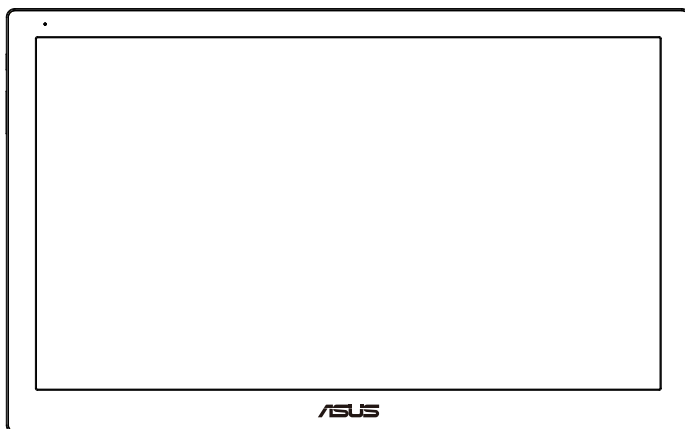


ASUS®

MB168B/MB168B+

USB monitor

Uživatelská příručka



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 Požadavky na systém	1-2
1.4 Představení monitoru	1-3
1.4.1 Pohled zepředu	1-3
1.4.2 Auto-Rotate (Automatické otáčení).....	1-4
1.4.3 AI Light (Inteligentní podsvícení)	1-4
2.1 Nastavení monitoru.....	2-1
2.2 Připojení kabelu USB	2-2
2.3 Instalace ovladače	2-3
3.1 Specifikace	3-1
3.2 Řešení potíží (FAQ)	3-2

Copyright © 2013 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 VYSLOVNĚ 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 PRÁCOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍME, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNĚ 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 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 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 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, 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.
- Poradte 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.

Bezpečnostní informace

- Před přípravou tohoto USB monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento USB monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt tohoto USB monitoru.
- Před použitím tohoto 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 USB monitor neumísťuje do prostor, kde hrozí navlhnutí/ postříkání. Tento USB monitor umístěte na stabilní povrch.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu tohoto USB monitoru.
- V případě technických potíží s tímto USB monitorem se obraťte na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento USB monitor je napájen portem USB, který odpovídá okruhu LPS a SELV podle IEC60950-1:2005.

Péče a údržba

- 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 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 USB monitor ASUS®!

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

1.2 Obsah balení

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ USB monitor
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Jednotka CD-ROM
- ✓ Záruční list
- ✓ USB 3.0 kabel
- ✓ Kožené pouzdro/stojánek



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

1.3 Požadavky na systém

Minimální požadavky:

- Operační systém Windows 7 s procesorem 1,4 GHz Core 2 Duo
- 1 GB RAM

Doporučené požadavky:

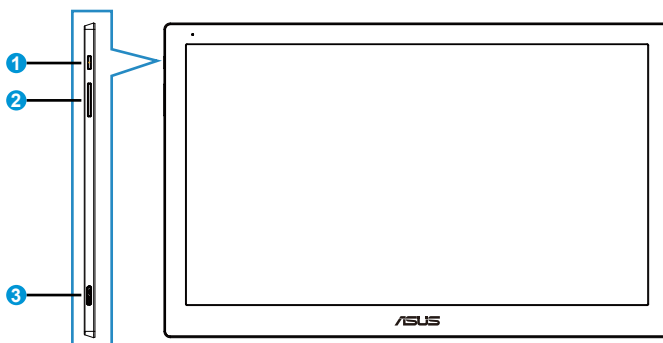
- Operační systém Windows 7 s procesorem 2,4 GHz Core 2 Duo nebo výkonnějším
- 2GB RAM

Doporučení pro přehrávání videa:

- Windows Media Player(WMP)
- CyberLink PowerDVD
- Core WinDVD

1.4 Představení monitoru

1.4.1 Pohled zepředu



1. Tlačítko/Indikátor napájení

- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.
- V následující tabulce je popsána barva indikátoru napájení.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Oranžová	Režim připravenosti
Oranžová	VYPNUTO

2. Nastavení jasu

- Toto tlačítko slouží k nastavení úrovně jasu. Pozor: pokud je zapnutá funkce **AI Light (Inteligentní podsvícení)**, toto tlačítko není aktivní.
- Chcete-li jej aktivovat, musíte deaktivovat funkci **AI Light (Inteligentní podsvícení)**.

3. Port mikro B USB 3.0

1.4.2 Auto-Rotate (Automatické otáčení)

Tento USB monitor je vybaven **G-snímačem**, který snímá jeho aktuální polohu. Obraz na obrazovce se automaticky mění z orientace na šířku na orientaci na výšku nebo naopak v závislosti na aktuální poloze monitoru.

Chcete-li tuto funkci deaktivovat, musíte zrušit její zaškrtnutí prostřednictvím nástroje **ASUS Ezlink Utility**.

1.4.3 AI Light (Inteligentní podsvícení)

Tento monitor dokáže automaticky upravovat svoji úroveň jasu podle okolního osvětlení.

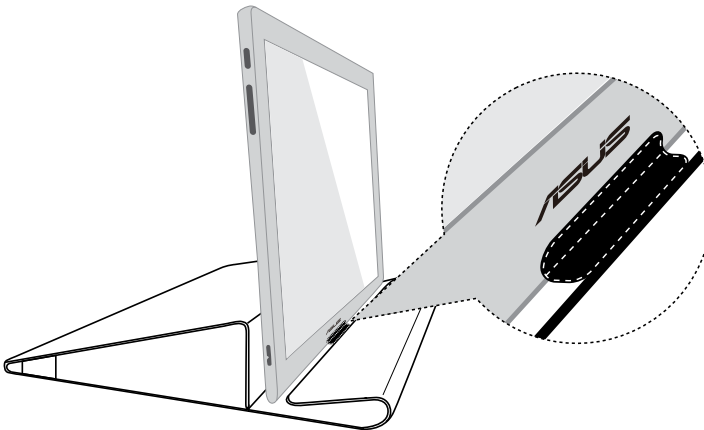
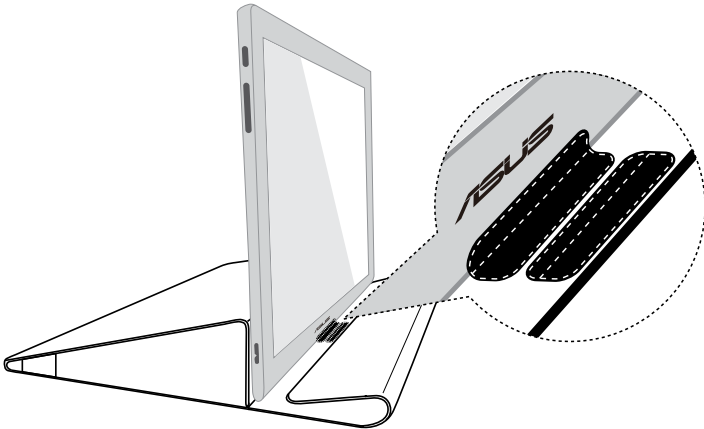
Po zapnutí funkce **AI Light (Inteligentní podsvícení)** bude nastavení jasu programování snímačem okolního osvětlení. V takovém případě bude tlačítko nastavení jasu dočasně neaktivní. Chcete-li tuto funkci znovu aktivovat, deaktivujte funkci **AI Light (Inteligentní podsvícení)** v nástroji **ASUS Ezlink Utility**.



-
- Funkce **Auto-Rotate (Automatické otáčení)** a **AI Light (Inteligentní podsvícení)** nefungují v operačním systému **MAC OS** nebo **Windows XP**.
-

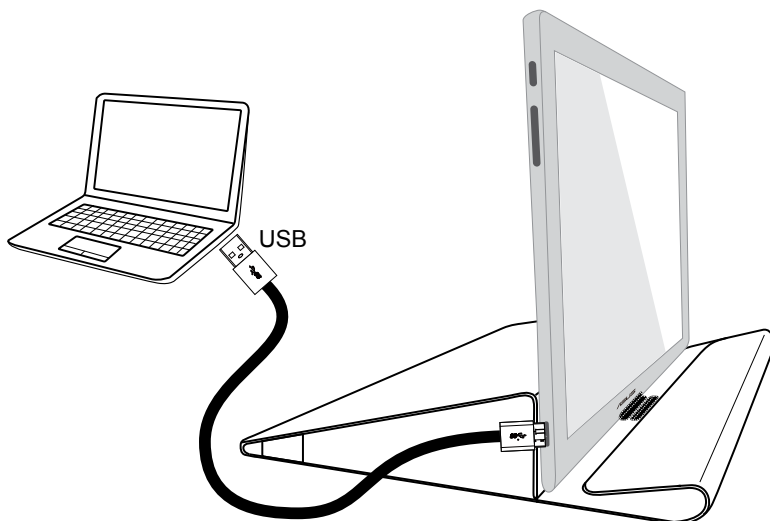
2.1 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Kožené pouzdro umožňuje nastavit úhel monitoru ve dvou polohách.
- Úhel zobrazení lze nastavit dvěma páskami. Pro svislou polohu použijte vzdálenější pásek od horního krytu. Pro naklopení dozadu použijte druhý pásek.



2.2 Připojení kabelu USB

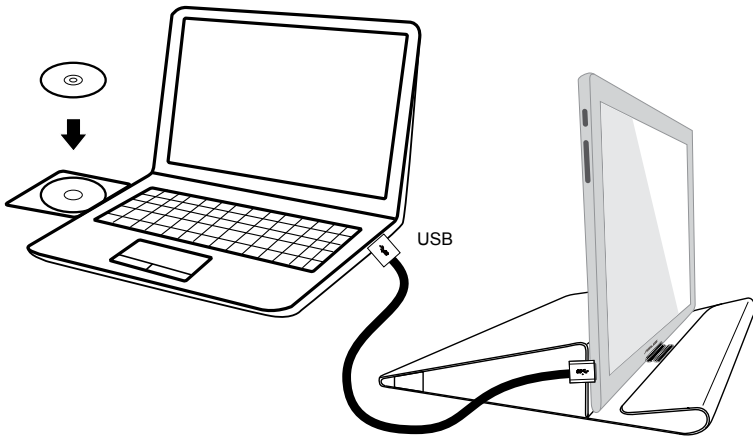
Připojte jeden konec kabelu USB k portu USB monitoru a druhý konec k portu USB počítače



2.3 Instalace ovladače

Tento USB monitor bude fungovat pouze po správném nainstalování dodaného podpůrného disku CD. Před instalací zkontrolujte, zda je připojen kabel USB mezi USB monitor a počítač.

Po vložení dodaného podpůrného disku CD do počítače se automaticky spustí program pro nainstalování potřebného softwaru a ovladače.




- Některé antivirové programy mohou zabráňovat automatickému spuštění tohoto programu. V takovém případě nainstalujte software ručně.
- V operačním systému **MAC OS** se tento program automaticky nespustí.

3.1 Specifikace

Model	MB168B	MB168B+
Velikost zobrazovače	Obrazovka šířky 15,6" (16:9, 39,62 cm)	
Rozlišení	1366 x 768	1920 x 1080
Jas (Max.)	200 cd/m ²	300 cd/m ²
Contrast (Kontrast)	≥ 500:1	
Zorný úhel	90°(H) / 65°(V)	140°(H) / 120°(V)
Zobrazované barvy	26,2 K	
Doba odezvy (typ.)	11 ms	
Digitální vstup	USB 3.0	
Barvy	Tmavě šedá	
Příkon	≤ 5,5 W	
Provozní teplota	0° ~ 50°	
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	379 x 236 x 8 mm	
Rozměry krabice (ŠxVxH)	435 x 297 x 57 mm	
Čistá hmotnost (odhad)	0,8 kg	
Celková hmotnost (odhad)	2 kg	
Schválení	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

*Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

3.2 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 kabel USB správně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen mezi USB monitor a počítač.• 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">• Upravte nastavení jasu prostřednictvím nabídky OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen mezi USB monitor a počítač.• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	<ul style="list-style-type: none">• Prohlédněte kabel USB a zkontrolujte, zda nejsou ohnuté žádné kolíky.