

CZ10971
První vydání
Duben 2016

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS ZenBeam™

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 znečištěno nebo odstraněno výrobní číslo.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ 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 TĚTO PŘÍRUCCE 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 TĚTO PŘÍRUCCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUCCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUCCE POPSANÝCH.

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Omezení odpovědnosti

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

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

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

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI 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	8

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti.....	10
Pohled shora.....	10
Rozšířené vlastnosti	12
Svítilna	12
Režim nouzového osvětlení.....	13
Pohled zepředu.....	14
Pohled zezadu	15
Pravá strana	17
Levá strana.....	18
Pohled zdola.....	19

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru	22
Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru.	22
Požadavky na zástrčku síťového napájecího kabelu	24
Připojte LED projektor k vašemu zařízení.	25
Stiskněte vypínač.....	26
Otevřete kryt objektivu a upravte kroužek ostření.	27
Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti	28

Kapitola 3: Používání LED projektoru

První použití LED projektoru	30
Ovládání nabídky na promítací ploše	31
Úpravy nastavení LED projektoru	32
Položky nabídky na promítací ploše	33
Volume (Hlasitost)	33
Brightness (Jas).....	33
Contrast (Kontrast)	34
Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení.....	34
Aspect Ratio (Poměr stran).....	35
Splendid.....	35
Projection Position (Pozice promítání).....	36
Setup (Nastavení)	37
Information (Informace).....	37
Vypnutí LED projektoru	38

Přílohy

Prohlášení Federální komise pro komunikaci	40
Prohlášení kanadského ministerstva komunikací	41
Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení	41
Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru.....	41
Možnosti připojení HDMI/MHL	42
Podporované frekvence PC	43
HDMI (PC)	43
HDMI (Video).....	43
Technické údaje pro E1 LED projektorů	44

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 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 součástí 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 seznámte 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 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.
- 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 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.

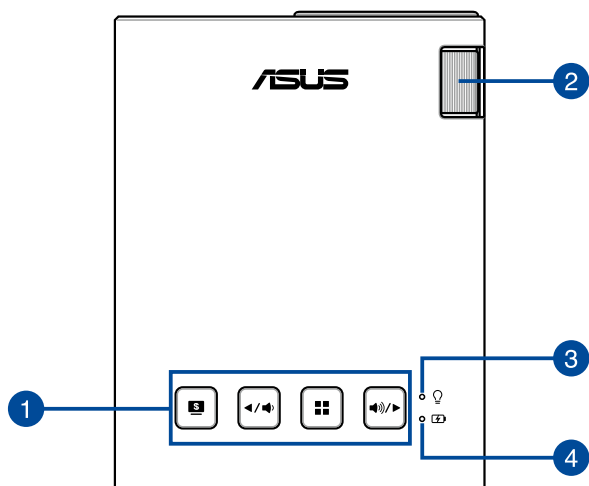


NEVHAZUJTE baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti

Pohled shora



1 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.



Splendid/Konec



Vlevo/Snížit
hlasitost



MENU/OK



Vpravo/Zvýšit
hlasitost

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 Zaostřovací kroužek

Zaostřovací kroužek slouží k úpravě zaostření obrazu tohoto LED projektoru.

3 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 a zeleně	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.

4 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 vlastnostmi, které se spouští stisknutím tlačítka **Splendid/Exit (Splendid/Konec)**, když se LED projektor nachází v režimu napájení z baterie.

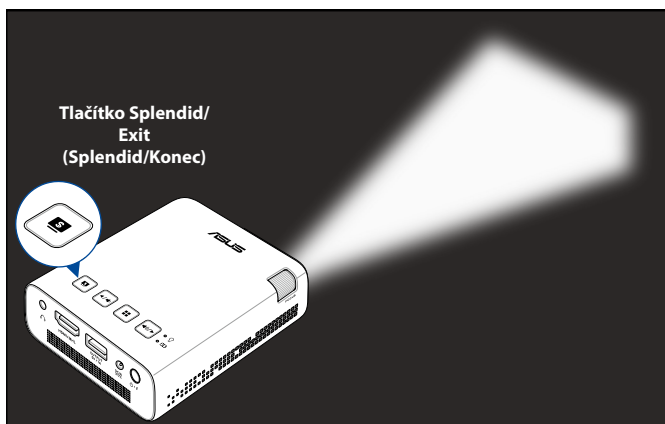
POZNÁMKA:

- Tyto funkce jsou k dispozici, pouze když k LED projektoru není připojen žádný napájecí adaptér ani signál.
- Chcete-li vypnout nebo přepínat mezi funkcemi svítilny a nouzového osvětlení LED projektoru, opakovaně stiskněte tlačítko Splendid/Konec, 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 od LED projektoru všechny periferie a potom jej zapněte stisknutím vypínače.



2. Otevřete kryt objektivu LED projektoru.
3. Stisknutím  na ovládacím panelu LED projektoru spustíte zobrazení **NO SIGNAL (NENÍ SIGNÁL)**.
4. Opakovaně stiskněte , dokud LED projektor nezačne svítit nepřerušovaným bílým světlem.

Režim nouzového osvětlení

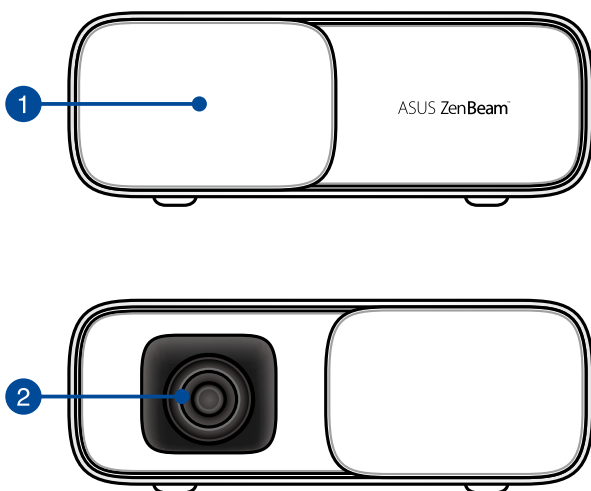
Při použití této funkce LED bliká bílým světlem.



Pokyny pro používání LED projektoru jako svítilny:

1. Odpojte od LED projektoru všechny periferie a potom jej zapněte stisknutím vypínače.
2. Otevřete kryt objektivu LED projektoru.
3. Stisknutím  na ovládacím panelu LED projektoru spustíte zobrazení **NO SIGNAL (NENÍ SIGNÁL)**.
4. Opakovaně stiskněte , dokud LED projektor nezačne blikat bílým světlem.

Pohled zředu



1 Kryt objektivu

Když objektivu chrání objektiv před poškrábáním a možným nashromážděním nečistot.

DŮLEŽITÉ! Před používáním LED projektoru sejměte kryt objektivu.

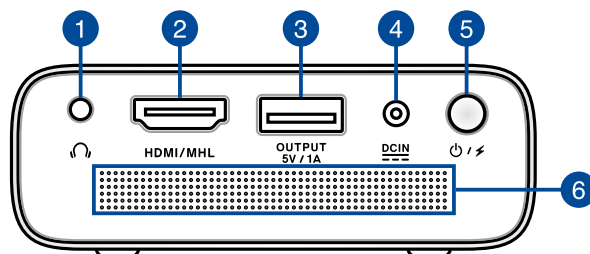
2 Objektiv

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 Port konektoru výstupu zvuku

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

2 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.

3 Port výstupu napájení

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.

4 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.

5 Vypínač

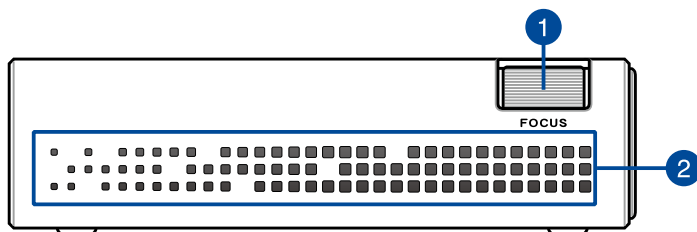
Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LED projektor. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete režim nabíječky.

6 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.

Pravá strana



1 Zaostřovací kroužek

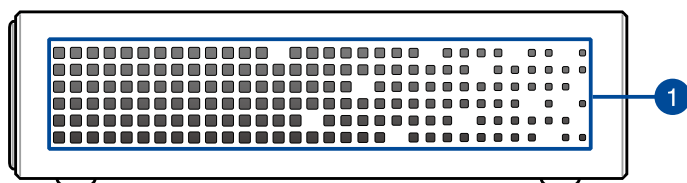
Zaostřovací kroužek slouží k úpravě zaostření obrazu tohoto LED projektoru.

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.

Levá strana

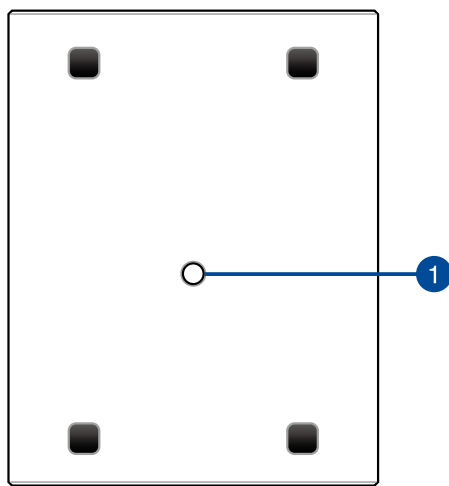


1 Větrací otvory

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 Závít pro připevnění stativu

Pomocí tohoto závitu lze k LED projektoru připevnit stativ.

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.

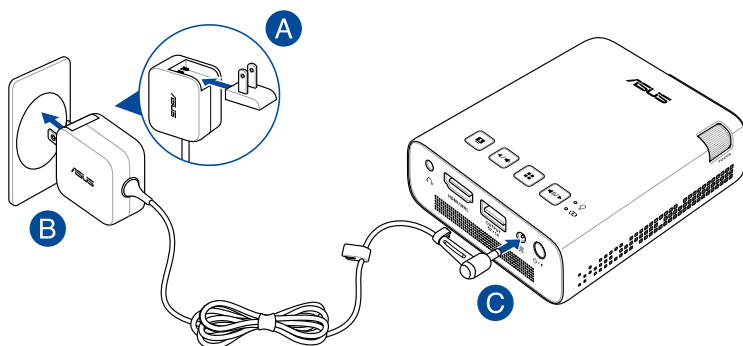
Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a zachována kvalita tohoto přístroje, při používání tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru.

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



Před prvním použitím v režimu napájení z baterie nechte LED projektor nabíjet po dobu **3 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. Při používání LED projektoru v režimu napájecího adaptéru důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.
- 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.

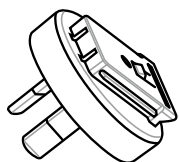
- Kapacita baterie se bude lišit podle okolní teploty, vlhkosti a používání LED projektoru.
- V případě vyjmutí nebo demontování může baterie použitá v tomto přístroji představovat nebezpečí požáru nebo popálení chemickými látkami.
- Dodržujte varovné štítky pro vaši osobní bezpečnost.
- V případě použití 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.

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.

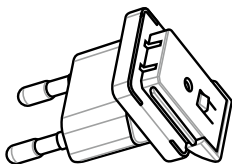
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme použít k připojení zobrazovače také kabel s uzemněnou zástrčkou, aby se zabránilo rušení obrazu způsobenému kolísáním napětí.



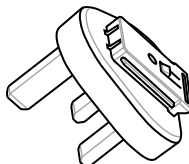
pro Austrálii a pevninskou Čínu



pro Argentinu

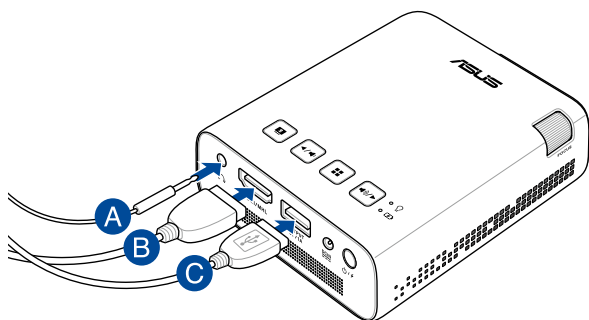


pro Koreu

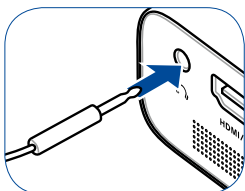


pro Velkou Británii

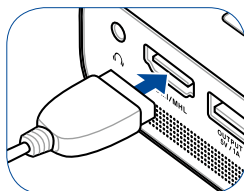
Připojte LED projektor k vašemu zařízení



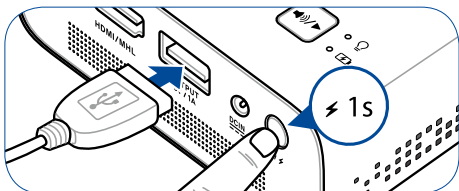
A Výstup zvuku



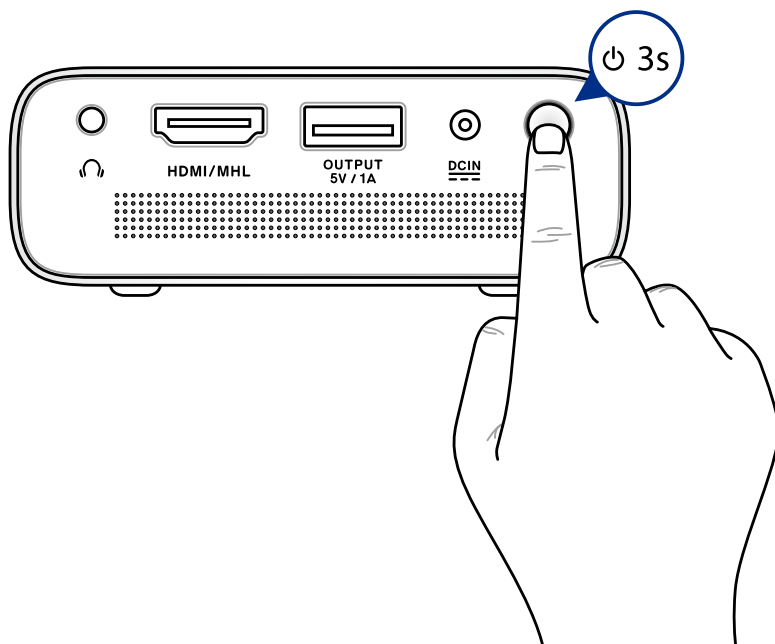
B HDMI/MHL



C Výstup napájení (5V/1A)



Stiskněte vypínač

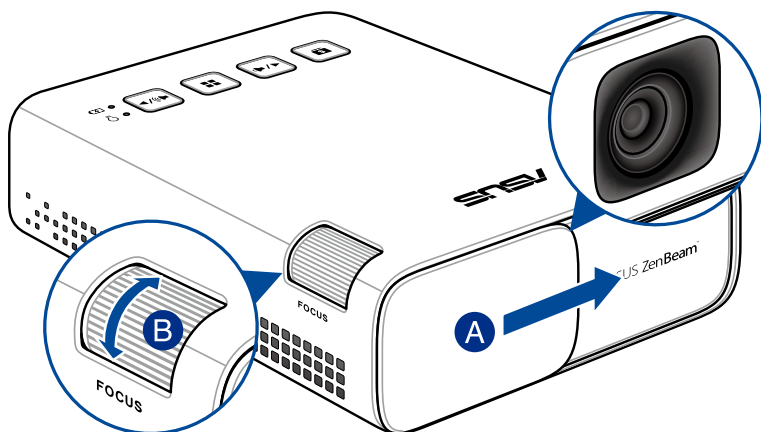


POZNÁMKA: Když je LED projektor používán, zastaví se nabíjení baterie uvnitř projektoru. Aktuální stav nabití LED projektoru ukazuje indikátor baterie. Další podrobnosti viz též část Pohled shora této příručky.

Otevřete kryt objektivu a upravte kroužek ostření

POZNÁMKA: Při upravování zobrazení používejte nehybný obraz.

- A. Otevřete kryt objektivu posunutím páčky doleva.
- B. Upravte zaostření obrazu promítaného na plochu pohybem kroužku ostření nahoru nebo dolů.



Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti

Podle následující tabulky upravte vzdálenost LED projektoru od promítací plochy.



Velikost promítací plochy - 16:9		Projekční vzdálenost (metry)
(palce)	(milimetry)	
16	394	0.5
32	813	1.0
100	2540	3.1
120	3048	3.7

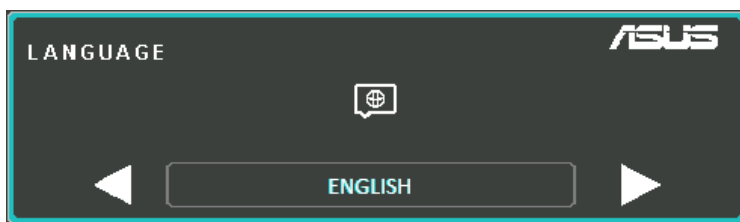
Kapitola 3: Používání LED projektoru



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 potom stiskněte vypínač.
2. Stisknutím  nebo  na ovládacím panelu LED projektoru procházejte dostupné jazykové možnosti.

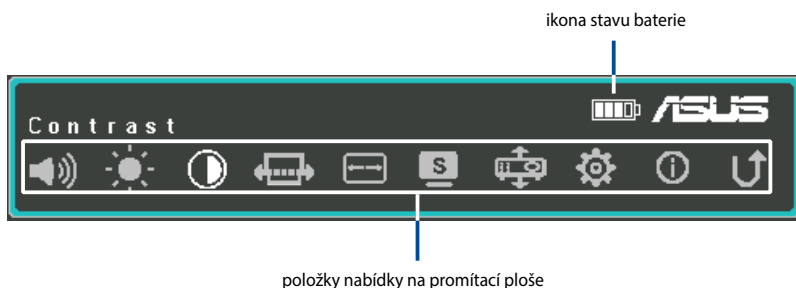


3. Po výběru upřednostňovaného jazyka stisknutím  nastavte jazyk používaný v LED projektoru.
4. Nyní můžete začít používat tento LED projektor k promítání souborů z vašeho vstupního zařízení. Není-li připojeno žádné zařízení nebo pokud LED projektor nemůže žádné zařízení rozpoznat, může se zobrazit obrazovka **NO SIGNAL (NENÍ SIGNÁL)**.
5. Stisknutím  na ovládacím panelu LED projektoru spustíte jeho nabídku na promítací ploše.

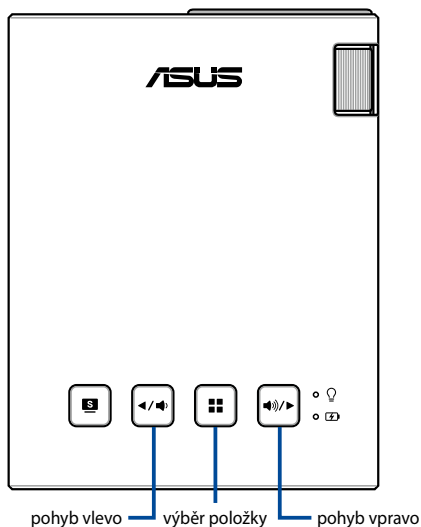
Ovládání nabídky na promítací ploše

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  na ovládacím panelu LED projektoru.









Chcete-li procházet nabídku na promítací ploše, použijte následující tlačítka na ovládacím panelu LED projektoru:



Úpravy nastavení LED projektoru

Při přístupu k položkám nabídky na promítací ploše a úpravách nastavení LED projektoru postupujte podle následujících pokynů:



1. Spusťte nabídku na promítací ploše.
2. Stisknutím  nebo  vyberte položku nabídky, kterou chcete otevřít.
3. Stisknutím  otevřete nastavení vybrané položky.
4. Stisknutím  nebo  proveďte požadované úpravy nastavení.
5. Po dokončení stisknutím  uložte nová nastavení a vraťte se zpět na hlavní obrazovku.

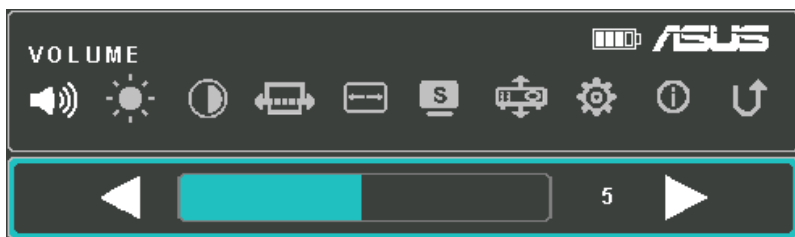
Na následujících stránkách jsou uvedeny podrobnosti o jednotlivých položkách nabídky na promítací ploše.

Položky nabídky na promítací ploše

Volume (Hlasitost)

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

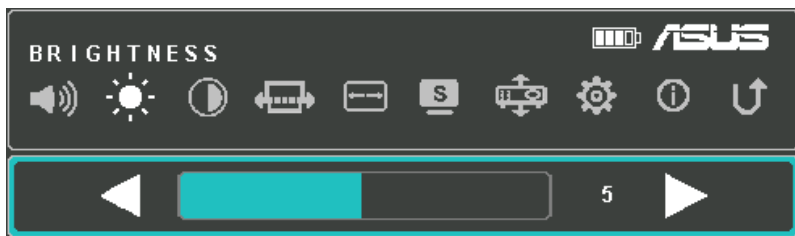
Můžete upravovat hlasitost v rozsahu **0** až **10**, od ztlumené po nejvyšší možnou hlasitost, kterou dokáží přehrát reproduktory zabudované v tomto LED projektoru. Stisknutím a podržením  nebo  můžete rychle vypnout zvuk nebo nastavit maximální hlasitost.



Brightness (Jas)

Výběrem této položky nabídky upravíte jas promítaného obrazu.

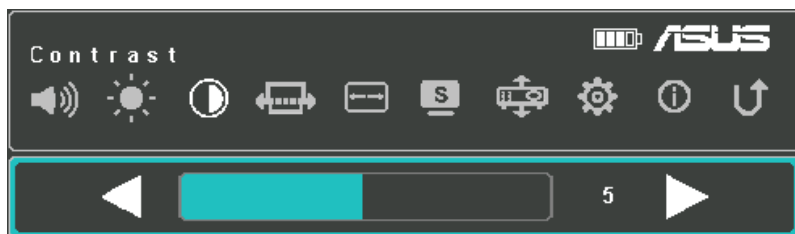
Můžete upravovat jas v rozsahu **0** až **10**, od nejtmašího po nejsvětější.



Contrast (Kontrast)

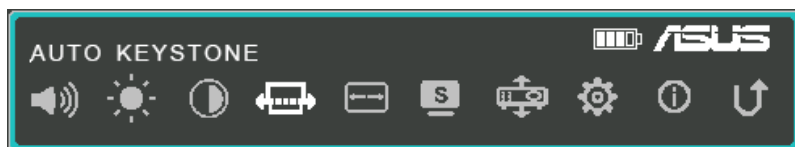
Výběrem této položky nabídky upravíte světlé a tmavé části promítaného obrazu.

Můžete upravovat kontrast v rozsahu **0** až **10**, od nejnižšího po nejvyšší možný barevný kontrast.



Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

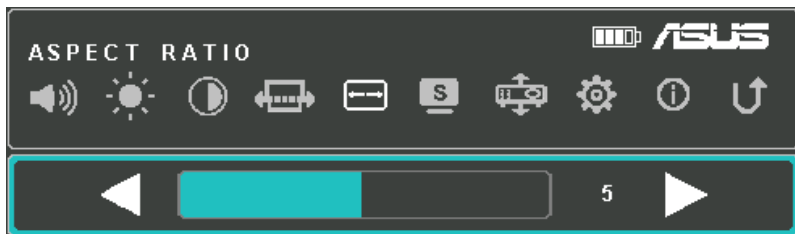
Výběrem této položky nabídky se automaticky upraví zarovnání obrazu.




Aspect Ratio (Poměr stran)

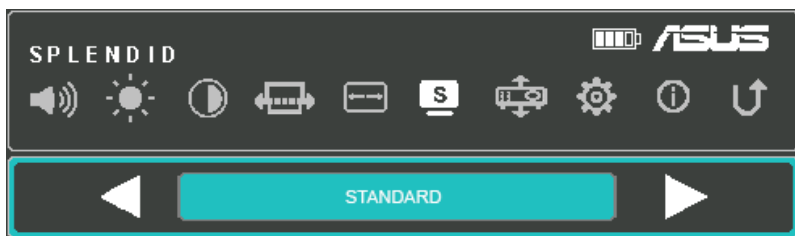
Výběrem této položky nabídky upravíte poměr stran promítaného obrazu.

Lze přepínat mezi následujícími poměry promítaného obrazu: **AUTO**, **4:3** a **16:9**.



Splendid

Výběrem této položky nabídky aktivujete některý z následujících režimů zobrazení, podle toho, jakým způsobem je LED projektor napájen. Tuto položku nabídky lze také spustit přímo stisknutím .



V následující části jsou uvedeny podrobnosti o různých režimech, které lze aktivovat prostřednictvím položky **Splendid**.

- **PRESENTATION MODE (REŽIM PREZENTACE)** - tento režim umožňuje optimalizovat jas LED projektoru a je vhodný pro rychlé prezentace do devadesáti (90) minut.
- **STANDARD (STANDARDNÍ)** - tento režim je vhodný pro nejběžnější způsoby používání LED projektoru.

- **THEATER (KINO)** - tento režim je doporučený pro promítání videí prostřednictvím LED projektoru.
- **ECO** - V tomto režimu může LED projektor běžet s minimálním příkonem po dobu až pět (5) hodin.

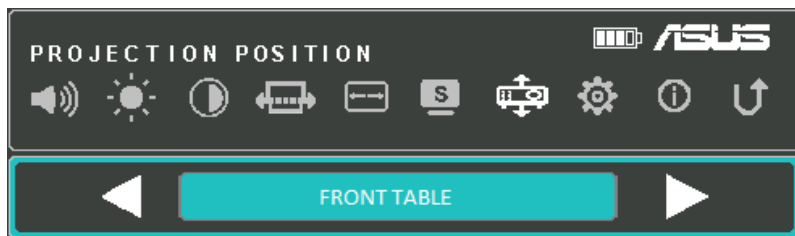
POZNÁMKA:

- Následující režimy lze rovněž spustit přímo stisknutím tlačítka **Splendid/Exit (Splendid/Konec)** po zapnutí LED projektoru.
 - Režim svítilny a nouzového osvětlení jsou k dispozici, pouze když k LED projektoru není připojen žádný napájecí adaptér ani signál.
 - Kapacita baterie se bude lišit podle okolní teploty, vlhkosti a používání LED projektoru.
-

Projection Position (Pozice promítání)

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

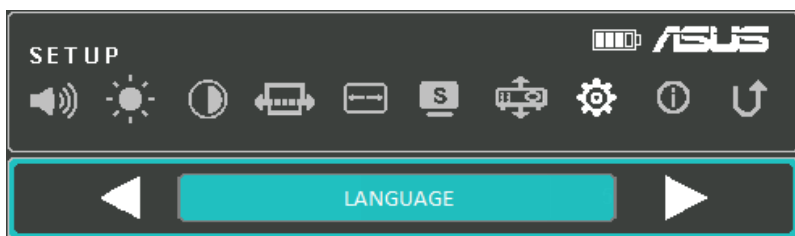
Můžete měnit orientaci promítání tak, aby odpovídala aktuálnímu umístění LED projektoru: **STOLEK VPŘEDU, STOLEK VZADU.**



Setup (Nastavení)

Tyto položka nabídky umožňuje konfigurovat následující nastavení LED projektoru:

- **LANGUAGE (JAZYK)** - tato položka umožňuje měnit jazyky nabídky na promítací ploše LED projektoru.
- **RESET ALL SETTINGS (OBNOVIT VŠECHNA NASTAVENÍ)** - volbou této položky se obnoví všechna výchozí nastavení LED projektoru.



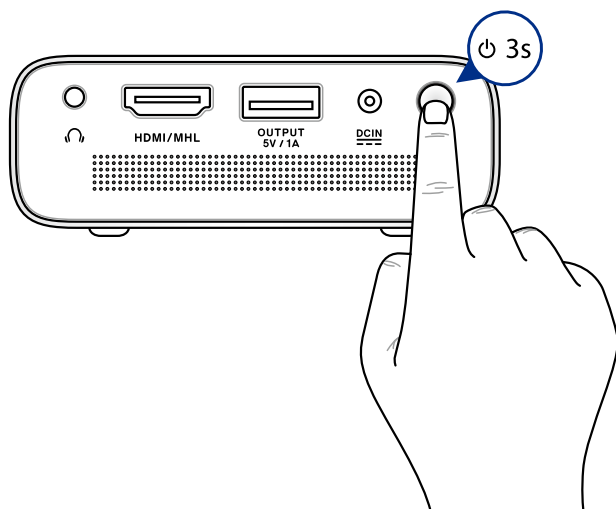
Information (Informace)

Výběrem této položky nabídky zobrazíte přehled informací o LED projektoru.

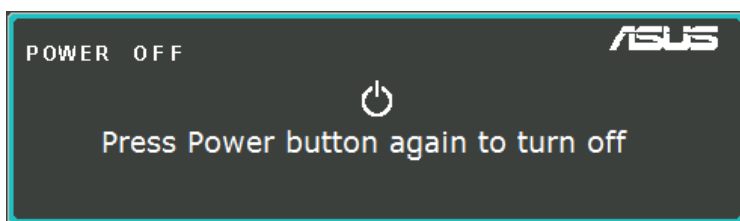


Vypnutí LED projektoru

1. Stiskněte vypínač.



2. Když se zobrazí následující obrazovka, dalším stisknutím vypínače LED projektor zcela vypnete.



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

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.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení

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

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

Prohlášení o materiálech dle japonské normy JIS-C-0950

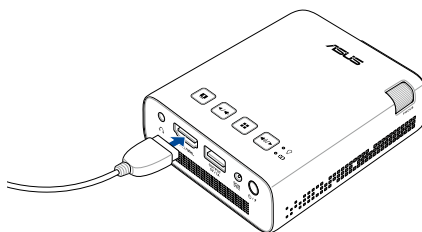
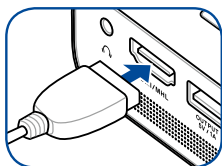
Evropské předpisy REACH SVHC

Korejské předpisy RoHS

Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru

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

Možnosti připojení HDMI/MHL



	<p>Zařízení s portem HDMI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI na HDMI
	<p>Zařízení s portem micro HDMI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér micro HDMI na HDMI • Kabel HDMI na HDMI
	<p>Zařízení se standardním 5kolíkovým portem MHL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel micro USB na HDMI MHL
	<p>Zařízení s 11kolíkovým portem micro USB (například Samsung Galaxy S3, S4, S5 a Note 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér micro USB 5 na 11 kolíků • Kabel micro USB na HDMI MHL
	<p>Zařízení iOS s 30 kolíkovým portem</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kolíkový adaptér Digital AV • Kabel HDMI na HDMI
	<p>Zařízení iOS s portem Lightning™</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér Lightning™ Digital AV • Kabel HDMI na HDMI

Podporované frekvence PC

HDMI (PC)

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 800	1280 x 800_60	59.81	49.702	83.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1280 x 1024	1280 x 1024_60	60.02	63.98	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60	47.712	85.5
1440 x 900	1440 x 900_60	60	55.9	106.5
1680 x 1050	1680 x 1050_60	60	65.3	146.25
1400 x 1050	1400 x 1050_60	60	65.3	121.75
1600 x 1200	1600 x 1200_60	60	75	162
1920 x 1080	1920 x 1080_60	60	67.5	148.5

HDMI (Video)

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

Technické údaje pro E1 LED projektorů

Displej	Zobrazovací technologie	0,2" DLP®
	Zdroj světla	R/G/B LED
	Životnost světelného zdroje	30 000 hodin
	Skutečné rozlišení (nativní)	WVGA 854 x 480
	Světelný výstup	150 lumenů
	Kontrastní poměr (typický)	800:1
	Sytost barev (NTSC)	100%
	Zobrazované barvy	16,7 M
Promítací objektiv	Poměr dosvitu	1,4 (32 palců na 1 m při 16:9)
	Projekční vzdálenost	0,5 ~ 3,7 m
	Velikost promítaného obrazu/promítací plochy	16 ~ 120 palců
	Posun projekce	100%
	Poměr zvětšení	Pevný
Funkce videa	Obrazové režimy	Prezentace, Standardní, Kino, Eco, Svítilna, Nouzové osvětlení
	Poměr stran	Automaticky/ 4:3 / 16:9
	Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení	Ano, ±40°
	Umístění projektoru	Stolek vpředu, stolek vzadu
Funkce zvuku	Zabudované reproduktory	2W reproduktor (zvuková technologie ASUS SonicMaster)

(pokračování na další straně)

Kmitočet signálu	Digitální signál	24,7 kHz (H) až 74,6 kHz (H) / 50 Hz (V) až 60 Hz (V)
	Frekvence	
Napájení	Zapnutý režim	≤24W
	Pohotovostní režim	<0,5W
Baterie	Vnitřní baterie	6 000 mAh (5 V při 1 A)
	Výdrž baterie	22 Wh (až 5 hodin)
Hlučnost	Akustický šum	30 dB (Standardní režim) 28 dB (Režim Kino)
Vstup / výstup	Vstup PC signálu	HDMI 1.3 (podpora HDCP)/ MHL
	Výstup zvuku	Výstup pro připojení sluchátek
	Port USB 2.0 pro výstup napájení	Ano (5V/1A)
Fyzický vzhled	Barvy skříně	Stříbrná
	Závit pro připevnění stativu	Ano
	Tlačítka na přístroji	Ano
	Kryt objektivu	Ano
Rozměry	Fyzické rozměry	83 mm x 110 mm x 29 mm (D x Š x V)
Hmotnost	Čistá hmotnost (odhad.)	310g

(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, stručná příručka, záruční list
Regulační 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.
-