



LED projektor

E-příručka

B1M/B1MR



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informace o autorských právech

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být 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, bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt byl opraven, upraven nebo změněn jinak než v souladu s písemným souhlasem ASUS anebo (2) pokud bylo znečištěno nebo odstraněno výrobní číslo.

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 VHDODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚŠTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ 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 TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO 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 TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Omezení odpovědnosti

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany firmy ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od firmy ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od firmy ASUS, nebude ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoliv skutečné a přímé škody v důsledku opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše cenikové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přechinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce firmy ASUS. To je maximum, za které jsou firma ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTAM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY ASUS BYL UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

Servis a podpora

Navštivte náš web podporující více jazyků <https://www.asus.com/support/>

Obsah

O této příručce	5
Konvence použité v této příručce.....	6
Typografie	6
Vícejazyčné verze	6
Bezpečnostní zásady.....	7
Používání LED projektoru	7
Servis a výměna součástí	7
Přenášení LED projektoru	8

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti.....	10
Pohled shora.....	10
Pohled zepředu.....	12
Pohled zezadu	13
Pravá strana	15
Levá strana	16
Pohled zdola.....	17
Dálkový ovladač LED projektoru	18
Výměna baterie	19

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru.....	22
1. Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru.....	22
2. Připojte LED projektor k vašemu zařízení.....	24
3. Upravte výšku LED projektoru.....	30
4. Stiskněte vypínač	32
5. Upravte zaostření obrazu.....	33

Kapitola 3: Používání nabídky na promítací ploše

Spouštění programů z nabídky na promítací ploše	36
Maska ovládacího panelu	37
První použití LED projektoru	38
Přístup k nastavení LED projektoru	40
Používání 3D brýlí	48
Používání předváděcího režimu	49
Aktivace předváděcího režimu	49
Vytvoření a přehrání vlastního předváděcího videa	50
Používání aplikace Media Center	51
Spuštění aplikace Media Center	51
Otevírání souborů na kartě SD nebo na jednotce USB	52
Ezlink	58
WiFi	60
Vícejazyčné verze	65

Dodatky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi	68
Prohlášení kanadského úřadu pro komunikace	69
Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení	69
Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru	69
Technické údaje B1M/B1MR LED projektoru	70
Podporované frekvence PC	73

O této příručce

Tato příručka obsahuje informace o hardwaru a softwaru LED projektoru, rozdělené do následujících kapitol:

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Tato kapitola obsahuje podrobné informace o jednotlivých součástech LED projektoru a přiloženého dálkového ovladače.

Kapitola 2: Instalace

Tato kapitola obsahuje pokyny pro instalaci LED projektoru a používání jeho součástí pro připojení vstupních zařízení.

Kapitola 3: Používání nabídky na promítací ploše

V této kapitole jsou popsány funkce nabídky LED projektoru na promítací ploše a pokyny pro její procházení pomocí ovládacího panelu.

Dodatky

Tato kapitola obsahuje bezpečnostní upozornění k LED projektoru.

Konvence použité v této příručce

Zdůrazněné věty v této příručce uvádějí klíčové informace tímto způsobem:

DŮLEŽITÉ! Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

POZNÁMKA: Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

VAROVÁNÍ! Tato zpráva uvádí důležité informace pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození dat a součástí LED projektoru.

Typografie

Tučné = Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.

Ležaté = Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

Vícejazyčné verze

Další jazykové verze této elektronické příručky jsou k dispozici ke stažení na těchto webových stránkách: **<http://support.asus.com>**

Bezpečnostní zásady

Používání LED projektoru

- Před použitím tohoto LED projektoru si přečtěte příručku a seznámte se s bezpečnostními pokyny.
- Dodržujte poznámky a varování uvedené v uživatelské příručce.
- Tento LED projektor neumísťujte na nerovný nebo nestabilní povrch.
- Tento LED projektor nepoužívejte v zakouřeném prostředí. Kouř se může usazovat na velmi důležitých součástech tohoto LED projektoru a způsobit poškození nebo snížení výkonu.
- Plastové obaly tohoto LED projektoru uchovávejte mimo dosah dětí.
- Neblokujte větrací otvory LED projektoru a neumísťujte nic do jejich blízkosti. V opačném případě se může uvnitř přístroje nahromadit teplo, které může snížit kvalitu obrazu a poškodit projektor.
- Ověřte, zda se provozní napětí LED projektoru shoduje s napětím zdroje napájení.

Servis a výměna součástí

- Nepokoušejte se tento LED projektor sami rozebírat nebo opravovat. Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.
- Při výměně součástí tohoto LED projektoru zakupte součásti předepsané společností ASUS a požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

Přenášení LED projektoru

- Před čištěním LED projektor vypněte a odpojte od elektrické zásuvky.
- Skříň LED projektoru čistěte měkkým hadříkem navlhčeným v čisté vodě nebo vodě s přísadou neutrálního čistícího prostředku. Otřete dosucha měkkým hadříkem.
- Před čištěním objektivu se přesvědčte, že je vychladlý. Lehce otřete objektiv papírem pro čištění objektivů. Nedotýkejte se objektivu rukama.
- K čištění tohoto LED projektoru nepoužívejte silné kapalné čistící prostředky ani spreje, benzín ani ředidlo.
- Tento LED projektor zásadně nepoužívejte bezprostředně po přemístění z chladného prostředí. Když je tento LED projektor vystaven náhlé změně teplot, může se na objektivu a vnitřních částech vytvořit kondenzace. Aby se tomu zabránilo, začněte přístroj používat až dvě (2) hodiny po silné nebo náhlé změně teploty.



Tento LED projektor nelikvidujte s komunálním odpadem. Tento výrobek byl navržen tak, aby umožňoval opakované používání součástí a recyklaci. Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat do komunálního odpadu. Ověřte si lokální předpisy pro likvidaci elektronických výrobků.



NEVHAZUJTE baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

Kapitola 1

Popis LED projektoru



Vlastnosti

Pohled shora



1 Zaostřovací kroužek

Zaostřovací kroužek slouží k úpravě zaostření obrazu tohoto LED projektoru.

2 Tlačítka na ovládací panelu

Tlačítka na ovládacím panelu slouží k procházení nabídky na promítací ploše. Jednotlivá tlačítka rovněž odpovídají konkrétním nastavení LED projektoru, která jsou uvedena níže.



Media Center



Input (Vstup)



Power (Napájení)



Image Position
(Poloha obrazu)



Brightness (Jas)



Image Quality
(Kvalita obrazu)



Keystone
(Lichoběžníková
korekce)



Main Menu
(Hlavní nabídka)/
OK



Volume (Hlasitost)



Splendid



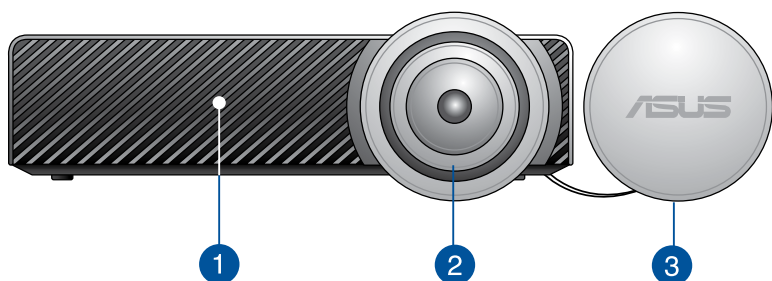
Contrast
(Kontrast)



Setup (Nastavení)

POZNÁMKA: Další informace o používání tlačítek na ovládacím panelu pro přístup k nastavení tohoto LED projektoru viz část *Přístup k nastavení LED projektoru* v této příručce.

Pohled zředu



1 Větrací otvory

Větrací otvory slouží pro přísun chladného a odvádění teplého vzduchu z LED projektoru.

VAROVÁNÍ! Aby se zabránilo přehřívání, větrací otvory neblokujte papíry, knihami, oblečením, kabely a jinými předměty.

2 Objektiv

Objektiv promítá soubory s videem a obrázky ze vstupního zařízení na promítací plochu.

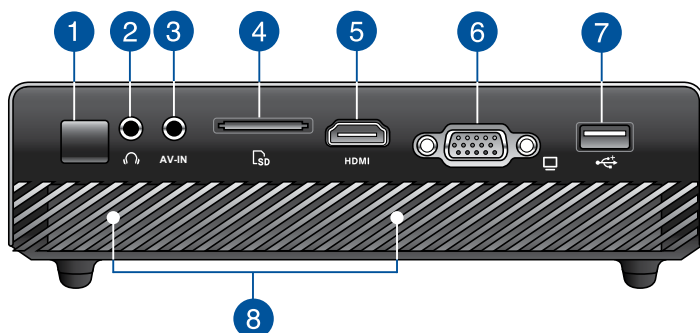
VAROVÁNÍ! Nedotýkejte se objektivu rukama ani žádným ostrým předmětem.

3 Kryt objektivu

Když objektivu chrání objektiv před poškrábáním a možným nashromážděním nečistot.

DŮLEŽITÉ! Před používáním LED projektoru sejměte kryt objektivu.

Pohled zezadu



1 Infračervený (IR) senzor

IR senzor detekuje signál z dálkového ovladače LED projektoru a umožňuje přistupovat k ovládacímu panelu LED projektoru ze vzdálenosti až deset (7) metrů a pod úhlem příjmu 15 stupňů.

2 Port konektoru výstupu zvuku

Port konektoru výstupu zvuku umožňuje připojit k LED projektoru reproduktory se zesilovačem nebo sluchátka.

3 Portu vstupu zvuku/video

Připojením 3,5mm kompozitního AV kabelu k tomuto portu připojíte vaše zvukové/videovybavení k LED projektoru.

POZNÁMKA: Přehled připojení kabelu k tomuto portu viz tabulka na stránce 25.

4 Čtečka paměťových karet

V tomto LED monitoru je zabudována jednoslotová čtečka karet, která podporuje formáty karet SD.

5 Port HDMI

Tento port umožňuje připojení konektoru HDMI (High-Definition Multimedia Interface) a je kompatibilní s HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.

6 Port VGA

Prostřednictvím tohoto portu lze LED projektor připojit k dalším zařízením, která jsou kompatibilní s VGA.

7 Port USB 2.0

Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) je kompatibilní se zařízeními, která jsou vybavena konektory USB 2.0 nebo USB 1.1.

8 Reprodukory

Tento LED projektor využívá technologii SonicMaster pro zajištění hi-fi kvality zvuku s bohatšími basy přímo ze zabudovaných reproduktorů.

Pravá strana



1 Bezpečnostní slot Kensington®

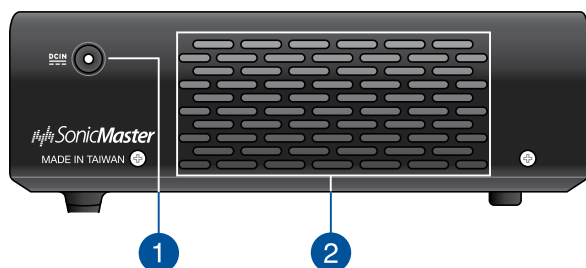
Bezpečnostní slot Kensington® umožňuje ochránit LED projektor bezpečnostními prvky, které jsou kompatibilní se standardem Kensington®.

2 Větrací otvory

Větrací otvory slouží pro přísun chladného a odvádění teplého vzduchu z LED projektoru.

VAROVÁNÍ! Aby se zabránilo přehřívání, větrací otvory neblokujte papíry, knihami, oblečením, kabely a jinými předměty.

Levá strana



1 Port vstupu stejnosměrného (DC) napájení

K tomuto portu připojte dodaný napájecí adaptér, aby bylo možné nabíjet baterii a napájet LED projektor.

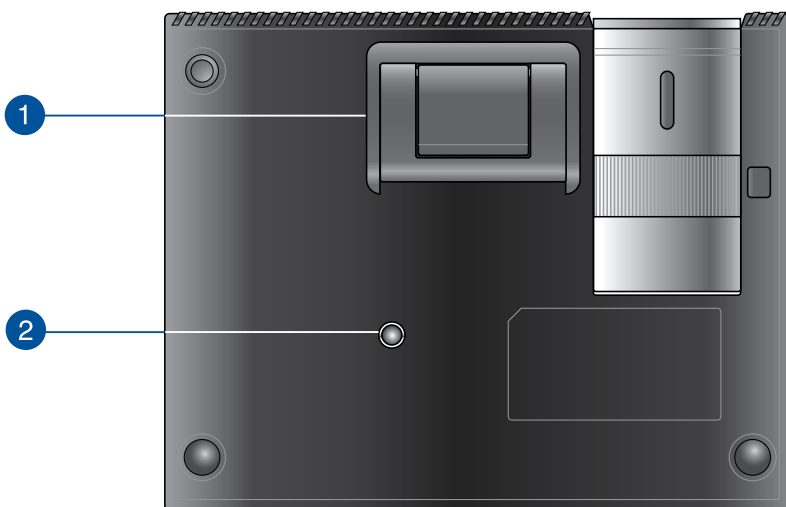
VAROVÁNÍ! Adaptér se během provozu může zahřívat. Adaptér nezakrývejte a když je připojen k elektrické zásuvce, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

2 Větrací otvory

Větrací otvory slouží pro přísun chladného a odvádění teplého vzduchu z LED projektoru.

VAROVÁNÍ! Aby se zabránilo přehřívání, větrací otvory neblokujte papíry, knihami, oblečením, kabely a jinými předměty.

Pohled zdola



1 Integrovaný stojánek

Tento LED projektor je vybaven integrovaným stojánkem, který umožňuje upravit výšku projektoru o 5 nebo 9,5 stupňů.

2 Závít pro připevnění stativu

Pomocí tohoto závitu lze k LED projektoru připevnit stativ.

Dálkový ovladač LED projektoru



1 Tlačítka na ovládací panelu

Tlačítka na ovládacím panelu slouží k procházení nabídky na promítací ploše. Jednotlivá tlačítka rovněž odpovídají konkrétním nastavení LED projektoru.

POZNÁMKA: Další podrobné pokyny pro používání tlačítek na ovládacím panelu viz část *Používání nabídky OSD* v této příručce.

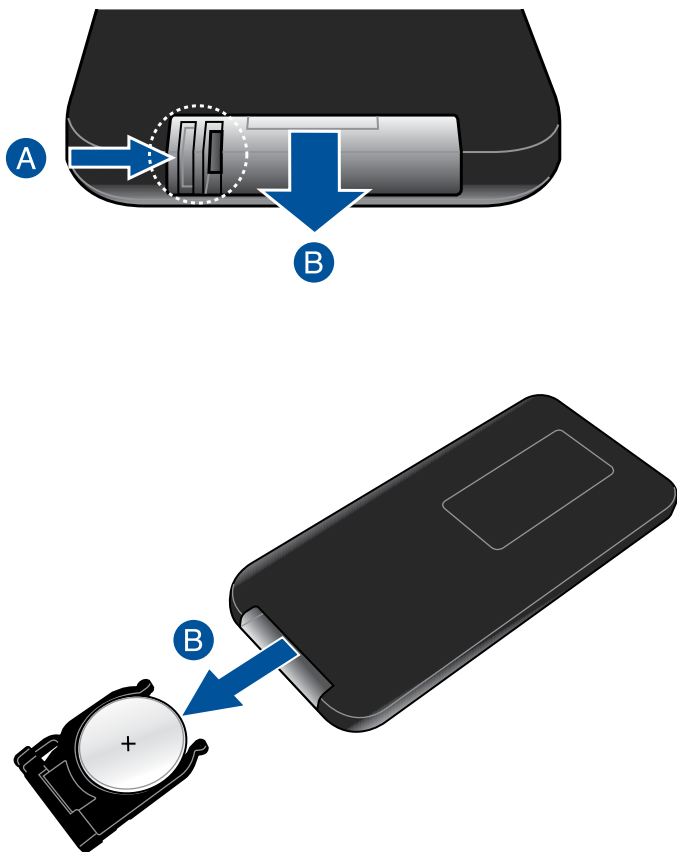
2 Příhrádka baterie

Do této příhrádky lze vložit lithiovou knoflíkovou baterii CR2025 pro napájení dálkového ovladače LED projektoru.

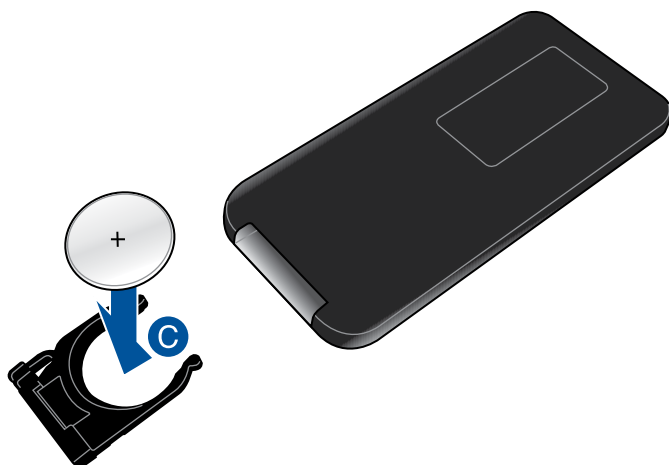
POZNÁMKA: Další pokyny pro používání příhrádky baterie viz část *Výměna baterie* v této příručce.

Výměna baterie

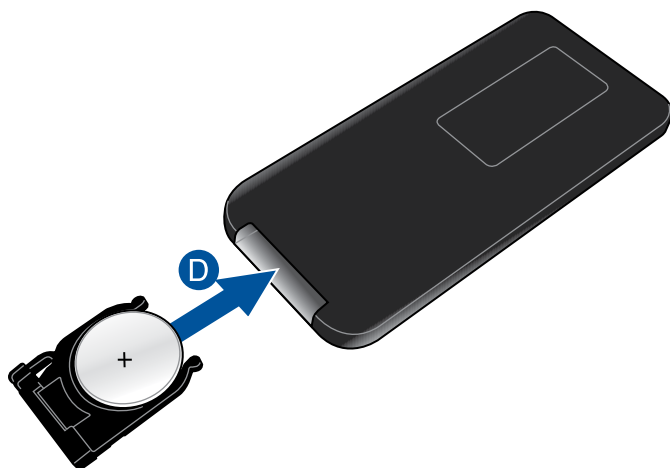
- A. Posunutím západky přihrádky baterie vpravo uvolníte držák baterie.
- B. Zatáhněte za držák baterie a zcela jej vyjměte z přihrádky.



- C. Vyměňte starou baterii a potom vložte do držáku novou CR2025 lithiovou knoflíkovou baterii tak, aby kladný pól (+) směřoval nahoru.



- D. Zasuňte držák baterie zpět do přihrádky. Držák zcela zasuňte, dokud neuslyšíte tiché cvaknutí; znamená to, že přihrádka baterie je zajištěna na svém místě.



Kapitola 2

Instalace



Používání LED projektoru

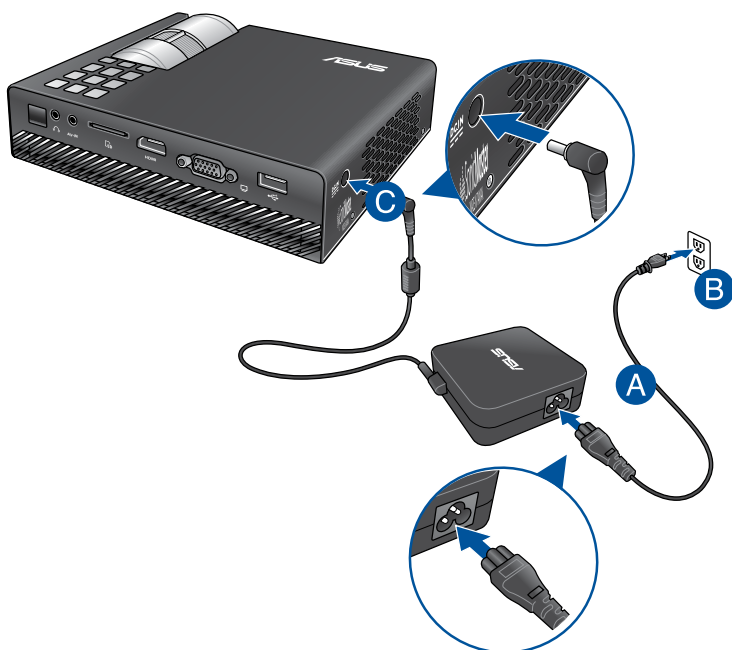
K tomuto mobilnímu LED projektoru lze připojit a přehrávat zařízení a snadno otevírat multimediální soubory, poslouchat zvuk přímo ze zabudovaných SonicMaster reproduktorů a využívat Wi-Fi k promítání.

Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a zachována kvalita tohoto přístroje, při používání tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

1. Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru

- A. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
- B. Připojte síťový napájecí kabel ke zdroji napájení.
- C. Připojte konektor stejnosměrného napájení k LED projektoru.

POZNÁMKA: Tento LED projektor je rovněž kompatibilní s ASUS napájecími adaptéry v rozsahu 65 až 95 W.

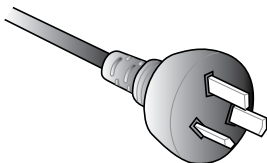


Požadavky na síťový napájecí kabel

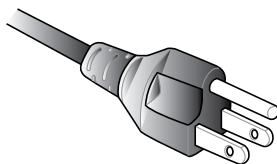
Použijte kabel se správnou síťovou zástrčkou odpovídající vaší zemi.

DŮLEŽITÉ! Pokud síťový napájecí kabel dodaný s LED projektorem nevyhovuje vaší elektrické zásuvce, obraťte se na prodejce.

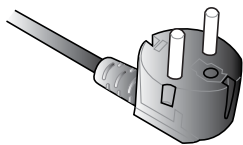
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme použít k připojení zobrazovače také kabel s uzemněnou zástrčkou, aby se zabránilo rušení obrazu způsobenému kolísáním napětí.



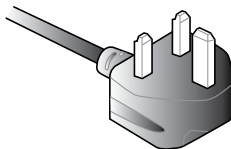
pro Austrálii a pevninskou Čínu



pro USA, Kanadu a Tchaj-wan



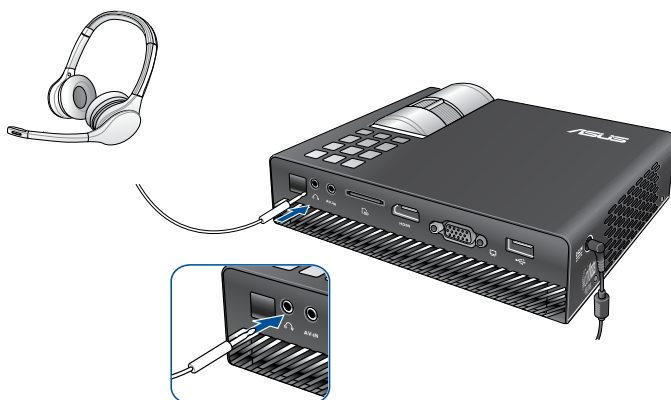
pro kontinentální Evropu



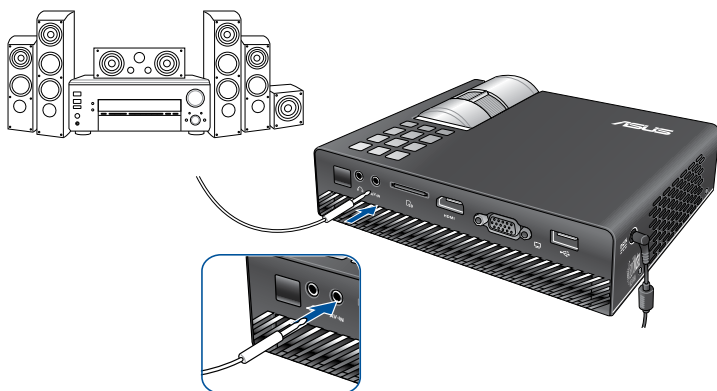
pro Velkou Británii

2. Připojte LED projektor k vašemu zařízení

A. Konektor výstupu zvuku



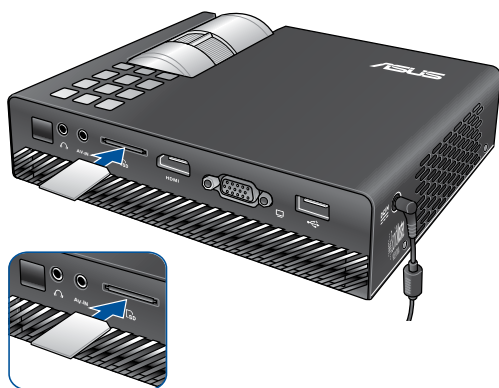
B. Konektor vstupu zvuku/video



POZNÁMKA: V následující tabulce vyhledejte kolík pro připojení k portu AV-IN.

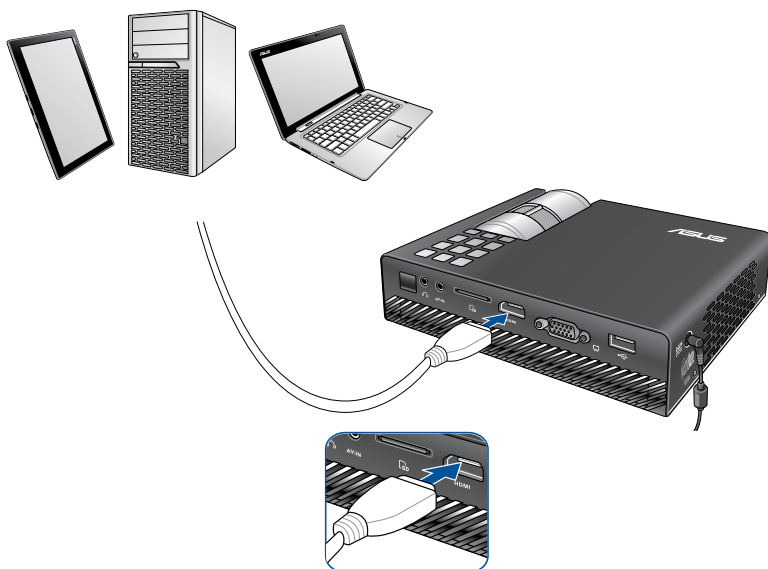
PIN	Signál
	Uzemnění
	Bílá - levý zvukový kanál
	Červená - pravý zvukový kanál
	Žlutá - video

C. SD/SDHC



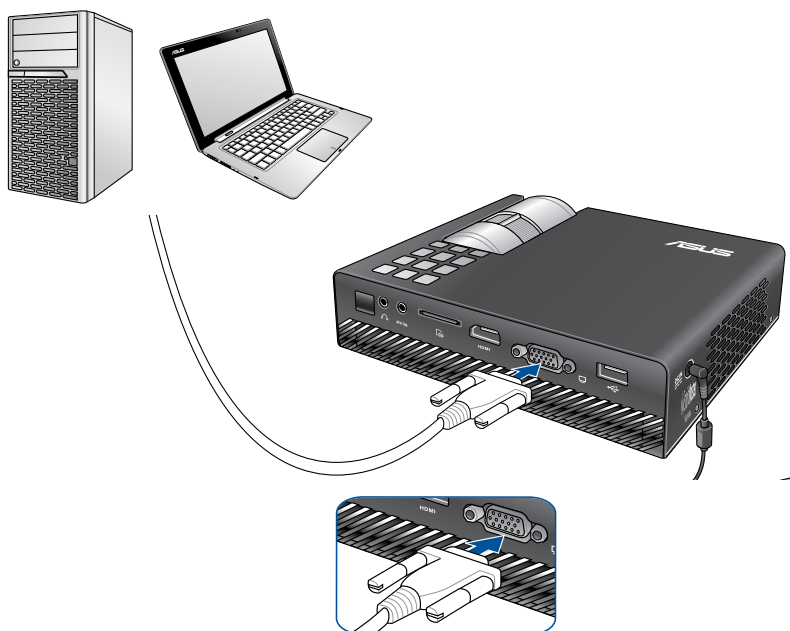
POZNÁMKA: Podrobné pokyny pro spouštění souborů z paměťové karty viz *Spuštění aplikace Media Center* v této příručce.

D. HDMI



POZNÁMKA: Některé modely mobilních telefonů mohou vyžadovat speciální adaptér pro použití s porty HDMI.

E. VGA



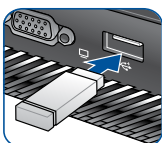
F. USB 2.0



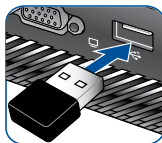
Kompatibilní USB 2.0 vstupní zařízení:



USB kabel



Jednotka flash



Wi-Fi adaptér

POZNÁMKA: Podrobné pokyny pro používání portu USB 2.0 ke spuštění podporovaných formátů souborů viz část *Spuštění aplikace Media Center* v této příručce.

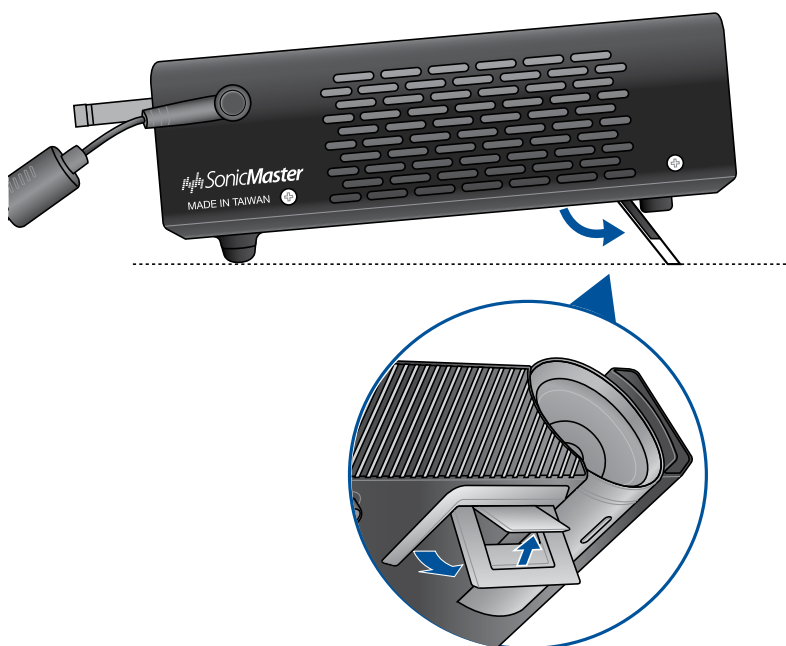
3. Upravte výšku LED projektoru

Tento LED projektor je vybaven integrovaným stojánkem, který umožňuje upravit výšku zobrazeného obrazu.

VAROVÁNÍ! Před vložením LED projektoru do brašny zkontrolujte, zda je integrovaný stojánek zcela zasunutý.

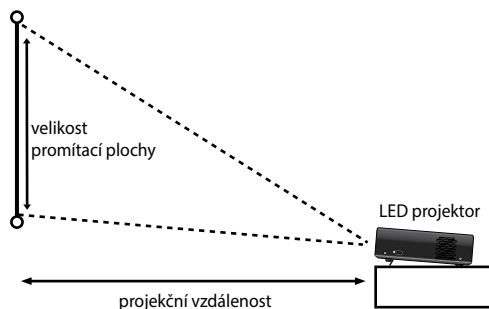
POZNÁMKY:

- LED projektor umístěte na stabilní a rovnou plochu.
 - Po stranách LED projektoru udržujte volný prostor 30 cm nebo více.
 - Poradte se s vaším prodejcem o možnosti speciální instalace, například zavěšení LED projektoru na strop.
-



Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti

Podle následující tabulky upravte vzdálenost LED projektoru od promítací plochy.



Velikost promítací plochy - 16:10		Projekční vzdálenost
(palce)	(milimetry)	(metry)
30	762	0,58
40	1016	0,78
60	1524	1,16
80	2032	1,55
100	2540	1,94
120	3048	2,33
140	3556	2,71
160	4064	3,10

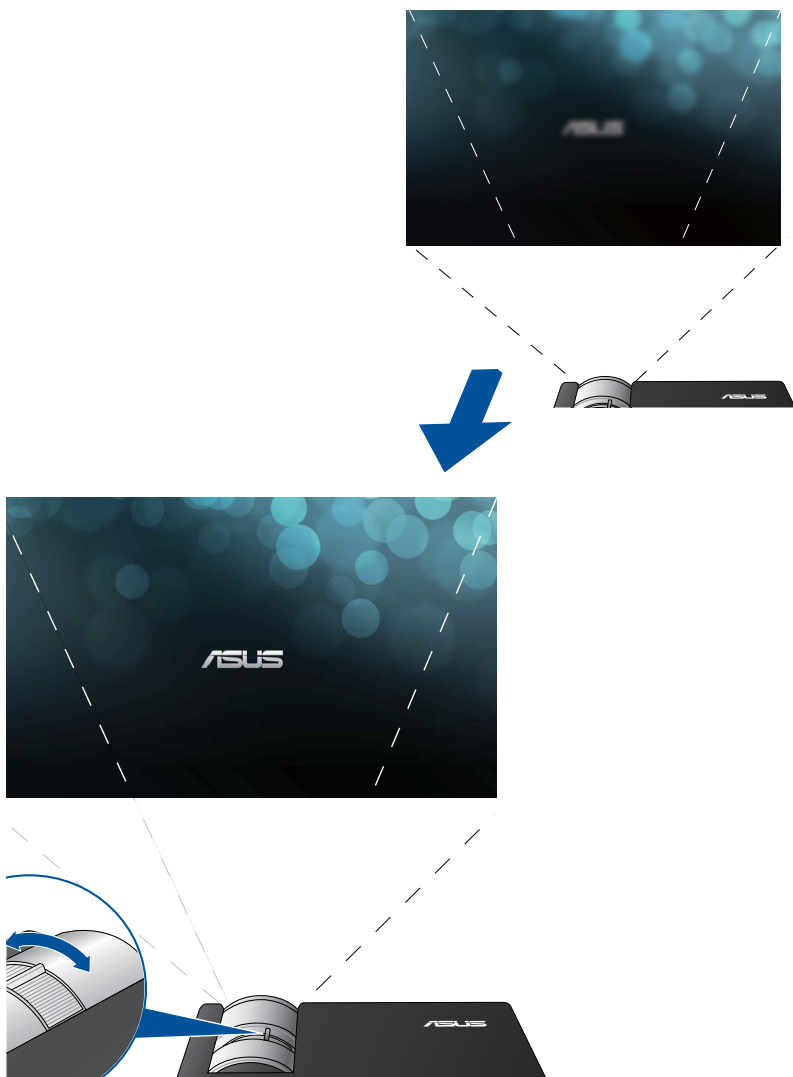
4. Stiskněte vypínač



5. Upravte zaostření obrazu

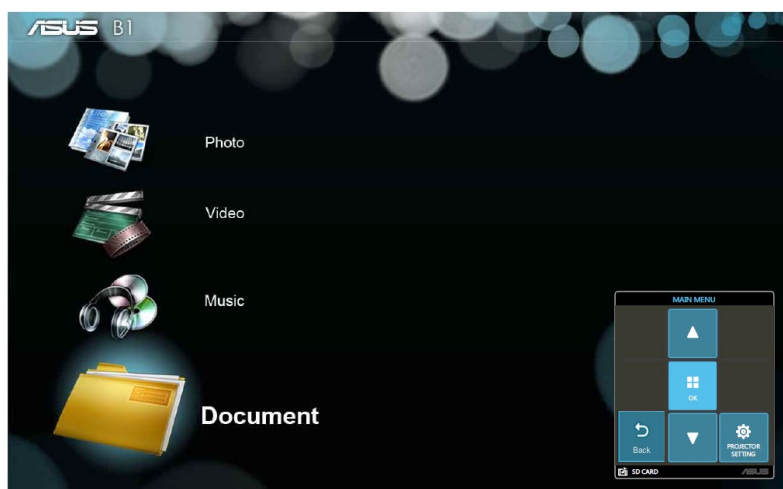
Pohybem zaostřovacího kroužku vlevo nebo vpravo upravte zaostření obrazu.

POZNÁMKA: Při upravování zobrazení používejte nehybný obraz.



Kapitola 3

Používání nabídky na promítací ploše

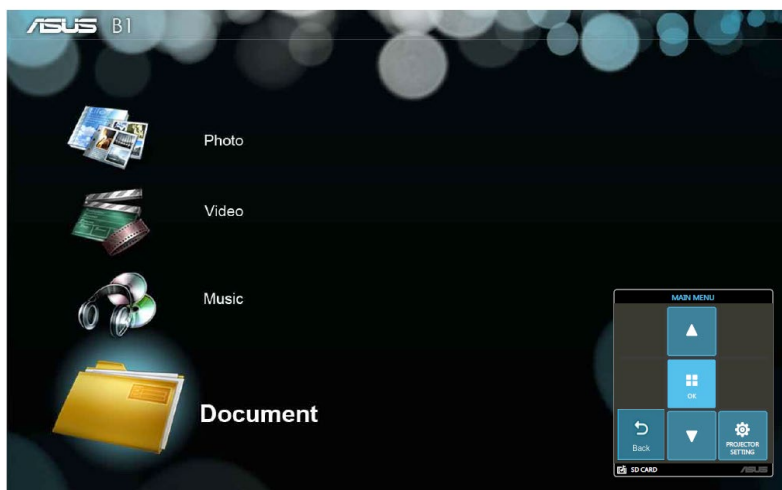


POZNÁMKA: Následující kopie obrazovek jsou pouze orientační a mohou být zaktualizovány bez předchozího upozornění.

Spouštění programů z nabídky na promítací ploše

Nabídka na promítací ploše obsahuje skupinu programů a nastavení pro maximální využití LED projektoru. V nabídce na promítací ploše se můžete pohybovat pomocí tlačítek na ovládacím panelu na LED projektoru nebo pomocí přiloženého dálkového ovladače.

Chcete-li spouštět možnosti nebo programy zobrazené v nabídce na promítací ploše, přečtěte si následující informace o masce ovládacího panelu.



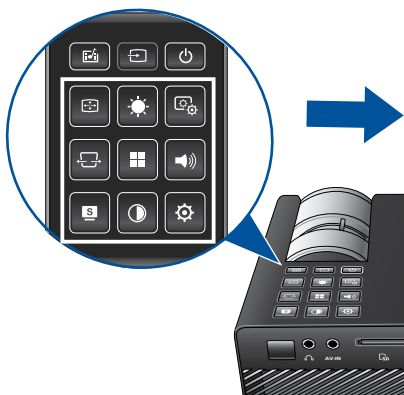
↑
maska ovládacího
panelu

Maska ovládacího panelu

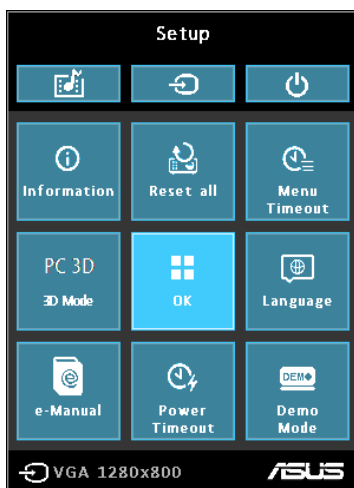
Maska ovládacího panelu vás provede používáním tlačítek na ovládacím panelu ke spuštění aktivních voleb v nabídce na promítací ploše.

Maska ovládacího panelu představuje 8 tlačítek okolo tlačítka  na ovládacím panelu.

tlačítka na ovládacím panelu



ukázka masky ovládacího panelu



První použití LED projektoru

Při prvním použití tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

1. Nainstalujte LED projektor a potom stiskněte jednou vypínač. Po zapnutí LED projektoru se zobrazí uvítací obrazovka ASUS.
2. Pomocí tlačítek na ovládacím panelu vyberte jazyk, který chcete používat v LED projektoru.
3. V masce ovládacího panelu pro předváděcí režim vyberte některou z následujících možností:

On (Zapnout) - Touto volbou spustíte předváděcí video LED projektoru. Zvolíte-li tuto volbu, přejděte ke kroku 4.

DŮLEŽITÉ!

- Při výběru této volby se při každém zapnutí LED projektoru automaticky spustí maska ovládacího panelu pro předváděcí režim.
- Když je tato volba aktivována, LED projektor automaticky spustí předváděcí video.

POZNÁMKA: Další informace o funkcích předváděcího režimu viz část *Používání předváděcího režimu* v této příručce.

Off (Vypnout) - Tato volba deaktivuje přehrávání předváděcích videí v LED projektoru a přejde na vyhledávání připojených vstupních zařízení.

DŮLEŽITÉ! Při výběru této volby se deaktivuje předváděcí režim a místo toho se při každém zapnutí LED projektoru zobrazí maska ovládacího panelu pro výběr vstupu.

POZNÁMKA: Další informace o funkcích předváděcího režimu viz část *Používání předváděcího režimu* v této příručce.

4. Chcete-li po nebo během přehrávání předváděcího videa přejít na vyhledávání připojených vstupních zařízení, stiskněte .

Přístup k nastavení LED projektoru

Kromě procházení nabídky na promítací ploše můžete použít jednotlivá tlačítka na ovládacím panelu ke spuštění následujících nastavení LED projektoru:

DŮLEŽITÉ! Chcete-li používat tyto funkce v aplikaci Media Center, stiskněte **Projector Setting (Nastavení projektoru)** na masce ovládacího panelu.



Power (Napájení)

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LED projektor.



Brightness (Jas)

Stisknutím tohoto tlačítka upravíte jas promítaného obrazu.



Keystone (Lichoběžníková korekce)

Stisknutím tohoto tlačítka opravíte deformaci obrazu způsobenou promítáním pod úhlem.



Main Menu (Hlavní nabídka)/OK

Stisknutím tohoto tlačítka spustíte hlavní nabídku nastavení LED projektoru, aktivujete vybranou položku nebo ukončíte aktuální masku ovládacího panelu.



Volume (Hlasitost)

Stisknutím tohoto tlačítka upravíte hlasitost zvukového souboru přehrávaného v LED projektoru.



Contrast (Kontrast)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte rozdíl mezi světlými a tmavými částmi promítaného obrazu.



Media Center

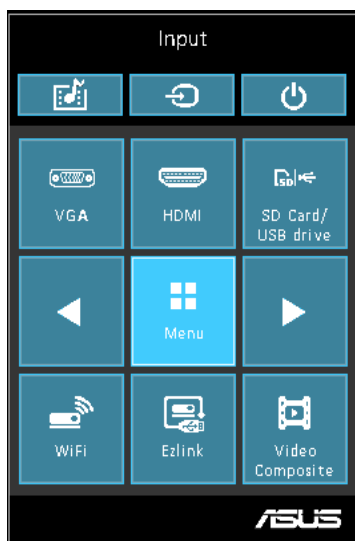
Stisknutím tohoto tlačítka spustíte aplikaci Media Center.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část *Používání aplikace Media Center* v této příručce.



Input (Vstup)

Stisknutím tohoto tlačítka vyhledáte zařízení připojená k vašemu LED projektoru.





Splendid

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete některý z následujících režimů zobrazení: **Standard (Standardní)**, **Black Board (Černá tabule)**, **White Board (Bílá tabule)**, **Dynamic (Dynamický)**, **sRGB**, **Theater (Divadlo)**, **Scenery (Scéna)**.

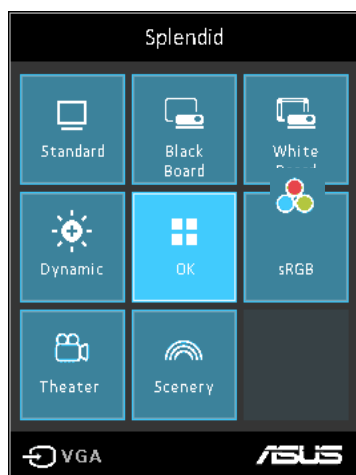
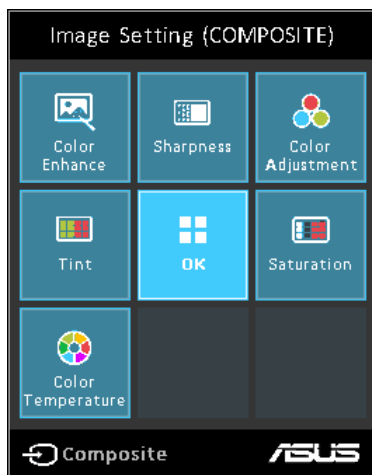
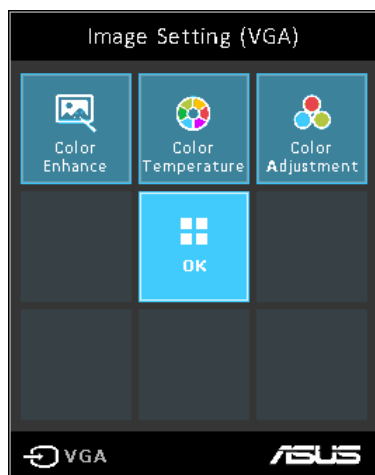




Image Setting (Nastavení obrazu)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete přistupovat k následujícím nastavením obrazu:

POZNÁMKA: Možnosti dostupné v části **Image Setting (Nastavení obrazu)** se mezi zdrojem VGA a Kompozitní liší.

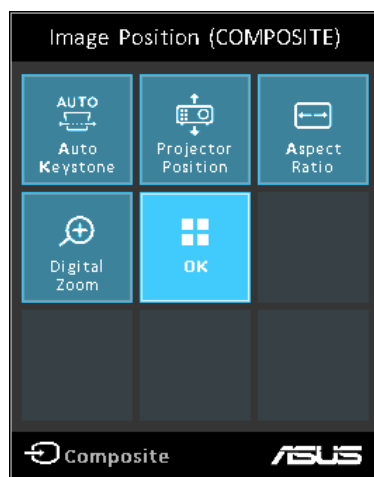
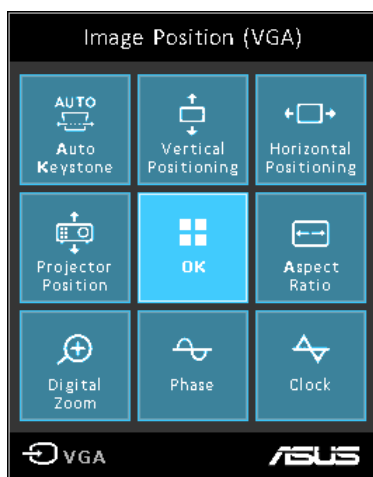


- **Color Temperature (Barevná teplota)** - Tato volba umožňuje upravit teplotu světla LED projektoru podle následujících možností: **Low (Nízká)**, **Medium (Střední)**, **High (Vysoká)**.
- **Color Adjustment (Nastavení barev)** - Tato volba umožňuje upravit teplotu obrazu podle následujících nastavení: Auto, RGB, YUV.
- **Color Enhance (Vylepšení barev)** - Tato volba umožňuje vylepšovat barvy promítaného obrazu.
- **Sharpness (Ostrost)** - Tato volba umožňuje zvýšit nebo snížit ostrost vzhledu promítaného obrazu.
- **Saturation (Sytost)** - Tato volba umožňuje upravovat odstín promítaného obrazu.
- **Tint (Odstín)** - tato volba umožňuje posouvat barvy promítaného obrazu směrem k červené nebo zelené.



Poloha obrazu

Stisknutím tohoto tlačítka lze přistupovat k následujícím nastavením polohy obrazu:



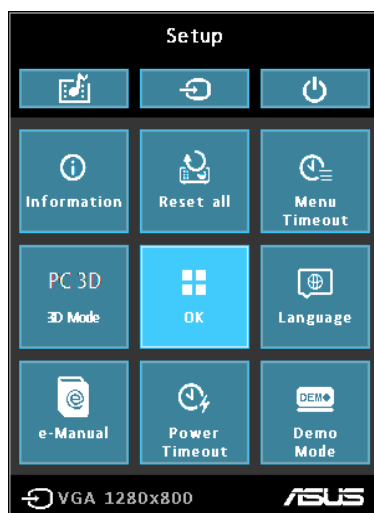
- **Auto Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení)** - Tato volba umožňuje automaticky upravit zarovnání obrazu.
- **Horizontal Positioning (Vodorovná pozice)** - Tato volba umožňuje vodorovně posouvat pozici obrazu.
- **Projector Position (Pozice projektoru)** - Tato volba umožňuje upravit pozici promítaného obrazu podle umístění LED projektoru.
- **Vertical Positioning (Svislá pozice)** - Tato volba umožňuje svisle posouvat pozici obrazu.
- **Aspect Ratio (Poměr stran)** - tato volba umožňuje měnit promítání obrazu podle následujících poměrů stran: **AUTO, 4:3, 16:9 a 16:10**.
- **Digital Zoom (Digitální zoom)** - tato volba umožňuje přiblížit nebo oddálit promítaný obraz. Rovněž umožňuje posouvat obraz následujícími směry: vlevo, vpravo, nahoru nebo dolů.

- **Phase (Fáze)** - Tato volba umožňuje upravit počet řádků vytvářených LED projektorem ve vztahu k počítači.
- **Clock (Frekvence)** - Tato volba umožňuje upravit frekvenci LED projektoru podle počítače.



Setup (Nastavení)

Stisknutím tohoto tlačítka lze přistupovat k následujícím nastavením LED projektoru:



- **Information (Informace)** - Tato volba zobrazuje následující informace o LED projektoru: aktuálně používaný vstupní port, název modelu LED projektoru a aktuálně používaný režim Splendid.
- **Reset All (Obnovit vše)** - Tato volba umožňuje obnovit všechna nastavení LED projektoru.
- **Menu Timeout (Časový limit nabídky)** - Tato volba umožňuje nastavit časový limit (v sekundách) po jehož uplynutí zmizí nabídka na promítací ploše.
- **PC 3D** - Tato volba umožňuje používat 3D brýle s tímto LED projektorem.
- **Language (Jazyk)** - Tato volba umožňuje vybrat používaný jazyk nabídky LED projektoru na promítací ploše.

- **E-Manual (Elektronická příručka)** - Tato volba spustí elektronickou příručku LED projektoru.
- **Power Timeout (Časový limit vypnutí)** - Tato volba umožňuje nastavit počet minut nečinnosti, po jejich uplynutí se LED projektor automaticky vypne.
- **Demo Mode (Předváděcí režim)** - Tato volba slouží k zapnutí nebo vypnutí předváděcích videí LED projektoru.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část *Používání předváděcího režimu* v této příručce.

Používání 3D brýlí

Tento LED projektor podporuje 3D technologii pro rozšířené možnosti sledování. V následující části jsou uvedeny podrobnosti k používání zakoupených 3D brýlí s tímto LED projektorem.

DŮLEŽITÉ: Zakupte si brýle, které jsou připraveny pro technologii TI 3D. Vaše 3D soubory musí být kompatibilní s formátem TI 3D.

POZNÁMKA: Další podrobnosti o zobrazování 3D souborů viz uživatelská příručka dodaná s 3D brýlemi.

Pokyny pro prohlížení 3D souborů:

1. Stáhněte si do počítače kompatibilní 3D softwarový přehrávač.

DŮLEŽITÉ! Zkontrolujte, zda verze softwaru podporuje převod 3D formátu na výstup sekvenční metodou (Frame Sequential) prostřednictvím portu HDMI/VGA.

2. Zapněte 3D brýle.
3. Zkontrolujte, zda je monitor vašeho počítače nastaven na rozlišení 1024 x 768.
4. Připojte váš počítač k tomuto LED projektoru pomocí portu HDMI nebo VGA a potom aktivujte **3D mode (3D režim)** v LED projektoru.
5. Spusťte přehrávání 3D souboru z počítače.

Používání předváděcího režimu

V předváděcím režimu lze s tímto LED projektorem promítat předváděcí video dodané s projektorem nebo vlastní předváděcí videa.

Předváděcí režim Demo Mode se v tomto LED projektoru aktivuje automaticky, pokud při prvním spuštění zařízení zvolíte možnost **On (Zapnuto)**.

Pokud zvolíte možnost **Off (Vypnuto)**, tato funkce je deaktivována. V tomto případě lze tuto funkci aktivovat podle následujících pokynů.

Aktivace předváděcího režimu

1. Spustíte masku ovládacího panelu **Setup (Nastavení)**.
2. Zvolte **Demo Mode (Předváděcí režim) > On (Zapnuto)**.

DŮLEŽITÉ!

- Při výběru této volby se při každém zapnutí LED projektoru automaticky spustí maska ovládacího panelu pro předváděcí režim.
 - Když je tato volba aktivována, po přechodu do pohotovostního režimu LED projektor automaticky spustí předváděcí video ze své vnitřní paměti nebo z karty SD nebo z jednotky USB.
-

Vytvoření a přehrání vlastního předváděcího videa

S tímto LED projektorem lze vytvářet jednoduchá předváděcí videa s použitím série fotografií, které jsou promítány jako prezentace. Rovněž lze vložit hudbu na pozadí, která bude znít během promítání prezentace.

Chcete-li si vytvořit vlastní předváděcí video a přehrát jej prostřednictvím tohoto LED projektoru, postupujte podle následujících pokynů:

1. Na kartě SD nebo na jednotce USB vytvořte složku s názvem ASUS.
2. Vyberte fotografie, ze kterých chcete vytvořit předváděcí video, a jeden hudební soubor (volitelně).

DŮLEŽITÉ! Jako hudbu na pozadí vašeho předváděcího videa lze zvolit pouze jeden hudební soubor.

POZNÁMKA: V části *Technické údaje* je uveden seznam kompatibilních formátů souborů s fotografiemi a hudbou.

3. Zkopírujte vybrané soubory ve vytvořené složce ASUS.
4. Připojte kartu SD nebo jednotku USB k LED projektoru.
5. Zapněte LED projektor. Pokud je aktivován předváděcí režim, stisknutím tlačítka **On (Zapnuto)** přehrajete předváděcí video uložené ve složce ASUS na kartě SD nebo na jednotce USB.

Používání aplikace Media Center

Aplikace Media Center tohoto LED projektoru umožňuje prohlížet fotografie, přehrávat videa, poslouchat hudbu a prohlížet dokumenty prostřednictvím LED projektoru. Prostřednictvím aplikace Media Center můžete rovněž využívat možnosti připojení k síti Wi-Fi tohoto LED projektoru a připojovat se ke vstupním zařízením s rozhraním USB.

Spuštění aplikace Media Center

Aplikace Media Center se spustí automaticky poté, co LED projektor detekuje kartu SD, externí jednotku nebo připojený Wi-Fi adaptér. Aplikaci Media Center lze rovněž spustit ručně stisknutím tlačítka



na ovládacím panelu.



SD Card (Karta SD) - vyberte tuto volbu, chcete-li otevřít soubory na paměťové kartě.

USB Drive (Jednotka USB) - vyberte tuto volbu, chcete-li otevřít soubory na externí jednotce.

Ezlink - vyberte tuto volbu, chcete-li promítat ze vstupních zařízení připojených prostřednictvím USB.

WiFi - Vyberte tuto volbu, chcete-li vytvořit spojení Wi-Fi mezi zařízením (zařízeními) a LED projektorem. Aby bylo možné tuto funkci použít, je zapotřebí Wi-Fi adaptér.

Otevírání souborů na kartě SD nebo na jednotce USB

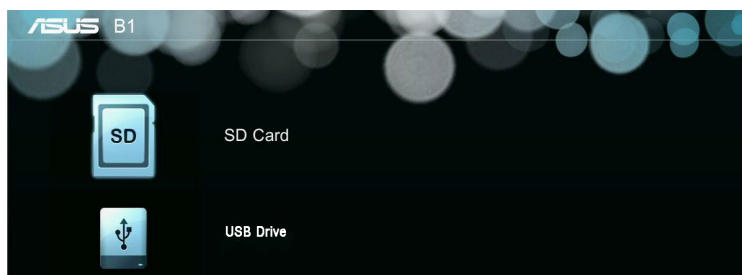
Fotografie

Podporované formáty souborů s obrázky:

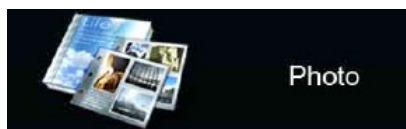
- JPG
- JPEG
- BMP (rastrový obrázek)

Pokyny pro otevření souboru s obrázkem:

1. Připojte vstupní zařízení k LED projektoru.
2. Zapnutím LED projektoru spustíte nabídku aplikace Media Center na promítací ploše.
3. Vyberte vstupní zařízení, ke kterému chcete přistupovat.



4. Vyberte volbu **Photo (Fotografie)**.



5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu.
6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spustíte masku ovládacího panelu.

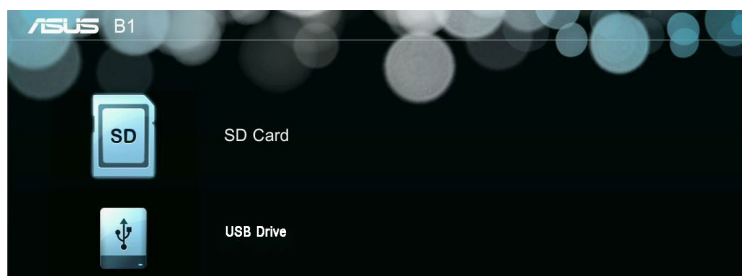
Video

Typ souboru	Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Frekvence snímků	Zvukový kodek	Poznámky
AVI MKV DIVX	DIVX4/5/6 XVID MPEG-2/4 H. 264 M-JPEG WMV3	1080P	280 Mb/s	30 snímků/s	AC3 DTS MPEG 1/2/3 PCM ADPCM AAC	Nepodporuje VC-1 AP H. 264 podporuje méně než 4 referenční rámce
TS	MPEG-2 H. 264	1080P	20 Mb/s	30 snímků/s	AC3 AAC MPEG 1/2/3 DTS LPCM	H. 264 podporuje méně než 4 referenční rámce
DAT VOB MPG MPEG	MPEG-1 MPEG-2	1080P	20 Mb/s	30 snímků/s	MPEG -1/2/3 AC3 DTS LPCM	-
MOV MP4 3GP	MPEG-4 H. 264 H. 263	1080P	20 Mb/s	30 snímků/s	AAC AMR PCM ADPCM	H. 264 podporuje méně než 4 referenční rámce
RM RMVB	RV3 RV4	720P	5 Mb/s	30 snímků/s	Cook (RA6) AAC (RA9) RACP (RA10)	-
WMV	WMV3	1080P	20 Mb/s	30 snímků/s	WMA2 WMA3	Nepodporuje VC-1 AP

POZNÁMKA: Podporované formáty souborů se mohou lišit podle modelu a jejich změny bez předchozího upozornění jsou vyhrazeny.

Pokyny pro otevření souboru s videem:

1. Připojte vstupní zařízení k LED projektoru.
2. Zapnutím LED projektoru spustíte nabídku aplikace Media Center na promítací ploše.
3. Vyberte vstupní zařízení, ke kterému chcete přistupovat.



4. Vyberte volbu **Video**.



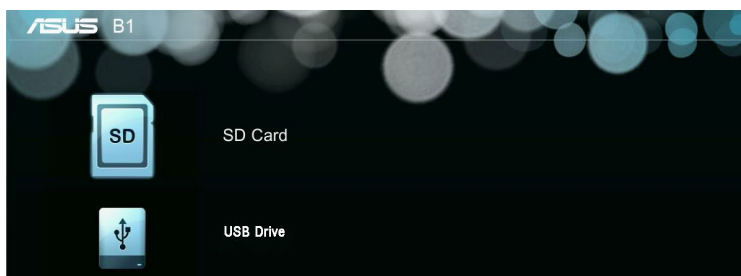
5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu.
6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spustíte masku ovládacího panelu.

Zvuk

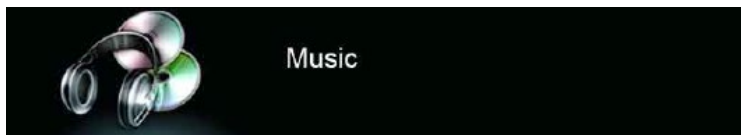
Typ souboru	Vzorkovací frekvence (kHz)	Přenosová rychlost (kb/s)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256

Při přehrávání zvukových souborů postupujte podle následujících pokynů:

1. Připojte vaše zařízení k LED projektoru.
2. Zapnutím LED projektoru spustíte nabídku aplikace Media Center na promítací ploše.
3. Vyberte vstupní zařízení, ke kterému chcete přistupovat.



4. Vyberte volbu **Music (Hudba)**.



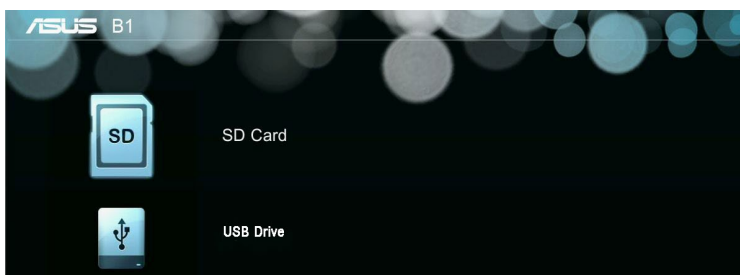
5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu.
6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spustíte masku ovládacího panelu.

Dokument

Typ souboru	Podporovaná verze	Omezení stránek/ řádků	Omezení velikosti	Poznámka
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Až 100 stránek (jeden soubor)	Až 75 MB	-
Microsoft® Office Word	Microsoft® Office Word 1995, Microsoft® Office Word 1997, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 2002, Microsoft® Office Word 2003	Vzhledem k tomu, že prohlížeč Office nenačítá všechny stránky dokumentu Microsoft® Word najednou, neexistuje žádné omezení stránek nebo řádků.	Až 100 MB	Nepodporuje tučný text v písmu Zjednodušená čínština
Microsoft® Office Excel	Microsoft® Office Excel 1995 Microsoft® Office Excel 1997, Microsoft® Office Excel 2000, Microsoft® Office Excel 2002, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Excel 2007 (.xlsx), Microsoft® Office Excel 2010 (.xlsx) Microsoft® Office Excel XP	Limit řádků: max. 595 Limit sloupců: max. 256 List: max. 100 Poznámka: Tato 3 uvedená omezení se neobjevují společně v jednom souboru.	Až 15 MB	Nepodporuje listy chráněné heslem
Microsoft® Office PowerPoint	Microsoft® Office PowerPoint 1997, Microsoft® Office PowerPoint 2000, Microsoft® Office PowerPoint 2002, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2007 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint 2010 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint XP, .ppx, .ppsx	Až 100 stránek (jeden soubor)	Až 19 MB	Nepodporuje pořadí prezentace

Při prohlížení dokumentů postupujte podle následujících pokynů:

1. Připojte vaše zařízení k LED projektoru.
2. Zapnutím LED projektoru spustíte nabídku aplikace Media Center na promítací ploše.
3. Vyberte vstupní zařízení, ke kterému chcete přistupovat.



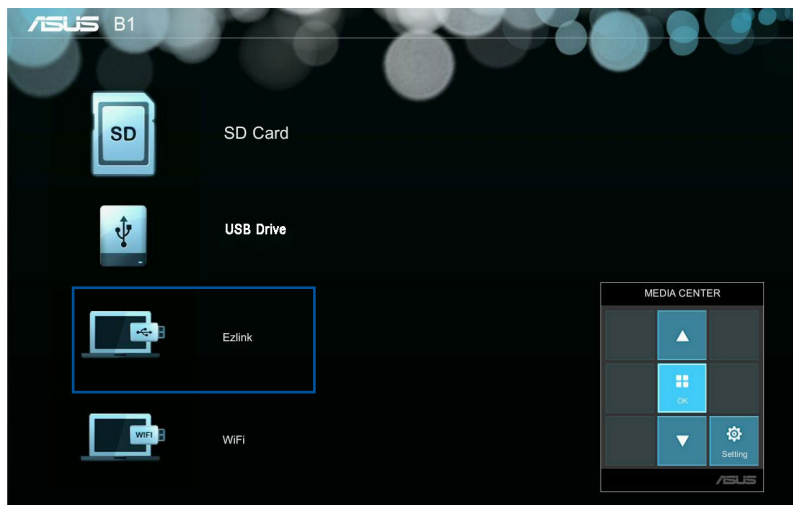
4. Vyberte volbu **Document (Dokument)**.



5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu. Stiskněte
6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spustíte masku ovládacího panelu.

Ezlink

Tato funkce umožňuje promítat ze vstupních zařízení, například z notebooků a stolních počítačů, pomocí kabelu USB.



Aby bylo možné promítat soubory pomocí **Ezlink**, je třeba nainstalovat **EZ Display** do operačního systému vstupního zařízení.

Operační systém Windows®:

1. Připojte LED projektor k vašemu zařízení pomocí kabelu USB.
2. Zapněte vstupní zařízení a přejděte na **My Computer (Tento počítač)**.
3. Vyberte **EZ Display > EZ_USB_installer.exe**

Použití Ezlink k promítání z vašeho vstupního zařízení

1. Zapněte vaše vstupní zařízení a potom jej připojte k LED projektoru kabelem USB.
2. Zapněte LED projektor. Pokud se aplikace Media Center nespustí automaticky, stiskněte  na ovládacím panelu.
3. Vyberte **EzLink**. Počkejte, až se na promítací ploše zobrazí ikona USB; znamená to, že se LED projektor úspěšně připojil k vašemu vstupnímu zařízení.
4. Výběrem ikony **EZ-USB Mirror-only (Pouze zrcadlit EZ-USB)** ve vstupním zařízení spustíte promítání ze vstupního zařízení do LED projektoru.

WiFi

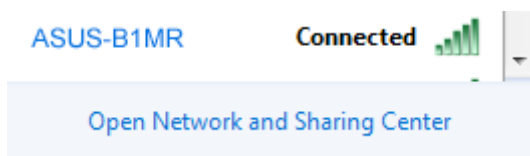
Tato funkce umožňuje vytvářet bezdrátová připojení k LED projektoru ze vstupních zařízení vybavených technologií Wi-Fi, jako jsou například notebooky a mobilní telefony.

DŮLEŽITÉ! Aby bylo možné tuto funkci použít, je zapotřebí Wi-Fi adaptér.

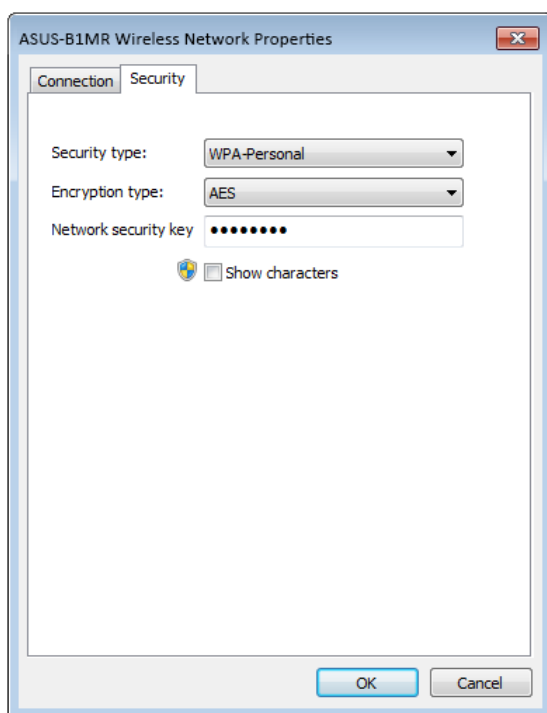
Instalace softwaru ASUS WiFi Projection

Aby bylo možné promítat z vašeho vstupního zařízení prostřednictvím **WiFi**, je třeba nainstalovat software ASUS WiFi Projection . Stáhněte si tuto aplikaci některým z následujících postupů:

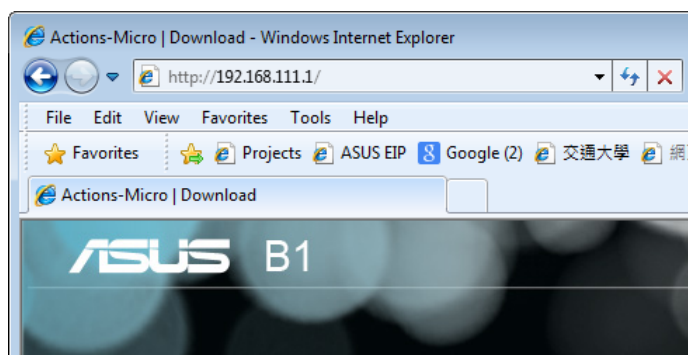
- Používáte-li operační systém Android, stáhněte si **ASUS WiFi Projection** ze služby Google® Play Store.
- Používáte-li operační systém iOS, stáhněte si **ASUS WiFi Projection** ze služby App Store.
- Používáte-li notebook, tablet nebo stolní počítač, stáhněte si software ASUS WiFi Projection podle následujících pokynů:
 1. Zapněte zařízení a v seznamu dostupných bezdrátových sítí vyberte **ASUS-B1MR**.



2. Zadejte heslo uvedené na vašem LED projektoru.



3. Po připojení zařízení zadejte do prohlížeče tuto adresu IP:
http://192.168.111.1



4. Klepnutím na některou z následujících ikon stáhněte software ASUS WiFi Projection z této adresy IP.



POZNÁMKA: Software ASUS WiFi Projection je kompatibilní s operačními systémy Windows® 7, Windows® XP, Windows® Vista a Mac® OS X. Změny tohoto seznamu kompatibilních operačních systémů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Používání režimu zobrazení podle AP

Pomocí tohoto režimu můžete navázat připojení 1:1 mezi vaším vstupním zařízením a LED projektorem.

1. Připojte Wi-Fi adaptér k LED projektoru; spustí se aplikace Media Center.

POZNÁMKA: Pokud se aplikace Media Center nespustí automaticky, stiskněte  a potom vyberte **WiFi>Display via AP mode (Režim zobrazení podle AP)**.

2. Aktivujte připojení WiFi ve vašem vstupním zařízení. Vyberte **ASUS-B1MR** (výchozí SSID) nebo nový SSID, který jste nakonfigurovali pro B1M/B1MR LED projektoru.

POZNÁMKA: Rovněž můžete postupovat podle zobrazených pokynů.

3. Zadáním hesla uvedeného na LED projektoru do vašeho vstupního zařízení aktivujte připojení v režimu AP.
4. Spustíte aplikaci **ASUS WiFi Projection** ve vašem zařízení.
5. Vyberte volbu **Projector (Projektor)**.
6. Klepněte na funkci, kterou chcete použít.

POZNÁMKA: Změny funkcí způsobené aktualizacemi softwaru bez předchozího upozornění vyhrazeny.

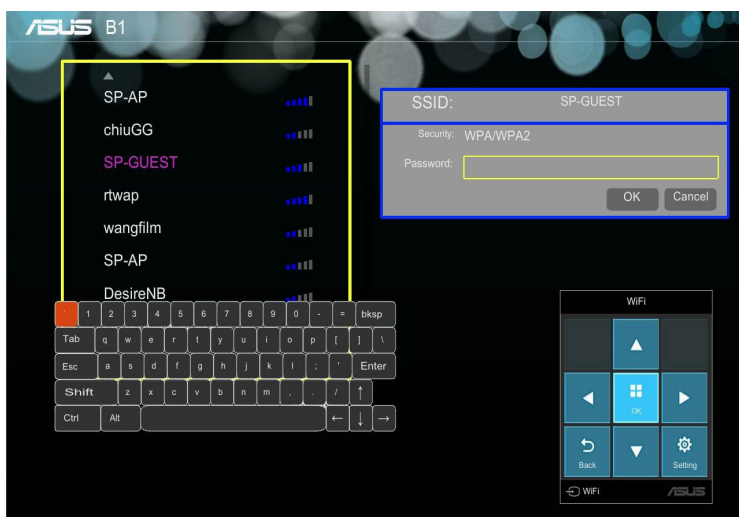
Používání režimu zobrazení podle klienta

Pomocí tohoto režimu můžete připojit LED projektor k jinému Wi-Fi aktivnímu bodu a při používání LED projektoru umožnit skupinový přístup.

1. Připojte Wi-Fi adaptér k LED projektoru; spustí se aplikace Media Center.

POZNÁMKA: Pokud se aplikace Media Center nespustí automaticky, stiskněte  a potom vyberte **WiFi**.

2. Vyberte možnost **Display by Client mode (Režim zobrazení podle klienta)**.
3. Stisknutím  procházejte nahoru nebo stisknutím  procházejte dolů seznam dostupných Wi-Fi aktivních bodů a potom stisknutím  vyberte Wi-Fi aktivní bod, ke kterému se chcete připojit.
4. Stisknutím  spusťte klávesnici nabídky na ploše. Pomocí ovládacího panelu procházejte klávesnici, zadejte heslo Wi-Fi aktivního bodu a potom stiskněte **Enter**.



POZNÁMKA: B1M/B1MR LED projektor podporuje zařízení s technologií WPA/WPA2.

5. Stisknutím **OK** spusťte Wi-Fi připojení mezi Wi-Fi aktivním bodem a LED projektorem.
6. Podle stejných pokynů v části *Používání režimu zobrazení podle AP* připojte vstupní zařízení k LED projektoru.

Používání nastavení WiFi AP

Umožňuje měnit nastavení SSID, zabezpečení a hesla při používání **Display by AP mode (Režim zobrazení podle klienta)**.

Používání nastavení WiFi klienta

Vyhledá dostupné WiFi aktivní body, ke kterým můžete připojit LED projektor pro aktivaci **Display by Client mode (Režim zobrazení podle klienta)**.

Vícejazyčné verze

Další jazykové verze této elektronické příručky jsou k dispozici ke stažení na těchto webových stránkách: <http://support.asus.com>

Dodatky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle Částky 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. 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 vzdálenost 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.

Toto zařízení vyhovuje Části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
2. Toto zařízení musí snést veškeré rušení, které může způsobit nesprávnou činnost.

Prohlášení kanadského úřadu pro komunikace

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity rádiového vyzařování digitálních zařízení třídy B uvedené v Předpisech pro rádiové rušení kanadského Ministerstva komunikací.

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

Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení

Společnost ASUS se řídí principy ekologického návrhu a výroby produktů a zajišťuje splnění globálních ekologických předpisů ve všech fázích životního cyklu produktů ASUS. Společnost ASUS kromě toho také zveřejňuje relevantní informace v souladu s požadavky předpisů.

Více se o povinně zveřejňovaných informacích dozvíte na <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> ASUS plní tyto požadavky:

Prohlášení o materiálech dle japonské normy JIS-C-0950

Evropské předpisy REACH SVHC

Korejské předpisy RoHS

Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru

ASUS provozuje program recyklace a zpětného odběru založené na naší snaze maximálně chránit životní prostředí. Věříme, že má smysl nabízet řešení umožňující zodpovědnou recyklaci našich produktů, baterií, dalších součástí a obalových materiálů. Podrobné informace o recyklaci v různých regionech najdete na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Technické údaje B1M/B1MR LED projektoru

Displej	Zobrazovací technologie	0,45" DLP®
	Zdroj světla	R/G/B LED
	Životnost světelného zdroje	30 000 hodin (max.)
	Skutečné rozlišení (nativní)	WXGA 1280 x 800
	Světelný výstup	900 lumenů (B1MR), 700 lumenů (B1M)
	Kontrastní poměr (typ.)	3 500:1 DCR
	Sytost barev (NTSC)	Typicky 100 %
	Zobrazované barvy	1,07 miliard barev
Promítací objektiv	Poměr dosvitu	0,9 při 16:10 (51" při 1 m)
	Projekční vzdálenost	0,6 ~ 120 palců
	Velikost promítaného obrazu/promítací plochy	31,2 – 388,62 cm
	Posun projekce	105 ± 5 %
	Poměr zvětšení	Pevný
Funkce video	Obrazové režimy	7 režimů (Standardní režim, Černá tabule, Bílá tabule, Dynamický režim, sRGB, režim Scéna, režim Divadlo)
	Lichoběžníková korekce	Digitální (až do +/- 40 stupňů)
	Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení	Ano
	Aspect Ratio (Poměr stran)	16:10/ 16:9 / 4:3
	Umístění projektoru	Stolek vpředu, Stolek vzadu, Strop vpředu, Strop vzadu
Funkce zvuku	Zabudované reproduktory	Ano, 2W reproduktor*2
Signál Frekvence	Kmitočet analogového signálu	31,5 ~ 91,1 kHz(H)/50 ~ 85 Hz(V)
	Frekvence digitálního signálu	31,5 ~ 91,1 kHz(H)/50 ~ 85 Hz(V)

(pokračování na další straně)

Napájení	Zapnutý režim	≤65 W (úsporný režim)/≤85 W (normální režim)
	Pohotovostní režim	< 0,5 W
Hlučnost	Akustický šum	Normální režim: 32 dBA - 34 dBA Úsporný režim: 28 dBA - 30 dBA
Vstup nebo výstup	Vstup PC signálu	D-sub, HDMI1.3 (podpora HDCP)
	Vstup videa	Kompozitní video
	Výstup zvuku	Výstup pro připojení sluchátek
	Čtečka karet	Ano (1 x slot na kartu SD pro přehrávání multimédií)
	Port USB 2.0	Ano (1 x typ A, pro servisní upgrade FW a mediální funkce USB WiFi adaptéru, USB zobrazení, miniaturní USB disk)
Podporované formáty multimédií	Video	MOV/MP4/AVI/MKV/MPG/MPEG//WMV
	Zvuk	MP3/MP1/MP2/WMA/AAC/ADPCM-WAV/PCM-WAV
	Obrázek	JPG/JPEG/BMP
	Prohlížeč dokumentů	PDF/DOC/DOCX/XLS/PPT/PPTX/TXT

(pokračování na další straně)

Fyzický vzhled	Barvy skříně	Černá
	Závít pro připevnění stativu	Ano
	Opěrný stojánek	Ano (úhel náklonu: $5\pm1^\circ$ a $9,5\pm1^\circ$)
	Tlačítka na přístroji	Ano (Media Center, Vstup, Napájení, Poloha obrazu, Jas, Kvalita obrazu, Korekce lichoběžníku, Vstoupit, Hlasitost, Splendid, Kontrast, Nastavení)
	Kryt objektivu	Ano
Zabezpečení	Zámek Kensington	Ano
Rozměry	Fyzické rozměry	175 (Š) x 139 (H) x 44,5 (V) mm
	Rozměry krabice	338 (Š) x 225 (H) x 80 (V) mm
Hmotnost	Čistá hmotnost (odhad)	<0,9 kg
	Celková hmotnost (odhad)	<2,3 kg
Provozní teplota		0 ~ 40° C
Provozní vlhkost		20 ~ 90%
Příslušenství		převodní brašna, napájecí adaptér, napájecí kabel, kabel D-Sub, stručná příručka, dálkový ovladač, WiFi adaptér (v konkrétních zemích), záruční list
Regulátor certifikáty		FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/PSE/Gost-R

- * Změny technických údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.
- ** Dostupnost produktu se může lišit podle regionu.
- *** Všechny uvedené značky a názvy produktů jsou obchodní známky příslušných vlastníků.

Podporované frekvence PC

DSUB vstup

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
720 x 400	720x400_70	70.087	31.469	28.322
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.5
	VGA_75	75	37.5	31.5
	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_72	72.188	48.077	50
	SVGA_75	75	46.875	49.5
	SVGA_85	85.061	53.674	56.25
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_70	70.069	56.476	75
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
	XGA_85	84.997	68.667	94.5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67.5	108
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
	WXGA_75	74.934	62.795	106.5
	WXGA_85	84.88	71.554	122.5
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981	108
	SXGA_75	75.025	79.976	135
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.5
1400X1050	SXGA+_60	59.978	65.317	121.75
640x480@67Hz	MAC13	66.667	35	30.24
832x624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.28
1024x768@75Hz	MAC19	74.93	60.241	80
1152x870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100

Vstup CVBS

Režim Video	Horizontální frekvence(kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
NTSC	15.73	60
PAL	15.63	50
SECAM	15.63	50
PAL-M	15.73	60
PAL-N	15.63	50
PAL-60	15.73	60
NTSC4.43	15.73	60

HDMI (PC)

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.5
	VGA_75	75	37.5	31.5
	VGA_85	85.008	43.269	36
720 x 400	720x400_70	70.087	31.469	28.322
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_72	72.188	48.077	50
	SVGA_75	75	46.875	49.5
	SVGA_85	85.061	53.674	56.25
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_70	70.069	56.476	75
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
	XGA_85	84.997	68.667	94.5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67.5	108
1280x720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
	WXGA_75	74.934	62.795	106.5
	WXGA_85	84.88	71.554	122.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712	85.5
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.5
1400X1050	SXGA+_60	59.978	65.317	121.75
640x480@67Hz	MAC13	66.667	35	30.24
832x624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.28
1024x768@75Hz	MAC19	75.02	60.241	80
1152x870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100

HDMI (video)

Frekvence	Rozlišení	Vertikální frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
480i	720(1440) x 480	59.94	15.73	27
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720(1440) x 576	50	15.63	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25	148.5
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5	148.5