



LED projektor

E-příručka

P3B



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

CZ10455

První vydání

Leden 2016

COPYRIGHT AND WARRANTY INFORMATION

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification of alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

LIMITATION OF LIABILITY

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

SERVICE AND SUPPORT

Visit our multi-language web site at <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
Řádná likvidace	8

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti.....	10
Pohled shora.....	10
Pohled zepředu.....	13
Pohled zezadu	14
Pravá strana	17
Levá strana	17
Pohled zdola.....	18
Dálkový ovladač LED projektoru	19
Výměna baterie	21

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru	24
1. Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru.....	24
2. Připojte LED projektor k vašemu zařízení.....	26
3. Upravte výšku LED projektoru.....	32
4. Stiskněte vypínač	34
5. Upravte zaostření obrazu.....	35

Kapitola 3: Používání nabídky na promítací ploše

Spouštění programů z nabídky na promítací ploše	38
Maska ovládacího panelu	39
První použití LED projektoru	40
Přístup k nastavení LED projektoru	41
Přenášení dat	50
Používání 3D brýlí	51
Používání předváděcího režimu	53
Aktivace předváděcího režimu	53
Vytvoření a přehrání vlastního předváděcího videa	54
Používání aplikace Media Center	55
Spuštění aplikace Media Center	55
Otevírání souborů na kartě microSD, jednotce USB nebo ve vnitřní paměti	56
WiFi	62
Vícejazyčné verze	68

Dodatky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi	70
Prohlášení o shodě s globálními ekologickými předpisy	71
Recyklační/sběrné služby ASUS	71
Technické údaje pro P3B LED projektor	72
Podporované frekvence PC	75

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, jak je uvedeno níže:

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 součástek LED projektoru.

Typografie

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

Kurzíva = Označuje části, na které lze v této příručce odkazovat.

Vícejazyčné verze

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

Řádná likvidace



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.



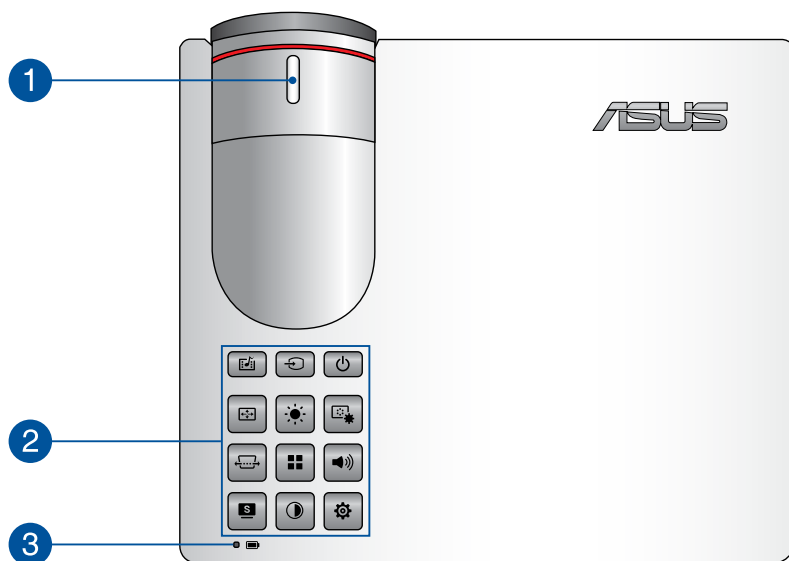
Nevhazujte baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

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



Vstup



Napájení



Poloha obrazu



Brightness (Jas)



Nastavení obrazu



Lichoběžníková
korekce



Hlavní nabídka/OK



Volume (Hlasitost)



Splendid



Contrast
(Kontrast)




Setup (Nastavení)

POZNÁMKA:

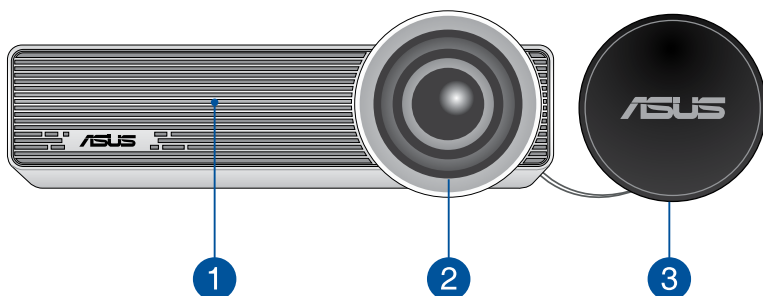
- Další informace o používání tlačítek na ovládacím panelu pro přístup k nastavení tohoto LED projektoru viz část *Přístup k nastavení LED projektoru* v této příručce.
 - Pokud LED projektor přestane reagovat, stiskněte a přidržte tlačítko napájení alespoň pět (5) sekund, dokud se LED projektor nevypne.
-

3 Indikátor stavu baterie

Indikátor stavu baterie ukazuje stav nabití baterie. Když projektor běží v režimu baterie, stisknutím tlačítka  zobrazíte stav baterie. Podrobnosti viz následující tabulka:

Barva	Stav
Svítlí zeleně	Projektor je připojen ke zdroji napájení, nabíjí jeho baterii a stav baterie je mezi 95 a 100 %.
Svítlí oranžově	Projektor je připojen ke zdroji napájení, nabíjí jeho baterii a stav baterie je nižší než 95 %.
Svítlí modře	Projektor je napájen z baterie a stav baterie je mezi 21 a 94%.
Svítlí červeně	Projektor je napájen z baterie a stav baterie je nižší, než 20 %.

Pohled zředu



1 Vzduchové otvory

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

VAROVÁNÍ! Vzduchové otvory neblokuje papíry, knihami, oblečením, kabely a jinými předměty, aby se zabránilo přehřívání.

2 Objektiv

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

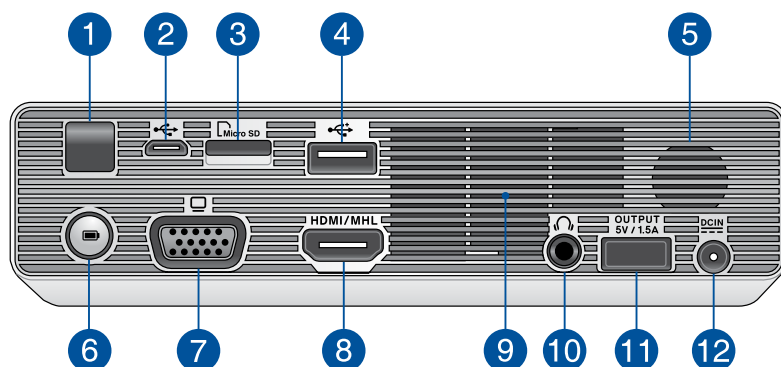
VAROVÁNÍ! Nedotýkejte se objektivu rukama ani žádným ostrým předmětem.

3 Kryt objektivu

Když objektivu chrání objektiv před poškrábáním a možným nashromážděním nečistot.

DŮLEŽITÉ! Před používáním LED projektoru sejměte kryt objektivu.

Pohled zezadu



1 Snímač dálkového ovladače

Snímač dálkového ovladače detekuje signál z dálkového ovladače LED projektoru a umožňuje přistupovat k ovládacímu panelu LED projektoru ze vzdálenosti až 7 metrů a pod úhlem příjmu ± 30 stupňů.

2 Port Micro USB 2.0

Tento port rovněž umožňuje přenášet data ze vstupního zařízení do LED projektoru.

3 Čtečka karet MicroSD

Tato integrovaná čtečka paměťových karet podporuje formáty karet microSD a microSDHC.

4 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.

5 **Zvukový reproduktor**

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

6 **Tlačítko baterie**

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte stav baterie projektoru na indikátoru stavu baterie. Když je projektor vypnutý, stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte stav baterie a nabíjení vašeho mobilního zařízení připojeného k portu výstupu napájení (5 V / 1,5 A).

7 **Port VGA**

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

8 **Port HDMI/MHL**

Tento port slouží pro připojení konektoru HDMI (High-Definition Multimedia Interface) a rovněž podporuje zařízení kompatibilní se standardem MHL (Mobile HI-Definition Link). Tento port vyhovuje standardu HDCP pro přehrávání HD DVD, Blu-ray a dalšího chráněného obsahu.

9 **Vzduchové otvory**

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

VAROVÁNÍ! Vzduchové otvory neblokujte papíry, knihami, oblečením, kabelem a jinými předměty, aby se zabránilo přehřívání.

10 Port konektoru výstupu zvuku

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

11 Port výstupu napájení

Tento port výstupu napájení disponuje výstupním napětím a proudem 5V/1.5A. K tomuto portu můžete připojit vaše mobilní zařízení a nechat jej nabíjet.

POZNÁMKA: Tento port nezajišťuje nabíjení, když je systém zapnutý, při používání zařízení MHL nebo v dynamickém režimu.

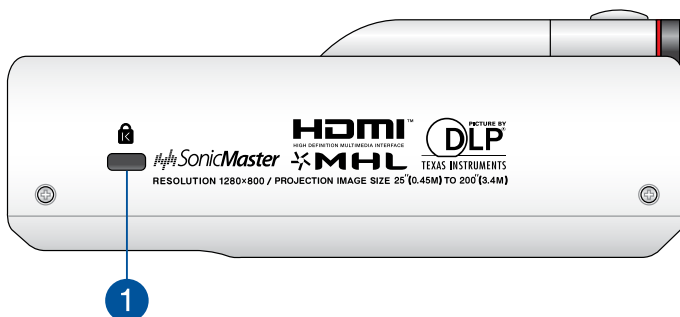
12 Port vstupu stejnosměrného (DC) napájení

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.

DŮLEŽITÉ! K nabíjení baterie a napájení tohoto LED projektoru používejte pouze dodaný napájecí adaptér.

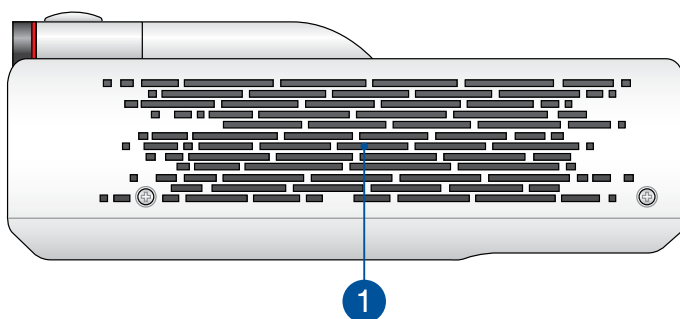
Pravá strana



1 Bezpečnostní slot Kensington®

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

Levá strana

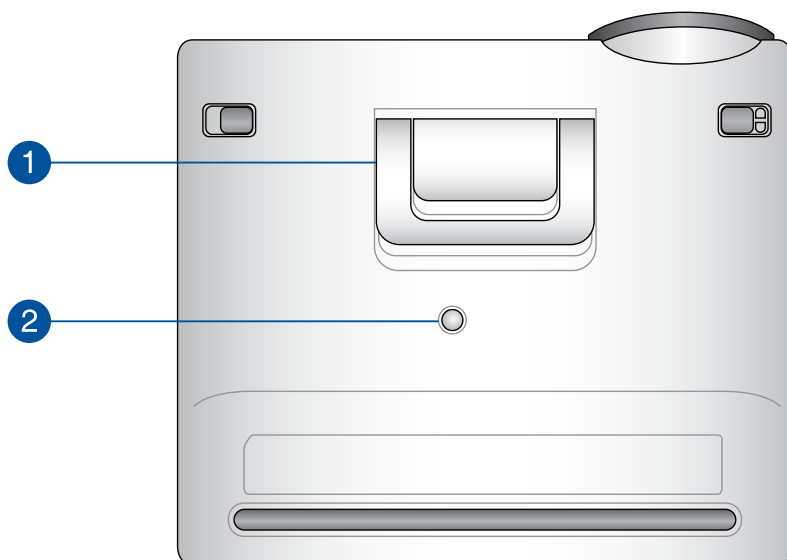


1 Vzduchové otvory

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

VAROVÁNÍ! Vzduchové otvory neblokujte papíry, knihami, oblečením, kabelem a jinými předměty, aby se zabránilo přehřívání.

Pohled zdola



1 Integrovaný stojánek

Tento LED projektor je vybaven integrovaným stojánkem, který umožňuje upravit výšku projektoru o 5,7 nebo 9 stupňů.

2 Závit pro připevnění stativu

Pomocí tohoto závitu lze k LED projektoru připevnit stativ.

Dálkový ovladač LED projektoru

POZNÁMKA: Skutečný vzhled se může lišit podle modelu.



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 Tlačítka na dálkovém ovladači

Tato doplňková tlačítka umožňují používat LED projektor do vzdálenosti 10 metrů.



Back (Zpět) - stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na předchozí obrazovku.



Home (Hlavní) - stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na hlavní obrazovku.



Laser pointer (Laserové ukazovátko) - stisknutím tohoto tlačítka aktivujete laserové ukazovátko dálkového ovladače.



Rewind (Posunout dozadu) - stisknutím tohoto tlačítka posunete zvukový soubor nebo videosoubor dozadu.



Play/Pause (Přehrát/pozastavit) - stisknutím tohoto tlačítka spustíte nebo zastavíte přehrávání zvukového souboru nebo videosouboru.



Fast-forward (Posunout dopředu) - stisknutím tohoto tlačítka posunete zvukový soubor nebo videosoubor dopředu.

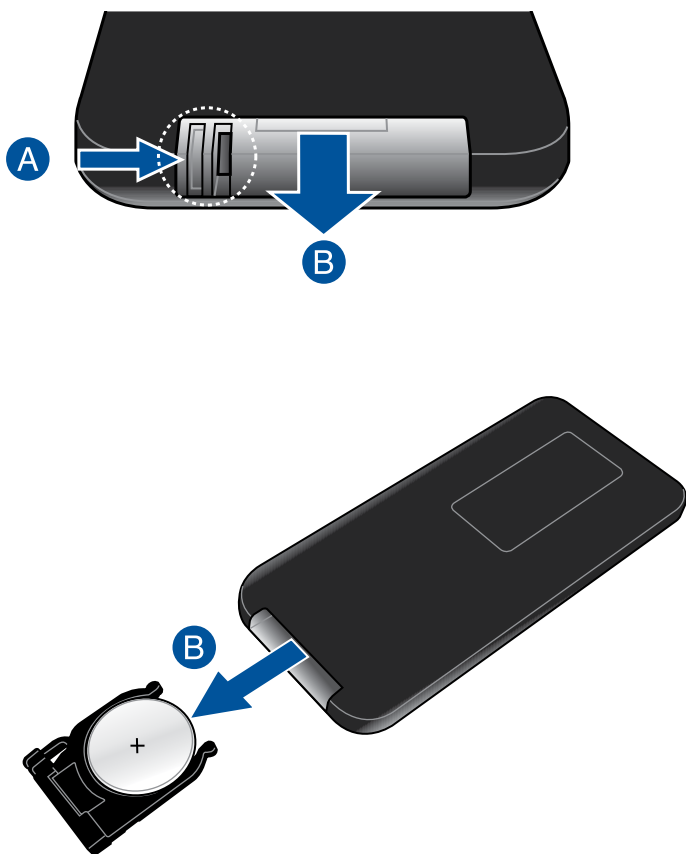
3 Příhrádka baterie

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

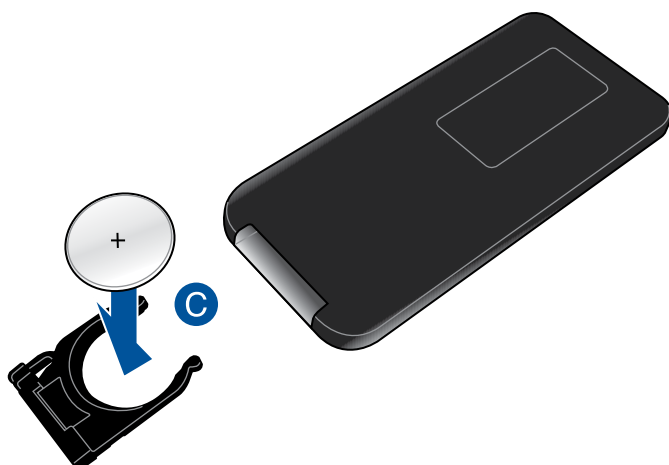
POZNÁMKA: Další pokyny pro používání příhrádky baterie viz část *Výměna baterie* v této příručce.

Výměna baterie

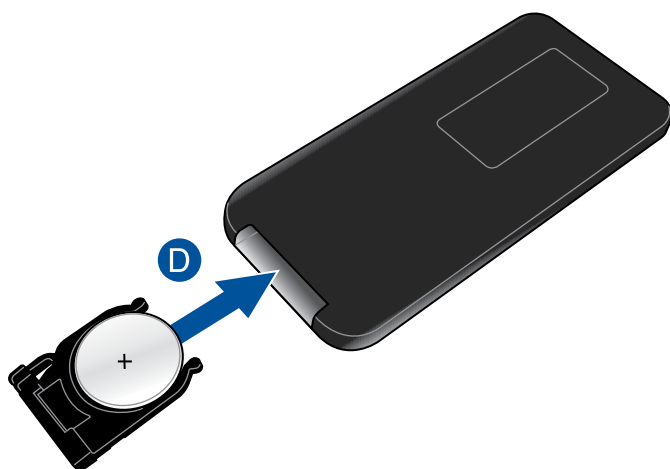
- A. Posunutím západky přihrádky baterie vpravo uvolníte držák baterie.
- B. Zatáhnete za držák baterie a zcela jej vyjměte z přihrádky.



- 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.

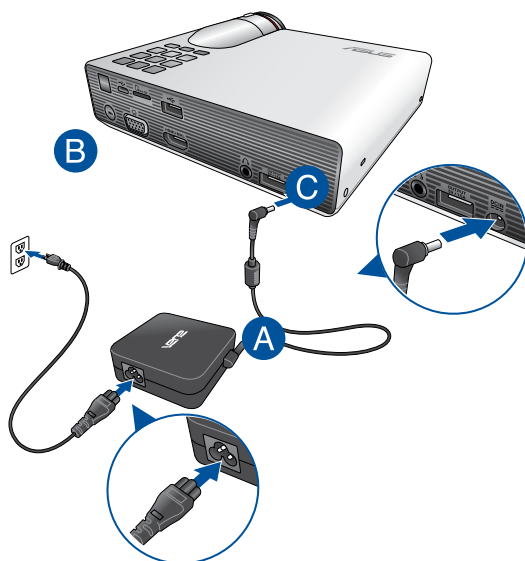
1. Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru

- 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.



Před prvním použitím v režimu napájení z baterie nechte projektor nabíjet po dobu 3 hodin.

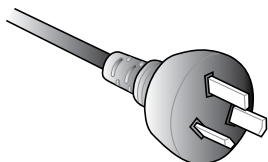


Požadavky na síťový napájecí kabel

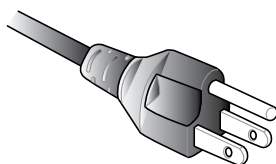
Použijte kabel se správnou síťovou zástrčkou odpovídající vaší zemi.

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

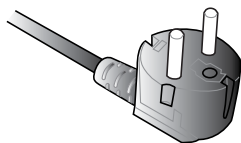
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme použít k připojení zobrazovače také kabel s uzemněnou zástrčkou, aby se zabránilo rušení obrazu způsobenému kolísáním napětí.



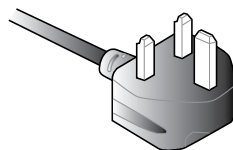
Pro Austrálii a pevninskou Čínu



Pro USA, Kanadu a Tchaj-wan



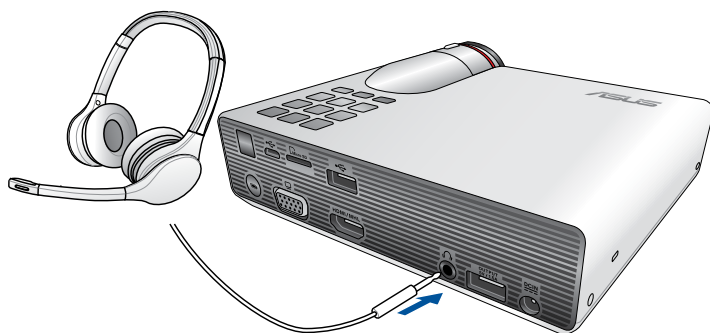
Pro kontinentální Evropu



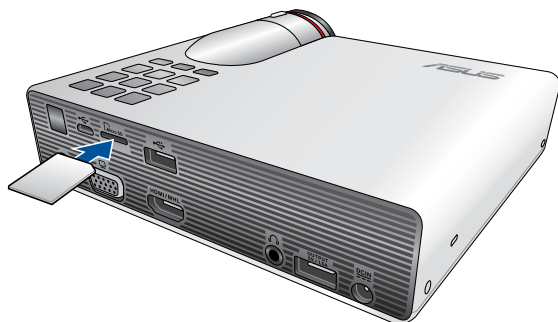
Pro Velkou Británii

2. Připojte LED projektor k vašemu zařízení

A. Konektor výstupu zvuku

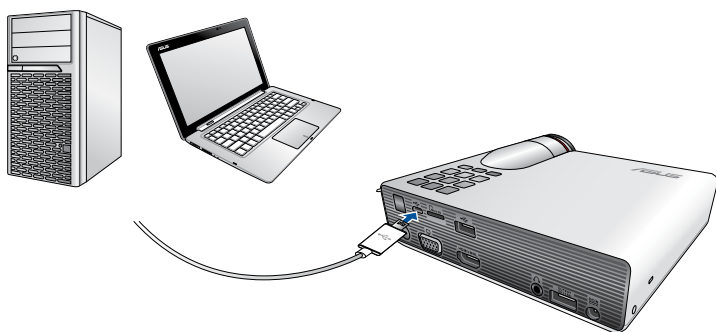


B. Karta MicroSD



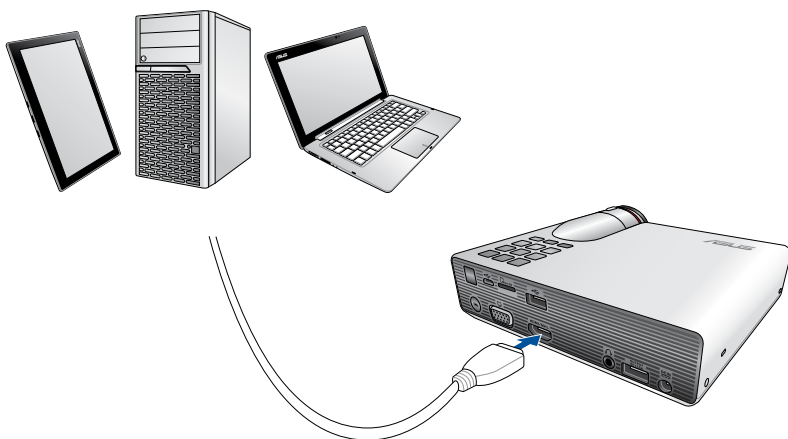
POZNÁMKA: Podrobné pokyny pro spouštění souborů z paměťové karty viz *Spuštění aplikace Media Center* v této příručce.

C. Micro USB



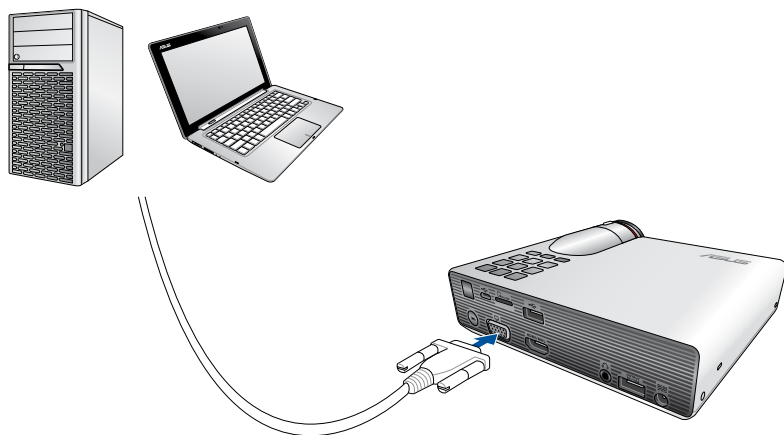
POZNÁMKA: Během přenášení dat NEODPOJUJTE projektor od počítače. V opačném případě hrozí ztráta nebo poškození dat.

D. HDMI/MHL

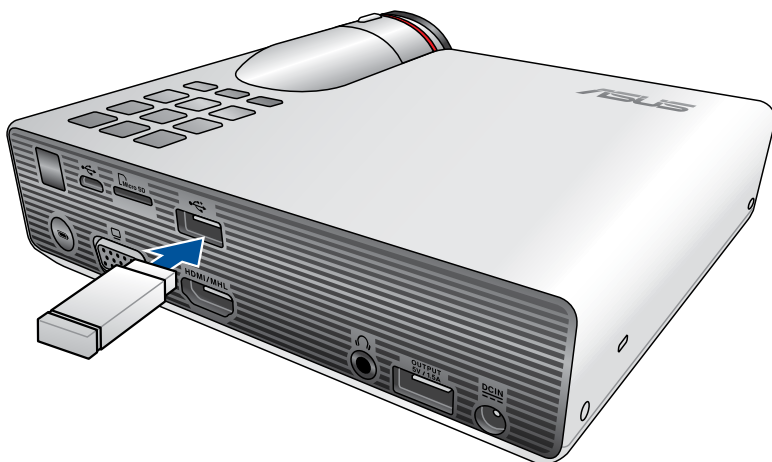


POZNÁMKA: Některé modely mobilních telefonů mohou vyžadovat speciální adaptér pro použití s porty HDMI / MHL.

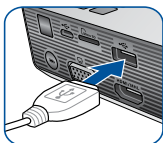
E. VGA



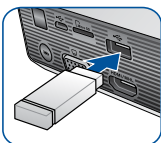
F. USB 2.0



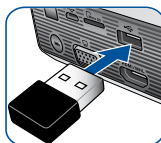
Kompatibilní USB 2.0 vstupní zařízení:



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.

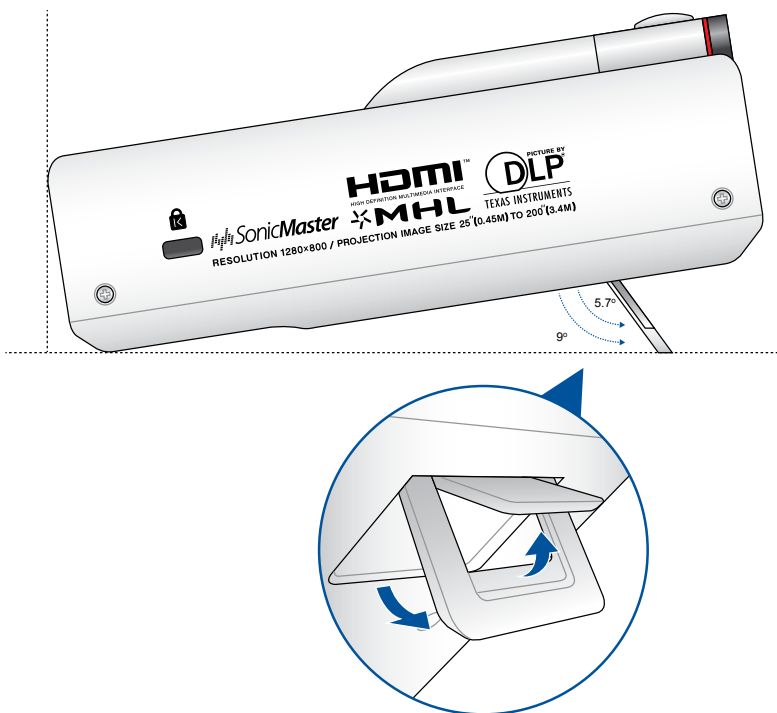
3. Upravte výšku LED projektoru

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.

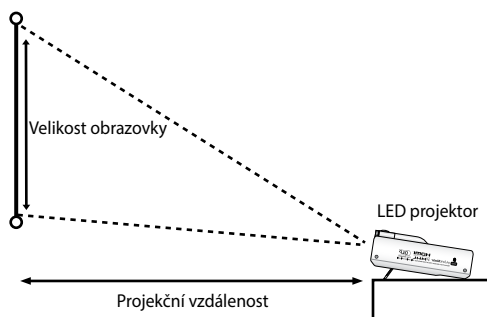
POZNÁMKY:

- 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.
-



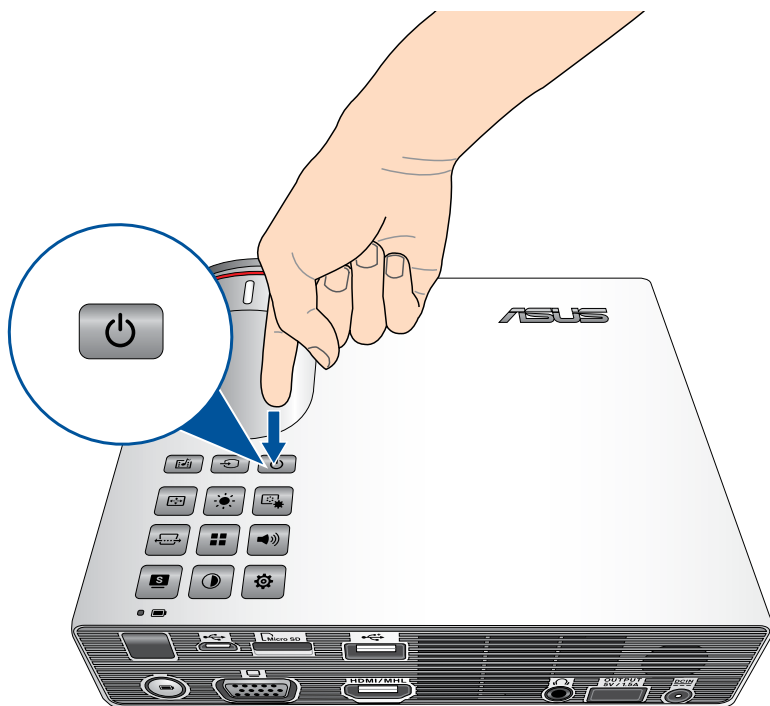
Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti

Podle následující tabulky upravte vzdálenost LED projektoru od promítací plochy.



Velikost promítací plochy						Projekční vzdálenost	
Úhlopříčka promítací plochy		Šířka		Výška			
palce	cm	palce	cm	palce	cm	ft	m
30"	76	25,6"	65	15,7"	40	1,71'	0,52
50"	127	42,1"	107	26,4"	67	2,82'	0,86
65"	165	55,1"	140	34,2"	87	3,67'	1,12
80"	202	67,7"	172	42,1"	107	4,53'	1,38
100"	254	84,6"	215	52,7"	134	5,64'	1,72
150"	381	127,2"	323	79,5"	202	8,50'	2,59
200"	508	169,3"	430	105,9"	269	11,28'	3,45

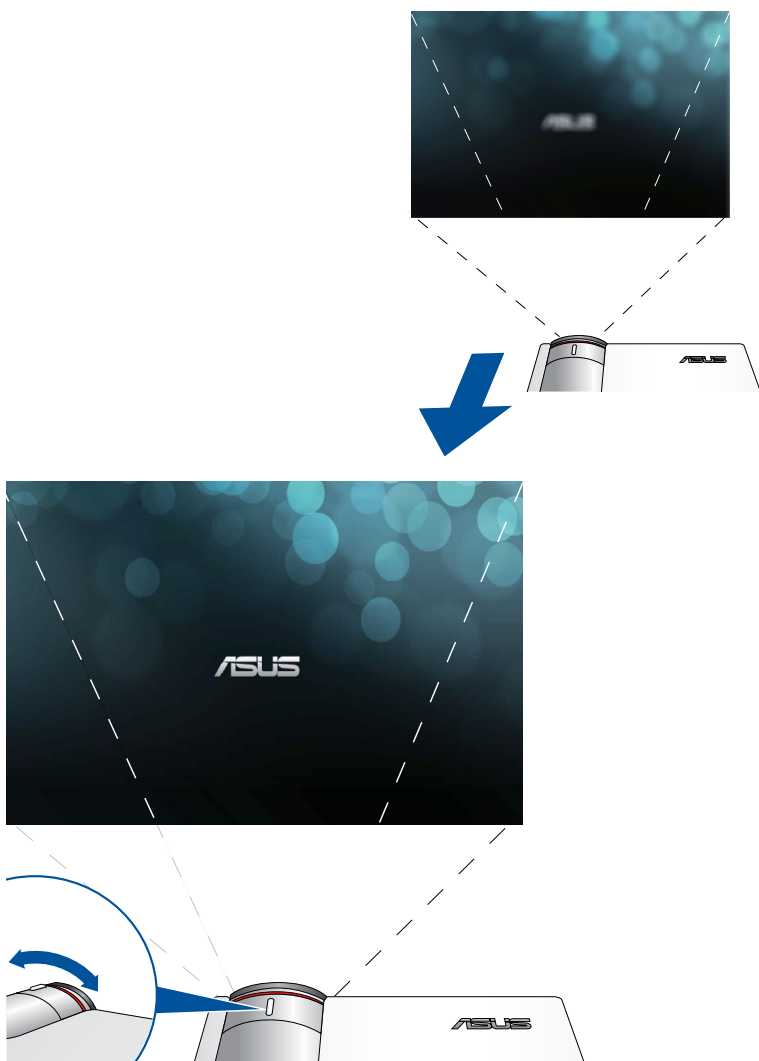
4. Stiskněte vypínač



5. Upravte zaostření obrazu

Pohybem zaostřovacího kroužku vlevo nebo vpravo upravte zaostření obrazu.

POZNÁMKA: Při upravování zobrazení používejte nehybný obraz.



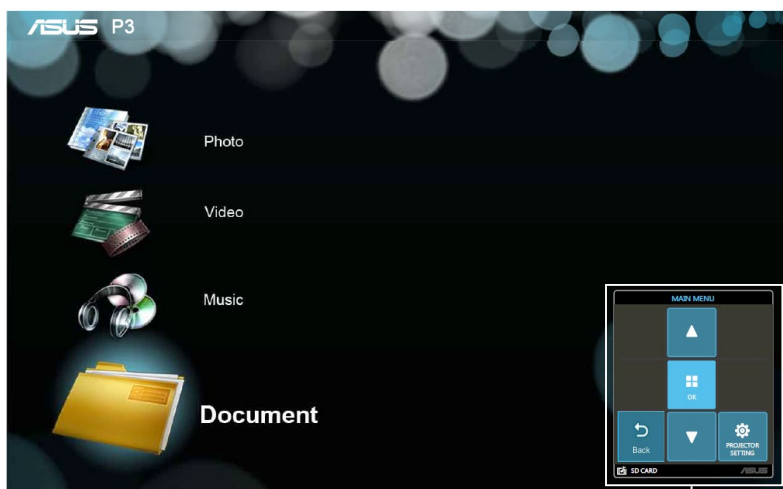
Kapitola 3:
Používání nabídky na
promítací ploše

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 ovládací 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.

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.

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/OK (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

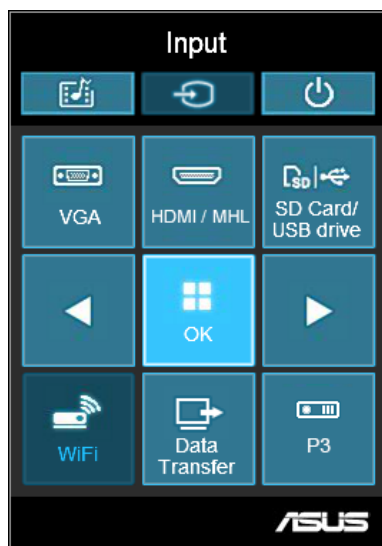
Stisknutím tohoto tlačítka spustíte aplikaci Media Center.

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



Input (Vstup)

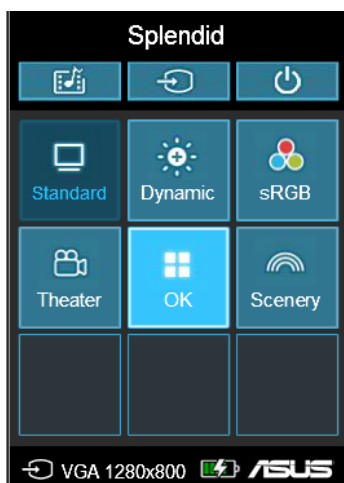
Stisknutím tohoto tlačítka vyhledáte zařízení připojená k vašemu LED projektoru.





Splendid

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete některý z následujících režimů zobrazení: **Standard (Standardní)**, **Dynamic (Dynamický)**, **sRGB**, **Theater (Kino)** a **Scenery (Krajina)**.



Stisknutím tohoto tlačítka v režimu baterie můžete aktivovat různé režimy jasu. Čas (HH:MM) pod ikonou ukazuje odhadovanou výdrž baterie v daném režimu jasu.

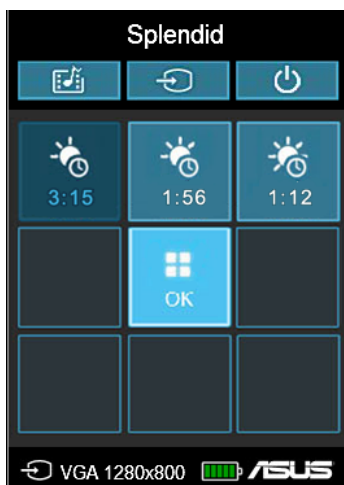
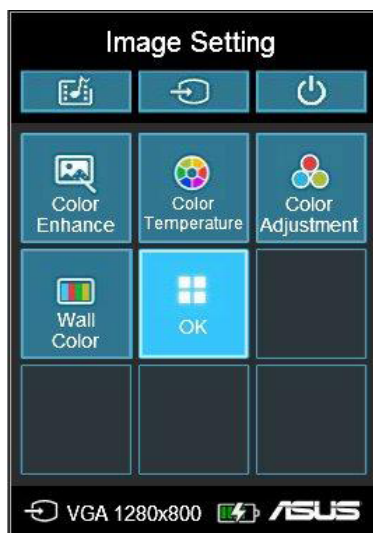




Image Setting (Nastavení obrazu)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete přistupovat k následujícím nastavením obrazu:



- **Color Temperature (Barevná teplota)** - Tato volba umožňuje upravit teplotu světla LED projektoru podle následujících možností: **Warm (Teplé)**, **Normal (Normální)**, **Cool (Studené)**.
- **Color Adjustment (for HDMI/MHL only) (Nastavení barev (pouze pro HDMI/MHL))** - Tato volba umožňuje upravit teplotu obrazu podle následujících nastavení: Auto, RGB, YUV.
- **Color Enhance (Vylepšení barev)** - Tato volba umožňuje vylepšovat barvy promítaného obrazu.

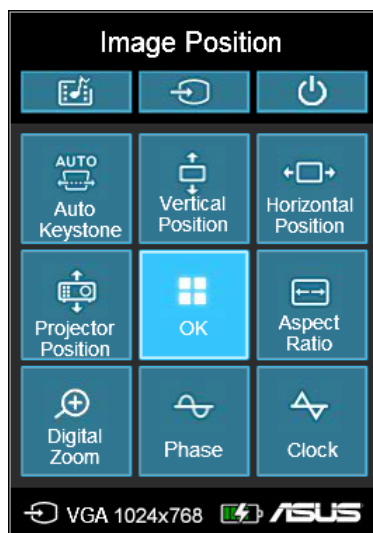
- **Wall Color (Barva stěny)** - Tato volba umožňuje zvolit správnou barvu podle stěny. Tato volba kompenzuje barevnou odchylku stěny pro zobrazení správného barevného tónu.





Image Position (Poloha obrazu)

Stisknutím tohoto tlačítka lze přistupovat k následujícím nastavením polohy obrazu:



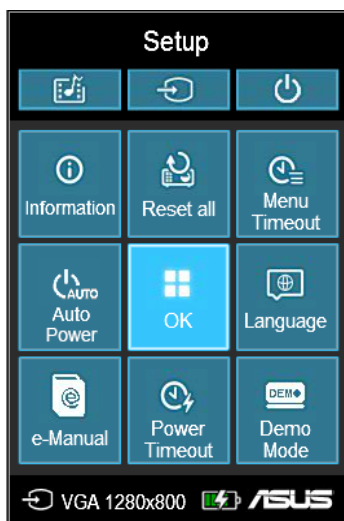
- **Auto Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení)** - Tato volba umožňuje automaticky upravit zarovnání obrazu.
- **Horizontal Positioning (for VGA only) (Vodorovná pozice (pouze pro VGA))** - Tato volba umožňuje vodorovně posouvat pozici obrazu.
- **Projector Position (Pozice projektoru)** - Tato volba umožňuje upravit pozici promítaného obrazu podle umístění LED projektoru.
- **Vertical Positioning (for VGA only) (Svislá pozice (pouze pro VGA))** - 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 (for VGA only) (Fáze (pouze pro VGA))** - Tato volba umožňuje upravit počet řádků vytvářených LED projektorem ve vztahu k počítači.
- **Clock (for VGA only) (Frekvence (pouze pro VGA))**- 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.
- **Auto Power (Automaticky zapnout)** - Tato volba umožňuje automatické zapnutí LED projektoru při připojení ke zdroji napájení. Když je zapnutá volba Auto Power (Automaticky zapnout), režim baterie a port výstupu napájení nejsou k dispozici.


- **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.

Přenášení dat

Tento LED projektor umožňuje přenášet data ze vstupního zařízení do LED projektoru.

Pokyny pro přenášení souborů:

1. Připojte kabel micro usb k portu micro USB 2.0 na LED projektoru a počítači.
2. Stiskněte tlačítko  a vyberte volbu **Data Transfer (Přenos dat)**.
3. Přetáhněte soubory z počítače do LED projektoru.

POZNÁMKA: Během přenášení dat NEODPOJUJTE projektor od počítače. V opačném případě hrozí ztráta nebo poškození dat.

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. Nastavte rozlišení počítačového monitoru na 1024 x 768 při obnovovací frekvenci 120 Hz.

POZNÁMKA: 3D funkce LED projektoru bude aktivována automaticky.

4. Spusťte přehrávání 3D souboru z počítače.

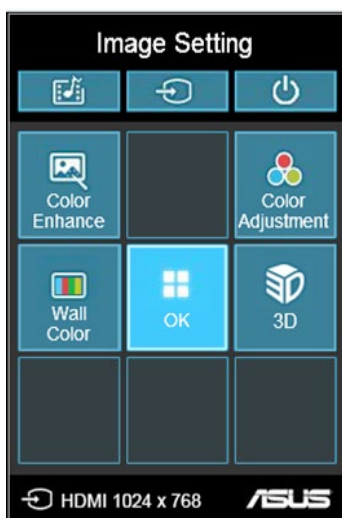
Podporované 3D vstupní formáty

Vstup	Signál	Rozlišení	Snímkový kmitočet (Hz)	Podporované 3D formáty
HDMI	XGA	1024 x 768	120	Frame Sequential
RGB-PC	XGA	1024 x 768	120	Frame Sequential

* Rozlišení, které podporuje 3D režim, je 1024 x 768 pro vstup HDMI a RGB.

** Některé nabídky nemusí fungovat ve vstupu 120 Hz.

3D setting (Nastavení 3D)



POZNÁMKA: Nastavení **3D** se zobrazí, pouze pokud je detekován podporovaný 3D soubor.

- **3D Setup (Nastavení 3D)** - Tato volba umožňuje změnit nastavení 3D.
- **L/R Reverse (L/P opačně)** - Tato volba umožňuje změnit pořadí přehrávání obrazu.

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 microSD 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 microSD 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 microSD 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 microSD 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 microSD, 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.

Internal Memory (Vnitřní paměť) - vyberte tuto volbu, chcete-li otevřít soubory uvnitř LED projektoru.

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 microSD, jednotce USB nebo ve vnitřní paměti

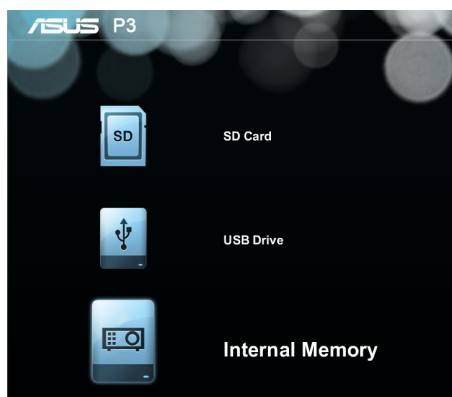
Fotografie

Podporované formáty souborů s obrázky:

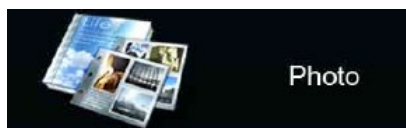
- JPG
- JPEG
- BMP (rastrový obrázek)

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 spusťte masku ovládacího panelu.

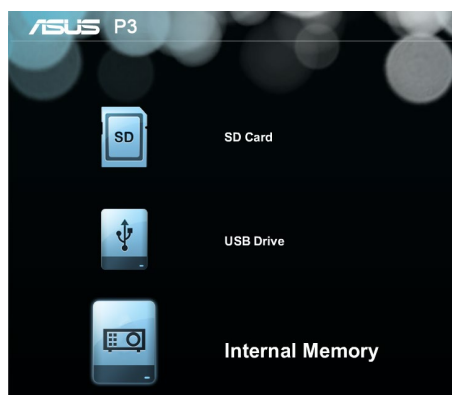
Video

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**.



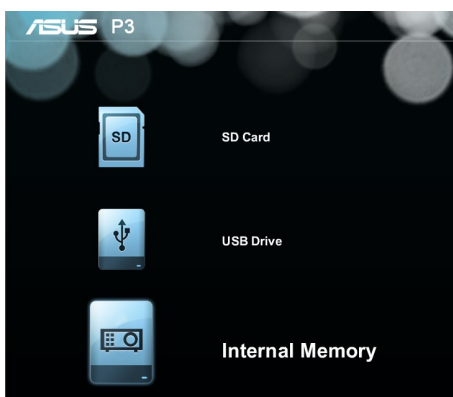
5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu.
6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spustíte masku ovládacího panelu.

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

Pokyny pro otevření souboru se zvukem:


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 **Music (Hudba)**.



5. Pomoc při procházení a výběru souboru ze vstupního zařízení viz maska ovládacího panelu.

6. Stisknutím  otevřete vybranou složku nebo soubor.

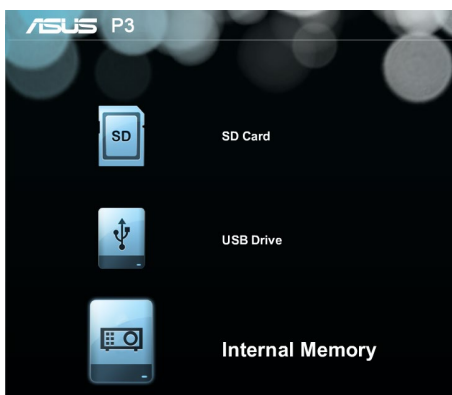
7. Po otevření souboru stisknutím  na ovládacím panelu spusťte masku ovládacího panelu.

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 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 **Document (Dokument)**.



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.

WiFi

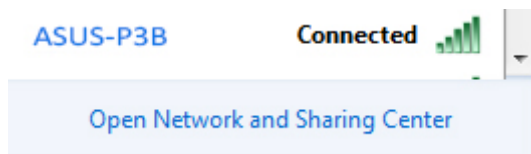
Tato funkce umožňuje vytvářet bezdrátová připojení k LED projektoru ze vstupních zařízení vybavených technologií Wi-Fi, jako jsou například notebooky a mobilní telefony.

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

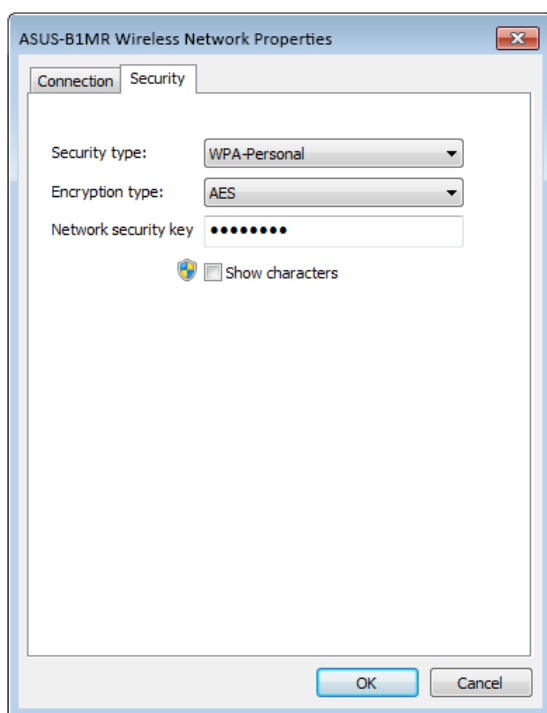
Instalace softwaru ASUS WiFi Projection

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:

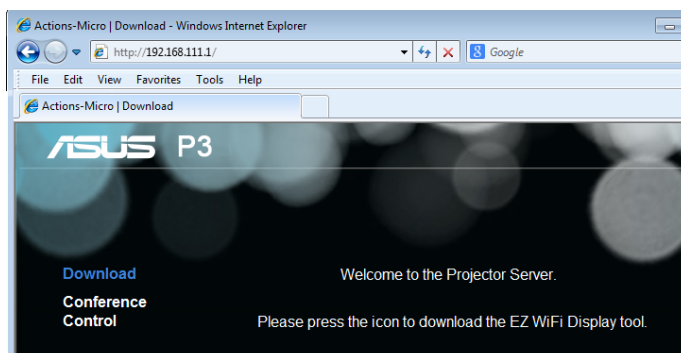
- Používáte-li operační systém Android, stáhněte si **ASUS WiFi Projection** ze služby Google® Play Store.
- Používáte-li operační systém iOS, stáhněte si **ASUS WiFi Projection** ze služby App Store.
- Používáte-li notebook, tablet nebo stolní počítač, stáhněte si software ASUS WiFi Projection podle následujících pokynů:
 1. Zapněte zařízení a v seznamu dostupných bezdrátových sítí vyberte **ASUS-P3B**.



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.

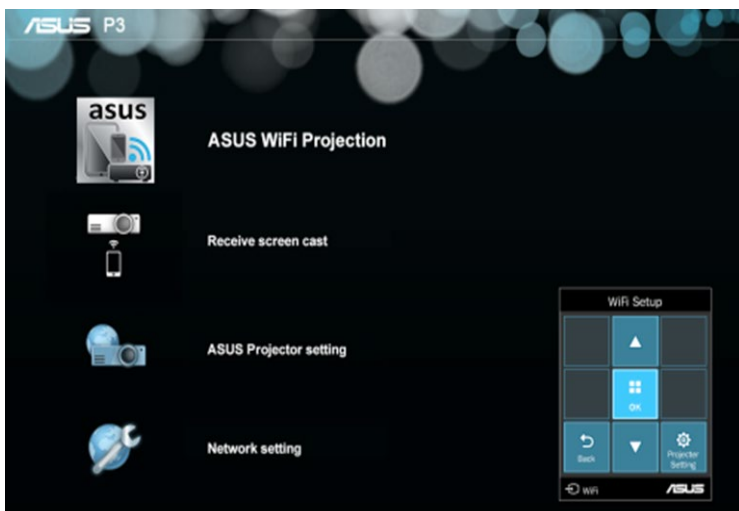


POZNÁMKA: Software ASUS WiFi Projection je kompatibilní s operačními systémy Windows® 7, Windows® XP, Windows® Vista a Mac® OS X. Změny tohoto seznamu kompatibilních operačních systémů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Používání aplikace ASUS WiFi Projection

Pomocí tohoto režimu můžete navázat spojení mezi vaším vstupním zařízením a LED projektorem.

1. Připojte Wi-Fi adaptér k LED projektoru; spustí se aplikace Media Center
2. Vyberte volbu **ASUS WiFi Projection**.



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

3. Aktivujte připojení WiFi ve vašem vstupním zařízení. Vyberte **ASUS-P3B** (výchozí SSID) nebo nový SSID, který jste nakonfigurovali pro P3B LED projektoru.

POZNÁMKA: Rovněž můžete postupovat podle zobrazených pokynů.

4. Zadáním hesla uvedeného na LED projektoru do vašeho vstupního zařízení aktivujete připojení.

5. Spustíte aplikaci **ASUS WiFi Projection** ve vašem zařízení.
6. Vyberte volbu **P3** a zadejte heslo pro přihlášení k aplikaci.



7. Klepněte na funkci, kterou chcete použít.





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

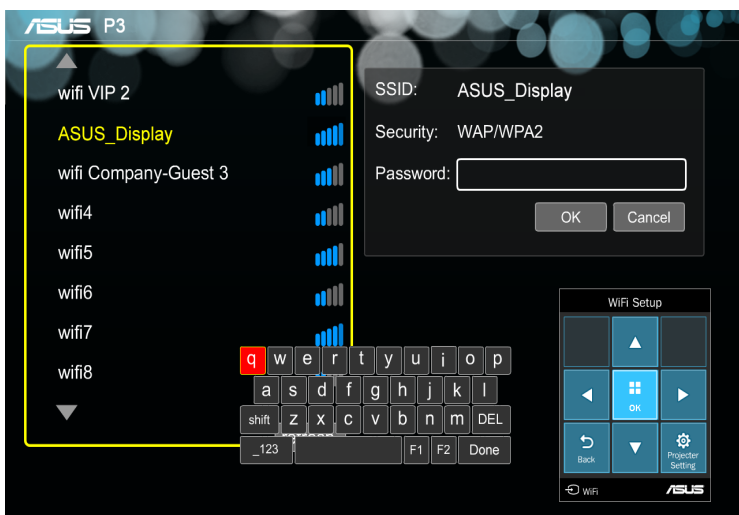
Používání LED projektoru jako Wi-Fi hotspotu

Tento LED projektor lze připojit 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 volbu **Network setting (Nastavení sítě)**.
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 (Vstoupit)**.



POZNÁMKA: P3B 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 aplikace ASUS Wi-Fi Projection* připojte vstupní zařízení k LED projektoru.

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 o shodě s globálními ekologickými předpisy

Při vývoji a výrobě svých produktů společnost ASUS dodržuje koncepci ekologického designu a zajišťuje, aby byl každý stupeň životnosti produktu ASUS v souladu s globálními ekologickými předpisy. Kromě toho společnost ASUS zveřejňuje příslušné informace podle regulačních požadavků.

Zásady zveřejňování informací na základě regulačních požadavků, které společnost ASUS dodržuje, viz <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>:

Japonská materiálová prohlášení JIS-C-0950

EU REACH SVHC

RoHS - Korea

Recyklační/sběrné služby ASUS

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>.

Technické údaje pro P3B LED projektor

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 (max.)	800 lumenů (režim síťového napájení), 500 lumenů (režim baterie)
	Kontrastní poměr	100,000:1 DCR
	Sytost barev (NTSC)	Typicky 100 %
	Zobrazované barvy	16,7 miliónů barev
Promítací objektiv	Poměr dosvitu	0,8 při 16:10 (58" při 1 m)
	Projekční vzdálenost	0,43 – 3,44 m
	Velikost promítaného obrazu/promítací plochy	63,5 – 508.00 cm
	Posun projekce	100 ± 5 %
	Poměr zvětšení	Pevný
Funkce videa	Obrazové režimy	5 režimů (standardní, dynamický, sRGB, krajina, kino)
	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, monofonní 2W reproduktor
Signál Frekvence	Kmitočet analogového signálu	Horizontální: 15,37 – 91,14 KHz Vertikální: 24 ~ 120 Hz (120 Hz pro funkci 3D)
	Frekvence digitálního signálu	Horizontální: 15,37 – 91.14 KHz Vertikální: 24 ~ 120 Hz (120 Hz pro funkci 3D)

(pokračování na další straně)

Napájení	Zapnutý režim	≤ 65 W
	Pohotovostní režim	< 0,5 W
Hlučnost	Akustický šum	Standardní režim: 32dBA - 34dBA režim kino, sRGB, krajina: 28dBA - 30dBA
Vstup nebo výstup	Vstup PC signálu	D-sub, HDMI1.3 (podpora HDCP)
	Výstup zvuku	Výstup pro připojení sluchátek
	Čtečka karet	Ano (1 x slot na kartu microSD pro přehrávání multimédií)
	Port USB	Ano (2 x typ A, horní pro servisní upgrade FW a mediální funkce USB WiFi adaptéru, USB zobrazení, miniaturní USB disk a nabíjení 5 V/0,5 A, dolní pro nabíjení 5 V/1,5 A; 1 x Micro USB pro přístup k vnitřní paměti)
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	Bílá
	Závit pro připevnění stativu	Ano
	Opěrný stojánek	Ano (5,7° a 9°)
	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	153,5 (Š) x 131,2 (H) x 43 (V) mm
	Rozměry krabice	295 (Š) x 255 (H) x 80 (V) mm
Hmotnost	Čistá hmotnost (odhad.)	0,75 kg
	Celková hmotnost (odhad.)	1,80 kg
Provozní teplota		0 ~ 40° C
Provozní vlhkost		20 ~ 90%
Příslušenství		přepavní brašna, napájecí adaptér, napájecí kabel, kabel HDMI, stručná příručka, dálkový ovladač, WiFi adaptér (v konkrétních zemích), záruční list
Regulátor ní certifikáty		FCC/UL/CE/CB/CCC/CU/VCCI/PSE/RCM

* 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)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_75	75	37.5	31.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_75	75	46.875	49.5
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
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
1024x768@75Hz	MAC19	74.93	60.241	80
1366x768	HD_60	59.79	47.71	85.50
1680x1050	WSXGA+_60	59.95	62.29	148.50

HDMI (PC)

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_75	75	37.5	31.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_75	75	46.875	49.5
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
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
1024x768@75Hz	MAC19	74.93	60.241	80
1366x768	HD_60	59.79	47.71	85.50
1680x1050	WSXGA+_60	59.95	62.29	148.50

HDMI (Video), YPbPr (přes port VGA)

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
1080/24P	1920 x 1080	24		