CZ19366
Revidované vydání V2
Prosinec 2021

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS ZenBeam™ E2

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Uživatelská příručka

ASUS

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 a služby nebude poskytnuta pokud: (1) produkt byl opraven, upraven nebo změněn jinak než v souladu s písemným souhlasem ASUS anebo (2) pokud bylo znečitelněno nebo odstraněno výrobní číslo.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI 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 SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2021 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 důsledků opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše ceníkové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přečinu 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 ZTRÁTÁM; (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
Řádná likvidace 9

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti 12
Pohled shora 12
Rozšířené vlastnosti 15
Svítilna 15
Režim nouzového osvětlení 16
Pohled zpředu 17
Pohled zezadu 18
Pohled zprava 20
Pohled zdola 21

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru 24
Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru. 24
Požadavky na zástrčku síťového napájecího kabelu 26
Připojte LED projektor k vašemu zařízení 27
Stiskněte vypínač 28
Upravte zaostřovací kroužek 29
Režim na výšku 30
Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti 31

Kapitola 3: Používání LED projektoru

První použití LED projektoru 34
Ovládání nabídky na promítací ploše 35
Používání adaptéru Wi-Fi dongle 36
- Zrcadlení 37
- Streamování 39

Položky nabídky na promítací ploše 41
- Volume (Hlasitost) 41
- Vstup 41
- Splendid 41
- Brightness (Jas) 41
- Contrast (Kontrast) 42
- Keystone 42
- Projector Position (Projekční poloha) 42
- Setup (Nastavení) 43
- Information (Informace) 44

Vypnutí LED projektoru 45

Přílohy

Prohlášení Federální komise pro komunikaci 48
Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení 49
Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru 49
Možnosti připojení HDMI 50
Podporované frekvence PC 51
Technické údaje pro E2 LED projektorů 53

O této příručce

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

Kapitola 1: Popis LED projektoru

V této kapitole jsou podrobně popsány části LED projektoru.

Kapitola 2: Instalace

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

Kapitola 3: Používání LED projektoru

V této kapitole jsou popsány vlastnosti tlačítek ovládacího panelu LED a jak je používat ke spouštění funkcí LED projektoru

Přílohy

Tato kapitola obsahuje bezpečnostní upozornění k LED projektoru.

Konvence použité v této příručce

Zprávy v této příručce zdůrazňují 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 součástek LED projektoru.

Typografie

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

Ležaté = Označuje klávesy na klávesnici, které máte stisknout.

Vícejazyčné verze

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

Bezpečnostní zásady

Používání LED projektoru

- Před použitím tohoto LED projektoru si přečtěte příručku a seznamte se s bezpečnostními pokyny.
- Dodržujte poznámky a varování uvedená 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.
- S tímto LED projektorem nepoužívejte poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Plastové obaly tohoto LED projektoru uchovávejte mimo dosah dětí.
- Neblokujte větrací otvory LED projektoru a neumisťujte 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.
- V případě použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle bezpečnostních pokynů a 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 čisticího 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 čisticí 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.
- Objektiv NEČISTĚTE sprejem, který obsahuje hořlavé plyny. Mohlo by to způsobit požár v důsledku nadměrného tepla uvnitř projektoru.
- NEČISTĚTE objektiv, když se projektor zahřívá, protože by mohlo dojít k odloupnutí povrchového filmu objektivu.
- K otírání nebo oklepávání objektivu NEPOUŽÍVEJTE tvrdé předměty.

Řádná likvidace

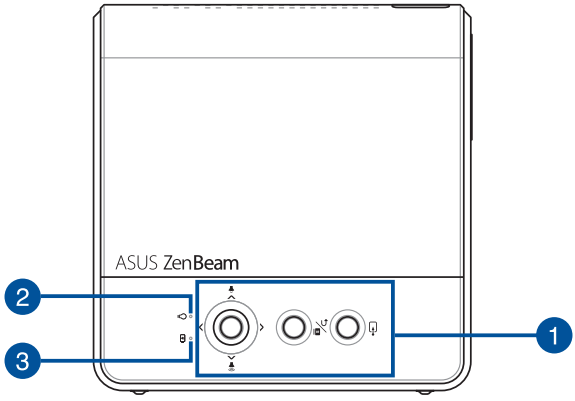
Tento LED projektor nelikvidujte s komunálním odpadem. Tento výrobek byl navržen tak, aby umožňoval opakované používání součástí a recyklaci. Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat 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

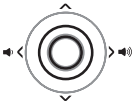
Vlastnosti

Pohled shora



1 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.



Výběr (pohyb nahoru nebo dolů)

Úprava hlasitosti (pohyb doleva nebo doprava)

Zpět/Splendid

Vstup

POZNÁMKA: Další informace o používání tlačítek na ovládacím panelu pro přístup k nastavení tohoto LED projektoru viz část *Kapitola 3: Používání LED projektoru* v této příručce.

2 Indikátor napájení a indikátor stavu baterie

Tento LED indikátor ukazuje následující stavy LED projektoru:

- Svítí, když je zapnuto napájení LED projektoru.
- Svítí červeně nebo zeleně podle stavu nabití baterie.

Podrobnosti o fungování tohoto LED indikátoru jako indikátoru stavu baterie viz následující tabulka:

Barva	Stav
Svítí zeleně	LED projektor je připojen ke zdroji napájení, je napájen z baterie a stav baterie je více než 25 % nebo běží v režimu nabíječky.
Svítí červeně	LED projektor je napájen z baterie a stav baterie nepřesahuje 25 %.
Bliká červeně	Teplota LED projektoru je příliš vysoká a projektor automaticky sníží svůj jas. Pokud bude teplota přesto příliš vysoká, LED projektor se vypne, aby se zabránilo přehřátí.
Bliká zeleně	LED projektor se aktuálně používá jako powerbanka a nabíjí vaše mobilní zařízení.
Bliká červeně a zeleně	Došlo k chybě systému. LED projektor se automaticky vypne.

3 Indikátor nabití baterie

Tento LED indikátor svítí, když je LED projektor připojen ke zdroji napájení pomocí svého napájecího adaptéru.

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

Rozšířené vlastnosti

Tento LED projektor je rovněž vybaven samostatnými funkcemi, které se spouští stisknutím tlačítka **Zpět/Splendid**, když se LED projektor nachází v režimu napájení z baterie.

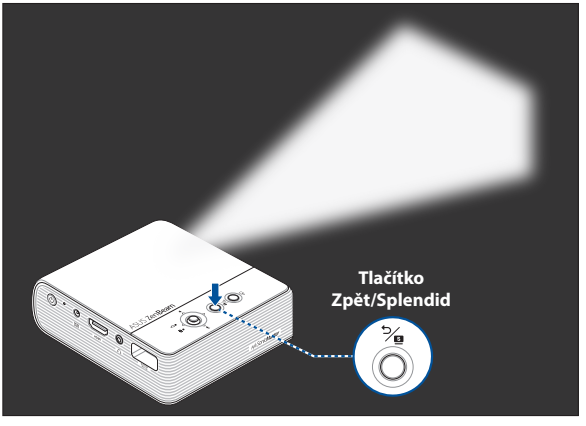
POZNÁMKA:

- Tyto funkce nejsou dostupné, když je váš LED projektor připojen ke zdroji vstupu HDMI nebo v režimu Wi-Fi.
- Chcete-li přepnout mezi funkcemi svítilny a nouzového osvětlení LED projektoru nebo funkce vypnout, opakovaně tiskněte tlačítko **Zpět/Splendid)** , dokud nebude deaktivována nebo aktivována požadovaná funkce osvětlení.

DŮLEŽITÉ! Před aktivací tohoto režimu zkontrolujte, zda je LED projektor nabitý a zda může běžet v režimu napájení z baterie. Životnost baterie se liší v závislosti na používání.

Svítilna

Při použití této funkce LED svítí bílým nepřerušovaným světlem.



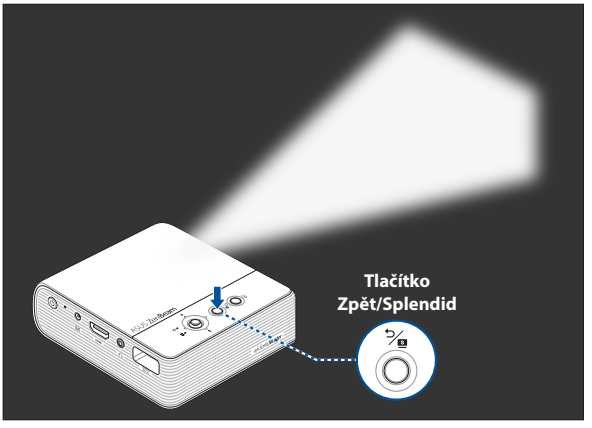
Pokyny pro používání LED projektoru jako svítilny:

1. Odpojte všechny periférie a adaptér Wi-Fi dongle od LED projektoru a potom jej zapněte stisknutím vypínače.

2. Stiskněte tlačítko **Vstup** a změňte vstupní zdroj na HDMI.
3. Opakovaně stiskněte , dokud LED projektor nezačne svítit nepřerušovaným bílým světlem.

Režim nouzového osvětlení

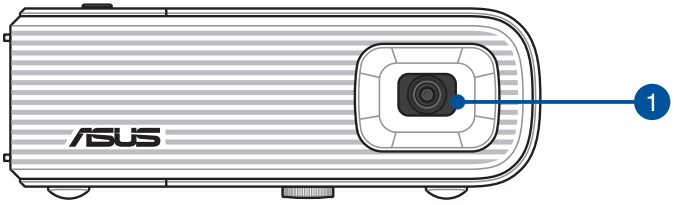
Při použití této funkce LED bliká bílým světlem.



Pokyny pro používání LED projektoru jako svítilny:

1. Odpojte všechny periférie a adaptér Wi-Fi dongle od LED projektoru a potom jej zapněte stisknutím vypínače.
2. Stiskněte tlačítko **Vstup** a změňte vstupní zdroj na HDMI.
3. Opakovaně stiskněte , dokud LED projektor nezačne blikat bílým světlem.

Pohled zpředu



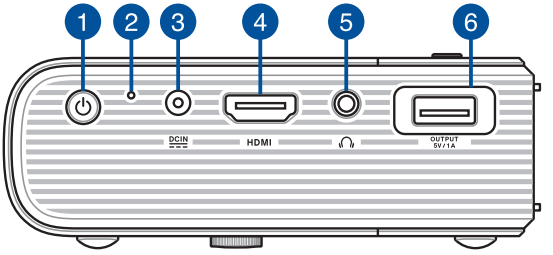
1 Objektiv

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

VAROVÁNÍ!

- Nedotýkejte se objektivu rukama ani žádným ostrým předmětem.
- NEDÍVEJTE se přímo do objektivu.

Pohled zezadu



1 Vypínač

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LED projektor. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete režim nabíječky.

2 Otvor ručního resetu

Pokud LED projektor nereaguje, zasunutím narovnané kancelářské sponky do otvoru LED projektor vypněte a potom jej znovu zapněte stisknutím vypínače.

3 Port vstupu stejnosměrného (DC) napájení

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

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

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

4 Port HDMI

Tento port je určen pro konektory HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Tento port vyhovuje standardu HDCP pro přehrávání HD DVD, Blu-ray a dalšího chráněného obsahu.

5 Port konektoru výstupu zvuku

Port konektoru výstupu zvuku umožňuje připojit k LED projektoru sluchátka.

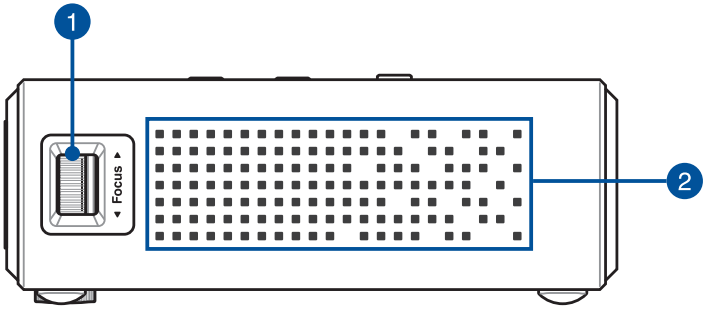
6 Výstup napájení/port adaptéru Wi-Fi

Tento port výstupu napájení disponuje výstupním napětím a proudem 5V/1A. K tomuto portu můžete během používání LED projektoru připojit vaše mobilní zařízení a nechat jej nabíjet.

Můžete také připojit přiložený adaptér Wi-Fi dongle, který vám umožní zrcadlit nebo streamovat obsah z vašeho mobilního zařízení.

> **POZNÁMKA:** Další podrobnosti naleznete v části *Používání adaptéru Wi-Fi dongle* v této příručce.

Pohled zprava



1 Zaostřovací kroužek

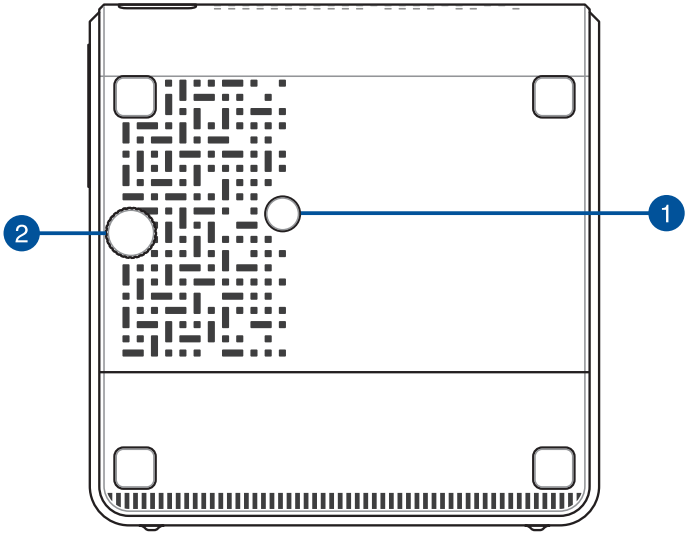
Zaostřovací kroužek slouží k úpravě zaostření obrazu tohoto LED projektoru.

2 Větrací otvory

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

> **VAROVÁNÍ!** Neblokujte větrací otvory papíry, knihami, oblečením, kabely a jinými předměty, aby se zabránilo přehřívání.

Pohled zdola



1 Závit pro připevnění stativu

Pomocí tohoto závitu lze k LED projektoru připevnit stativ.

2 Stavěcí nožka

Otáčením této stavěcí nožky upravte výšku LED projektoru.

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru

K tomuto mobilnímu LED projektoru lze připojit a přehrávat zařízení a snadno otevírat multimediální soubory a poslouchat zvuk přímo ze zabudovaných SonicMaster reproduktorů.

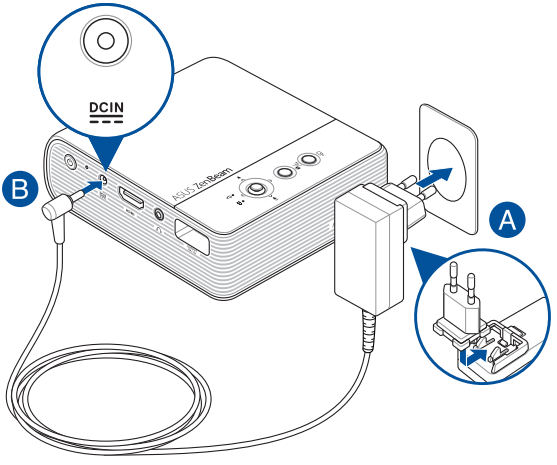
Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a zachována kvalita tohoto přístroje, při používání tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru.

A. Připojte napájecí adaptér do zásuvky 100 - 240 V.

B. Připojte konektor stejnosměrného napájení k LED projektoru.

Před prvním použitím v režimu napájení z baterie nechte LED projektor nabíjet po dobu **5 hodin**.



POZNÁMKA: Vzhled napájecího adaptéru se může lišit v závislosti na modelu a vašem regionu.

DŮLEŽITÉ!

- K nabíjení baterie a napájení tohoto LED projektoru používejte pouze dodaný napájecí adaptér.
- Před prvním zapnutím LED projektoru zkontrolujte, zda je připojen k adaptéru a ten k elektrické zásuvce. Napájecí kabel zapojujte vždy přímo do elektrické zásuvky bez použití prodlužovacích kabelů. Z bezpečnostních důvodů připojte toto zařízení pouze k řádně uzemněné elektrické zásuvce.
- Elektrická zásuvka musí být snadno přístupná a v blízkosti LED projektoru.
- Chcete-li odpojit LED projektor od hlavního zdroje napájení, odpojte jej od elektrické zásuvky.

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si následující zásady pro baterii LED projektoru.

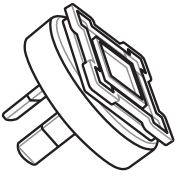
- Kapacita baterie se bude lišit podle okolní teploty, vlhkosti a používání LED projektoru.
- V případě vyjmutí nebo demontování může baterie použitá v tomto přístroji představovat nebezpečí požáru nebo popálení chemickými látkami.
- Dodržujte varovné štítky pro vaši osobní bezpečnost.
- V případě použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nevhazujte do ohně.
- Nikdy nezkoušejte zkratovat baterii LED projektoru.
- Nikdy nezkoušejte baterii rozebrat a sestavit.
- V případě vytečení přestaňte používat.
- Baterii a její součásti je nutno recyklovat nebo řádně zlikvidovat.
- Uchovávejte baterii a ostatní malé součásti mimo dosah dětí.
- Baterii nevhazujte do ohně, neumísťujte do horké trouby, mechanicky nedrťte ani nerozřezávejte – může dojít k výbuchu.
- Nenechávejte baterii v prostředí s extrémně nízkou teplotou – může dojít k výbuchu nebo k úniku hořlavé tekutiny nebo plynu.
- Nevystavujte baterii velmi nízkému tlaku vzduchu – může dojít k výbuchu nebo k úniku hořlavé tekutiny nebo plynu.

Požadavky na zástrčku síťového napájecího kabelu

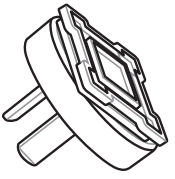
Použijte kabel se správnou síťovou zástrčkou odpovídající vaší zemi.

DŮLEŽITÉ! Pokud zástrčka síťového napájecího kabelu dodaného s LED projektorem nevyhovuje vaší elektrické zásuvce, obraťte se na prodejce.

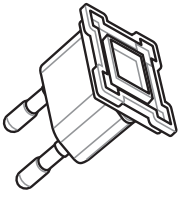
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme použít k připojení zobrazovače také kabel s uzemněnou zástrčkou, aby se zabránilo rušení obrazu způsobenému kolísáním napětí.



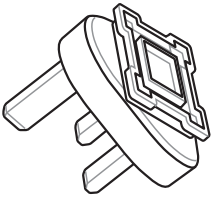
Pro Austrálii a pevninskou Čínu



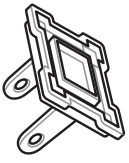
Pro Argentinu



Pro Koreu



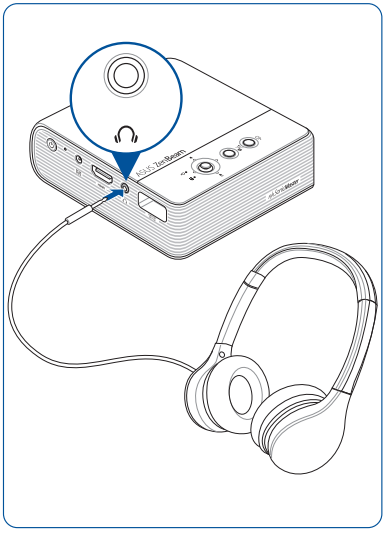
Pro Velkou Británii



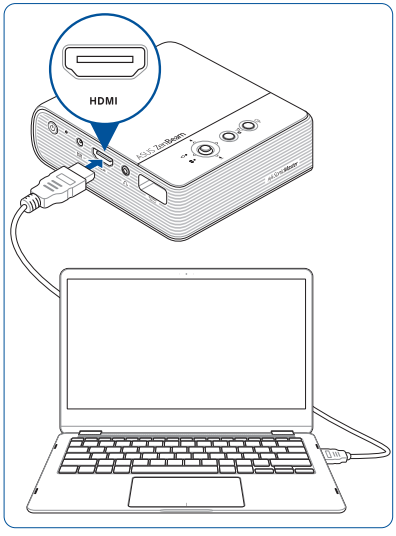
Pro USA, Japonsko a Tchaj-wan

Připojte LED projektor k vašemu zařízení

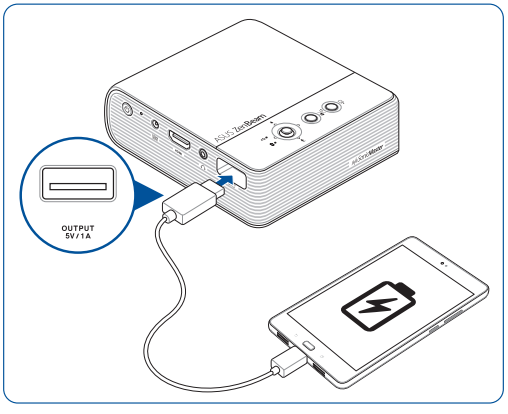
A Výstup zvuku



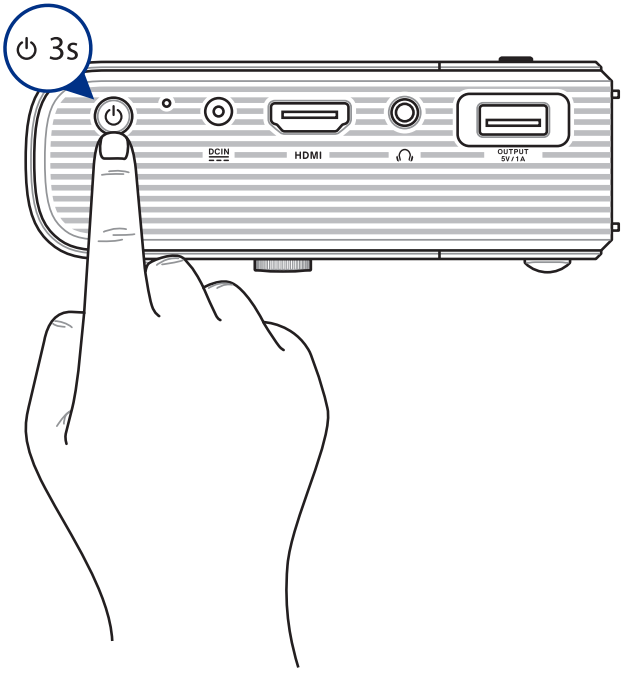
B HDMI



C Výstup napájení (5V/1A)



Stiskněte vypínač

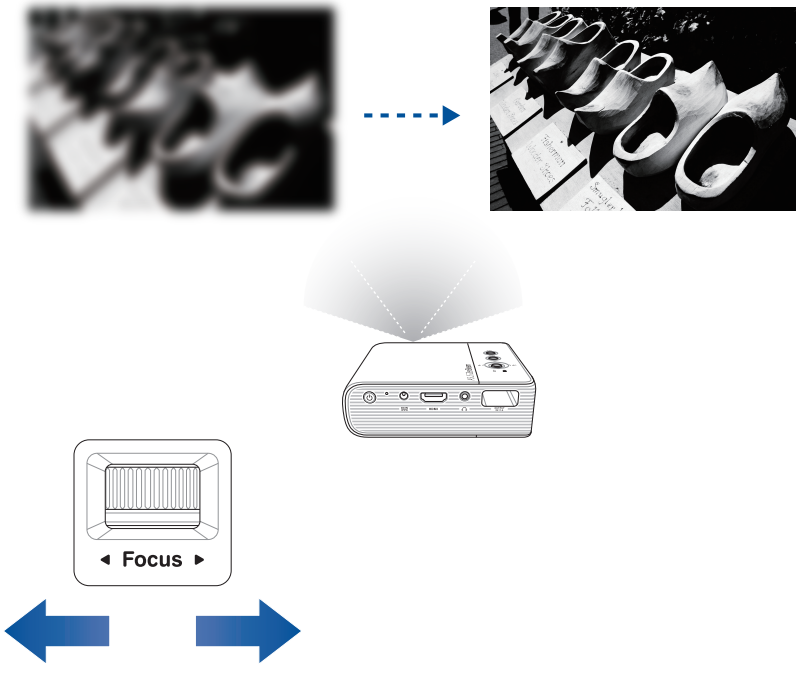


POZNÁMKA: Když je LED projektor používán, zastaví se nabíjení baterie uvnitř projektoru. Aktuální stav nabití LED projektoru ukazuje indikátor baterie. Další podrobnosti viz též část Pohled shora této příručky.

Upravte zaostřovací kroužek

POZNÁMKA: Při upravování zobrazení používejte nehybný obraz.

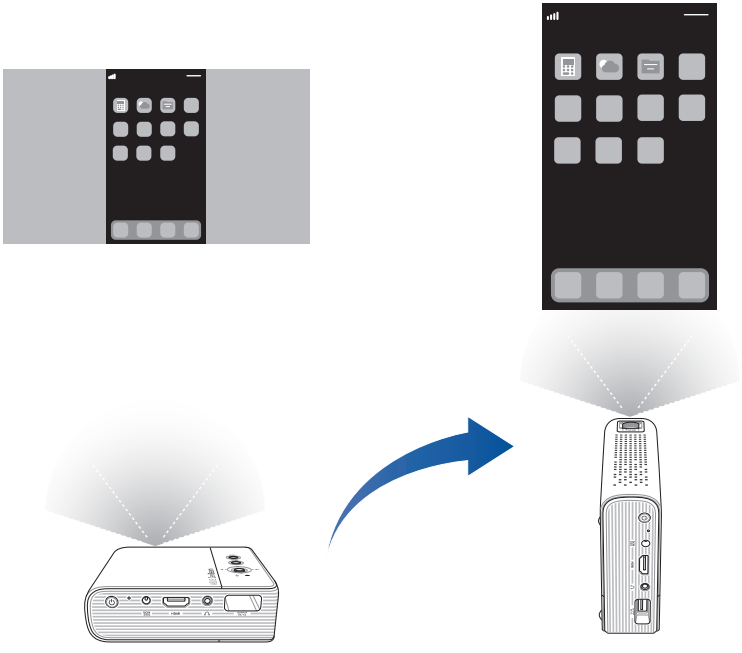
Upravte zaostření obrazu promítaného na plochu pohybem kroužku ostření nahoru nebo dolů.



Režim na výšku

Tento LED projektor podporuje režimy na šířku (standardní) i na výšku. Chcete-li použít režim na výšku, otočte projektor do svislé polohy; svislý obraz lze sledovat na celé ploše bez černých pruhů po stranách.

POZNÁMKA: Tento LED projektor umožňuje zrcadlit nebo vysílat obsah z mobilního zařízení, další podrobnosti jsou uvedeny v části *Používání adaptéru Wi-Fi dongle* v této příručce.



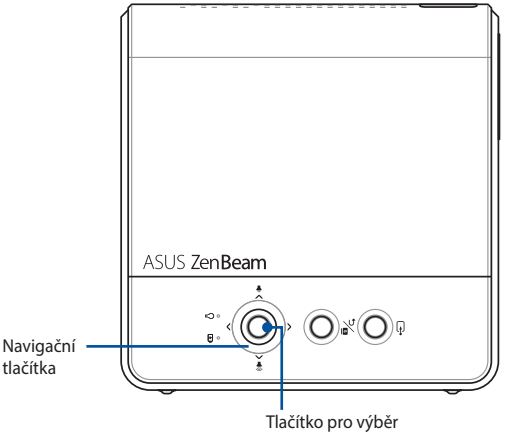
Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti

Podle následující tabulky upravte vzdálenost LED projektoru od promítací plochy.

Velikost promítací plochy - 16:9				Projekční vzdálenost
Úhlopříčně		Horizontálně	Vertikálně	
(palce)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30	762	664	373	864
35	889	775	436	1007
40	1016	886	498	1151
45	1143	996	560	1295
60	1270	1107	622	1439
55	1397	1218	684	1583
60	1524	1329	747	1727
65	1651	1439	809	1871
70	1778	1550	871	2015
75	1905	1661	933	2159
80	2032	1771	996	2303
85	2159	1882	1058	2447
90	2286	1993	1120	2591
95	2413	2104	1182	2735
100	2540	2214	1245	2879

Kapitola 3: Používání LED projektoru

První použití LED projektoru



Při prvním použití tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

> **POZNÁMKA:** Před prvním zapnutím LED projektoru zkontrolujte, zda je připojen k adaptéru a ten k elektrické zásuvce. Při používání LED projektoru v režimu napájecího adaptéru důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.

1. Nainstalujte LED projektor a poté jej zapněte stisknutím a podržením tlačítka napájení tři (3) sekundy.
2. Stisknutím ‹ nebo › na ovládacím panelu LED projektoru procházejte dostupné jazykové možnosti.

3. Po výběru upřednostňovaného jazyka stiskněte tlačítko **Select (Vybrat)** a nastavte tento jazyk pro použití s tímto LED projektorem.
4. Nyní můžete začít používat tento LED projektor k promítání souborů z vašeho vstupního zařízení. Není-li připojeno žádné zařízení nebo pokud LED projektor nemůže žádné zařízení rozpoznat, může se zobrazit obrazovka **NO SIGNAL (NENÍ SIGNÁL)**.
5. Stisknutím tlačítka **Vybrat** na ovládacím panelu LED projektoru spustíte jeho nabídku na promítací ploše.

Ovládání nabídky na promítací ploše

Tento LED projektor stačí připojit a začít přehrávat a je rovněž vybaven nabídkou na promítací ploše, která obsahuje soubor programů a nastavení, se kterými lze LED projektor co nejvíce využívat.

Spusťte nabídku na promítací ploše stisknutím tlačítka **Vybrat** na ovládacím panelu LED projektoru.

POZNÁMKA: Další podrobnosti najdete v části *Položky nabídky na promítací ploše* v této příručce.

Chcete-li procházet možnosti nabídky na promítací ploše, stiskněte navigační tlačítka (nahoru/dolů/vlevo/vpravo) na ovládacím panelu LED projektoru. Po úpravě uložte nová nastavení stisknutím tlačítka **Vybrat** a stisknutím nebo přemístěním tlačítka **Vybrat** nahoru se vrátíte na hlavní obrazovku.

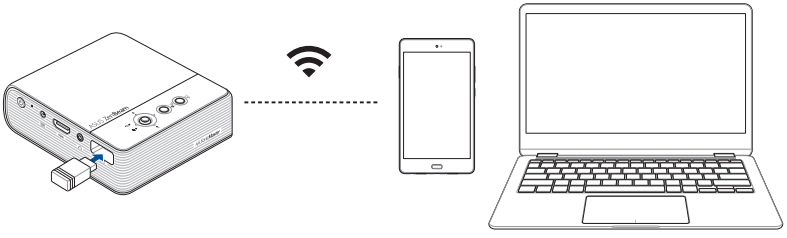
Používání adaptéru Wi-Fi dongle

Přiložený Wi-Fi dongle vám umožňuje promítat obrazovku vašeho zařízení nebo streamovat z vašeho zařízení do vašeho LED projektoru. Proces nastavení se může mírně lišit podle zařízení.

Před zahájením zrcadlení obrazovky nebo streamování médií ze zařízení proveďte následující kroky:

1. Správně připojte přiložený adaptér Wi-Fi dongle k projektoru LED.
2. Stisknutím zapněte režim bezdrátové projekce.
3. Zapněte Wi-Fi ve vašem zařízení.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit pásmo Wi-Fi z 5 GHz na 2,4 GHz, stiskněte a podržte tlačítko **Vstup** tři (3) sekundy a potom další tři (3) sekundy počkejte, než se změna projeví.



Zrcadlení

POZNÁMKA:

- Názvy možností se mohou lišit v závislosti na zařízení. Další informace naleznete v příručce dodané s vaším zařízením.
- Před zahájením procesu zrcadlení nebo streamování se ujistěte, že je aktuální operační systém ve vašem mobilním zařízení.

Ze zařízení Android

1. Klepněte na položku **Chytré zrcadlení** nebo **Vysílat** a připojte se k identifikátoru SSID LED projektoru, který je zobrazen na projekční ploše.
2. Začněte promítat obrazovku ze svého mobilního zařízení do LED projektoru.

Ze zařízení iOS

1. Zapněte Wi-Fi a vyberte SSID svého LED projektoru (je zobrazen na promítací ploše) ze seznamu sítí.
2. Pro připojení zadejte heslo projektoru (je zobrazeno na promítací ploše).
3. Klepněte na položku **Chytré zrcadlení** a připojte se k identifikátoru SSID LED projektoru, který je zobrazen na projekční ploše.
4. Začněte promítat obrazovku ze svého mobilního zařízení do LED projektoru.

Z notebooku Windows

1. Stiskněte klávesovou zkratku klávesa Windows (nebo) + K.
2. Vyberte SSID svého LED projektoru (je zobrazen na projekční ploše) ze seznamu zařízení.
3. Pro připojení a spuštění zrcadlení zadejte heslo projektoru (je zobrazeno na projekční ploše).

Z MacBooku

1. Vyberte SSID svého LED projektoru (je zobrazeno na promítací ploše) ze seznamu Wi-Fi ve vašem MacBooku.
2. Pro připojení zadejte heslo projektoru (je zobrazeno na promítací ploše).
3. Spusťte prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu URL (http://192.168.xxx.xxx) (zobrazenou na projekční ploše). Budete přesměrováni na webovou stránku, kde připojíte svůj LED projektor k síti Wi-Fi.

   POZNÁMKA:

   - Než budete pokračovat k dalšímu kroku, ujistěte se, že jsou vaše zařízení a LED projektor připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
   - Chcete-li se připojit k jiné síti Wi-Fi, opakujte krok 3 a vyberte požadovanou síť Wi-Fi na webové stránce.

4. Otevřete Control Center na vašem zařízení Mac a vyberte **Screen Mirroring (Zrcadlení obrazovky)**. Ze seznamu zařízení vyberte svůj LED projektor a spusťte zrcadlení.

Naskenujte QR kód a podívejte se na instruktážní video:

Streamování

Streamování videa ze služby YouTube nebo Facebooku

Standardní nastavení

1. Zapněte Wi-Fi a vyberte SSID svého LED projektoru (je zobrazen na promítací ploše) ze seznamu sítí.
2. Pro připojení zadejte heslo projektoru (je zobrazeno na promítací ploše).
3. Spusťte prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu URL (http://192.168.xxx.xxx) (zobrazenou na projekční ploše). Budete přesměrováni na webovou stránku, kde připojíte svůj LED projektor k síti Wi-Fi.

   POZNÁMKA:

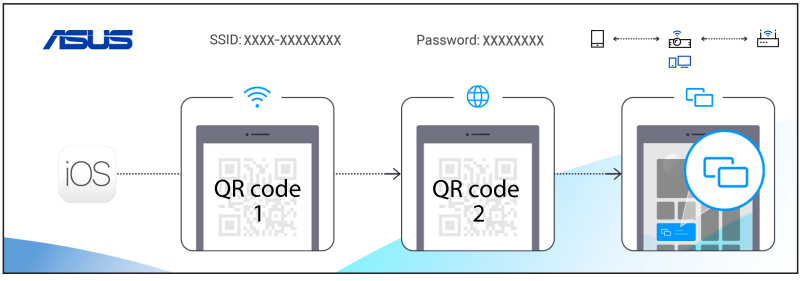
   - Než budete pokračovat k dalšímu kroku, ujistěte se, že jsou vaše zařízení a LED projektor připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
   - Chcete-li se připojit k jiné síti Wi-Fi, opakujte krok 3 a vyberte požadovanou síť Wi-Fi na webové stránce.

4. Spusťte aplikaci YouTube nebo Facebook a potom klepněte na tlačítko **Cast (Vysílat)** na obrazovce videa. Ze seznamu zařízení vyberte svůj LED projektor, do kterého chcete streamovat.
5. Po připojení vyberte video, které chcete sledovat, a klepněte na **Play (Přehrát)**. Váš obsah se začne přehrávat z projektoru.

Naskenujte QR kód a podívejte se na instruktážní video:

Rychlá nastavení (u vybraných modelů)

POZNÁMKA: Pokud máte potíže s navázáním spojení po naskenování QR kódu, postupujte podle standardního nastavení.



1. Oskenujte QR kód 1 na projekční ploše a poté se vaše mobilní zařízení připojí k LED projektoru.
2. Oskenujte QR kód 2 na projekční ploše a poté se LED projektor připojí k síti Wi-Fi.

POZNÁMKA:

- Než přejdete k dalšímu kroku, ujistěte se, že jsou vaše mobilní zařízení a LED projektor připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
- Chcete-li se připojit k jiné síti Wi-Fi, opakujte krok 3 a vyberte požadovanou síť Wi-Fi na webové stránce.

3. Spusťte aplikaci YouTube a potom klepněte na tlačítko **Vysílat** v horní části hlavní obrazovky. Ze seznamu zařízení vyberte svůj LED projektor, do kterého chcete streamovat.
4. Po připojení klepněte na tlačítko **Přehrát**; bude zahájeno přehrávání vašeho obsahu z projektoru.

Položky nabídky na promítací ploše

Na následujících stránkách jsou uvedeny podrobnosti o jednotlivých položkách nabídky na promítací ploše.

Volume (Hlasitost)

Výběrem této položky nabídky upravíte hlasitost zvukového souboru přehrávaného v LED projektoru.

Můžete upravovat hlasitost v rozsahu **0** až **10**. Rovněž můžete stisknutím a podržením ‹ nebo › rychle vypnout zvuk nebo nastavit maximální hlasitost.

Vstup

Tato položka nabídky slouží ke konfigurování zdroje vstupu pro LED projektor.

Splendid

Tato položka nabídky slouží k aktivování různých režimů zobrazení.

Tuto položku nabídky lze také spustit přímo stisknutím .

Dostupné možnosti:
Připojeno ke zdroji napájení - **Standardní**, **Kino**, **Prezentace**
Režim napájení z baterie - **Vysoká**, **Střední**, **Nízká**

Brightness (Jas)

Výběrem této položky nabídky upravíte jas promítaného obrazu. Můžete upravovat jas v rozsahu **0** až **10**, od nejtmavšího po nejsvětlejší.

Contrast (Kontrast)

Výběrem této položky nabídky upravíte světlé a tmavé části promítaného obrazu. Můžete upravovat kontrast v rozsahu **0** až **10**, od nejnižšího po nejvyšší možný barevný kontrast.

Keystone

Výběrem této položky upravíte sbíhavost promítací plochy.

> **POZNÁMKA:** Chcete-li po ručním nastavení aktivovat funkci automatické korekce lichoběžníkového zkreslení, přejděte na **Nastavení** a zapněte **Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení**.

Projector Position (Projekční poloha)

Tato položka umožňuje měnit orientaci promítaného obrazu na promítací ploše na základě aktuálního umístění LED projektoru.

Můžete měnit orientaci promítání tak, aby odpovídala aktuálnímu umístění LED projektoru: **Stůl-vpředu, Stůl-vzadu, Strop - vpředu** a **Strop - vzadu**.

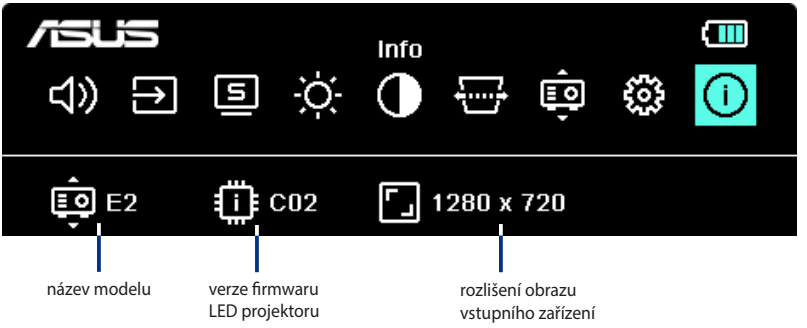
Setup (Nastavení)

Tyto položka nabídky umožňuje konfigurovat následující nastavení LED projektoru:

- **LANGUAGE (JAZYK)** - tato položka umožňuje měnit jazyky nabídky na promítací ploše LED projektoru.
- **Resetovat -** Tato volba slouží k obnovení výchozích nastavení LED projektoru nebo sítě Wi-Fi.
- **Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení -** Tato volba umožňuje zapnout neb vypnout automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.
- **Automatická detekce stropu -** Tato volba umožňuje zapnout nebo vypnout automatickou detekci stropu.
- **Automatické zapnutí** - Tato volba umožňuje zapnout nebo vypnout funkci automatického zapnutí napájení, když je LED projektor připojen k zařízení HDMI a připojen ke zdroji napájení pomocí svého napájecího adaptéru.
- **Časový limit OSD** - Tato volba umožňuje nastavit počet sekund, po jejich uplynutí zmizí nabídka na promítací ploše.
- **Časový limit vypnutí** - tato volba umožňuje vybrat možnost **Automaticky** (15 minut) nebo nastavit počet minut bez signálu HDMI, po jejichž uplynutí se LED projektor automaticky vypne.

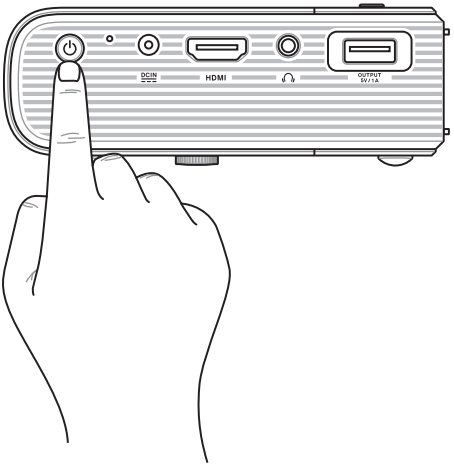
Information (Informace)

Výběrem této položky nabídky zobrazíte přehled informací o LED projektoru.



Vypnutí LED projektoru

1. Stiskněte vypínač.



2. Když se zobrazí následující obrazovka, dalším stisknutím vypínače LED projektor zcela vypnete. Pokud potřebujete LED projektor bezprostředně po vypnutí znovu zapnout, počkejte, dokud nezhasne kontrolka napájení a kontrolka stavu baterie.

POZNÁMKA: Z bezpečnostních důvodů se baterie LED projektoru nemusí začít nabíjet ihned po vypnutí napájení zařízení. Nabíjení baterie bude zahájeno automaticky, jakmile projektor vychladne.

Přílohy

Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Odpovědná strana: Asus Computer International
Adresa: 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Telefonní/faxové číslo: (510)739-3777 / (510)608-4555
Název produktu: LED projektor
Model: E2

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací. Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky:

1. Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení.
2. Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

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

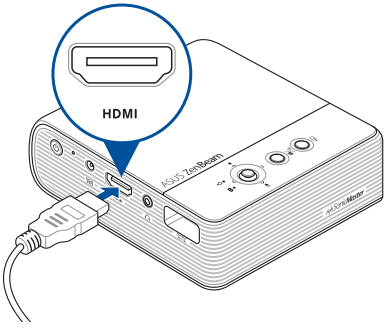
Evropské předpisy REACH SVHC

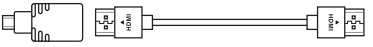
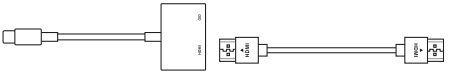
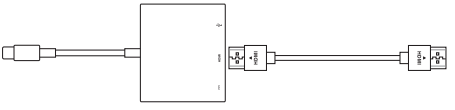
Korejské předpisy RoHS

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.

Možnosti připojení HDMI



	Zařízení s portem HDMI	 • Kabel HDMI na HDMI
	Zařízení s portem micro HDMI	 • Adaptér micro HDMI na HDMI • Kabel HDMI na HDMI
	Zařízení iOS s portem Lightning™	 • Adaptér Lightning™ Digital AV • Kabel HDMI na HDMI
	Zařízení s portem USB 3.2 Gen 2 Type-C®	 • Digitální AV adaptér USB 3.2 Gen 2 Type-C® • Kabel HDMI na HDMI

Podporované frekvence PC

HDMI (PC)

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
VGA	640x480	60,0	31,5	25,175
SVGA	800x600	60,0	37,9	40,000
XGA	1024x768	60,0	48,4	65,000
SXGA	1280x1024	60,0	64,0	108,000
SXGA+	1400x1050	60,0	65,3	101,000
UXGA	1600x1200	60,0	75,0	162,000
PowerBook G4	640x480	60,0	31,4	25,175
PowerBook G4	800x600	60,0	37,9	40,000
PowerBook G4	1024x768	60,0	48,4	65,000

HDMI (frekvence Extended Wide)

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
WXGA	1280x720	60,0	44,8	74,250
	1280x800	60,0	49,6	71,000
QuadVGA	1280x960	60,0	59,7	108,000
	1680x1050	60,0	65,3	119,000
WSXGA+	1920x1080 (1080P)	60,0	67,5	148,500
	1366x768	60,0	47,7	72,000

HDMI (Video)

Frekvence	Rozlišení	V-frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7	27,000
576i	720x576 (1440x576)16:9	50(25)	15,6	27,000
480p	720x480 16:9	59,9	31,5	27,000
576p	720x576 16:9	50,0	31,3	27,000
720p	1280x720	60,0	45,0	74,250
720p	1280x720	50,0	37,5	74,250
1080i	1920x1080	60(30)	33,8	74,250
1080i	1920x1080	50(25)	28,1	74,250
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0	74,250
1080p	1920x1080	60,0	67,5	145,500
1080p	1920x1080	50,0	56,3	145,500
1080p	1920x1080	25,0	28,1	74,250
1080p	1920x1080	30,0	33,8	74,250
Omezení rozsahu grafického zdroje monitoru	Frekvence horizontálního skenování: 15 k - 75 kHz			
	Frekvence vertikálního skenování: 24-60Hz			
	Max, frekvence pixelů: 170 MHz (digitální)			

Technické údaje pro E2 LED projektorů

Displej	**Zobrazovací technologie**	0,2" DLP®
	Zdroj světla	R/G/B LED
	Životnost světelného zdroje	30 000 hodin
	Skutečné rozlišení (nativní)	FWVGA 854 x 480
	Světelný výstup	300 LED lumenů
	Kontrastní poměr (typicky)	400:1
	Sytost barev (NTSC)	100%
	Zobrazované barvy	16,7 M
Promítací objektiv	**Poměr dosvitu**	1,3:1 (35 palců na 1 m při 16:9)
	Projekční vzdálenost	0,76 ~ 2,54 m
	Velikost promítaného obrazu/promítací plochy	30 ~ 100 palců
	Posun projekce	100%
	Poměr zvětšení	Pevný
Funkce videa	**Obrazové režimy**	Standardní, Film, Prezentace
	Korekce lichoběžníkového zkreslení	Svisle ± 40°
	Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení	Ano
	Umístění projektoru	Stolek vpředu, stolek vzadu
Funkce zvuku	**Zabudované reproduktory**	5W reproduktor (zvuková technologie ASUS SonicMaster)

(pokračování na další straně)

Kmitočet signálu	Digitální signál Frekvence	24,7 kHz (H) až 74,6 kHz (H) / 50 Hz (V) až 60 Hz (V)
Napájení	Zapnutý režim	≤36,5W
	Pohotovostní režim	<0,5W
Baterie	Vnitřní baterie	6 000 mAh (5 V při 1 A)
	Výdrž baterie	Až 4 hodiny
Hlučnost	Akustický šum	30 dB (Standardní režim) 28 dB (Režim Kino)
Vstup / výstup	Vstup PC signálu	HDMI 13 (kompatibilní s 1.4)
	Výstup zvuku	Výstup pro připojení sluchátek
	Port USB 2.0 pro výstup napájení	Ano (5V/1A)
Fyzický vzhled	Barvy skříně	Zlatá
	Závit pro připevnění stativu	Ano
	Tlačítka na přístroji	Ano
	Kryt objektivu	Ne
Rozměry	Fyzické rozměry	107,5 mm x 110 mm x 39,5 mm (D x Š x V)
Hmotnost	Čistá hmotnost (odhad.)	410g

(pokračování na další straně)

Provozní teplota	0° C ~ 40° C
Provozní vlhkost	20 ~ 90%
Příslušenství	Přepravní brašna, napájecí adaptér, zástrčka do elektrické zásuvky, kabel HDMI, adaptér dongle, stručná příručka, záruční list
Regulatorní certifikáty	FCC / CE / CB / CCC / RCM / VCCI / CU / IEC62471 / CEC

POZNÁMKA:

- 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.