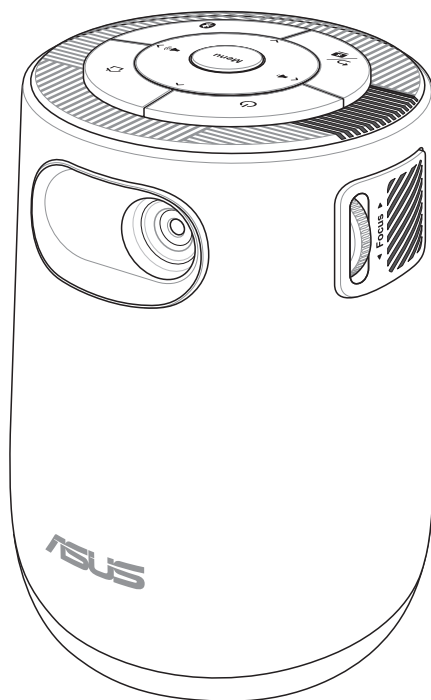


LED projektor

Uživatelská příručka

ZenBeam Latte



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 or 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 © 2021 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
Zásady pro používání baterie	8
Řádná likvidace	9

Kapitola 1: Popis LED projektoru

Vlastnosti	12
Pohled shora	12
Pohled zepředu	14
Pohled zprava	15
Pohled zleva	16
Pohled zezadu	17
Pohled zdola	20
Dálkový ovladač LED projektoru	21
Výměna baterie	23

Kapitola 2: Instalace

Používání LED projektoru	26
Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru	26
Připojte LED projektor k vašemu zařízení	29
Upravte výšku LED projektoru	31
Stiskněte vypínač	33
Upravte zaostření obrazu	34

Kapitola 3: Používání nabídky na promítací ploše

První použití LED projektoru	36
Stručný přehled hlavní stránky	37
Používání funkce zrcadlení	39
Používání ZenBeam Latte jako reproduktoru Bluetooth	41
Odesílání odkazů YouTube do LED projektoru	42
Používání Aptoide TV	43
Navigace v Aptoide TV	43
Stažení a instalace aplikace	44
Přepnutí LED projektoru do pohotovostního režimu	46
Vypnutí LED projektoru	47

Dodatky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi	50
Prohlášení o shodě s globálními ekologickými předpisy	51
Recyklační/sběrné služby ASUS	51
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	51
RED Tabulka RF výkonu	52
Specifikace LED projektoru ZenBeam Latte	53
Support PC Timings	56

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 součástí 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 uživatelské 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 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 čistíte 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.

Zásady pro používání baterie

- Při výměně baterie použijte správný typ, aby nedošlo k narušení ochrany.
- Nevhazujte baterii do ohně ani neumísťujte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani nerozřezávejte, protože by mohlo 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.
- I když je hlavní přívod proudu odpojen od zařízení, odpojené zařízení je stále funkční.

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.

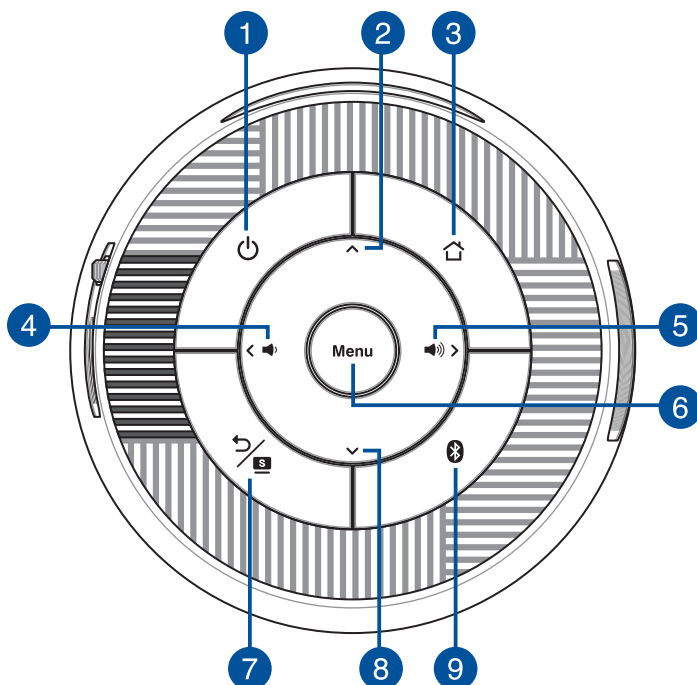


Nevhazujte baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

Kapitola 1: ***Popis LED projektoru***

Vlastnosti

Pohled shora



1 Vypínač

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LED projektor. Tento indikátor LED na tomto tlačítku označuje následující situace pro váš LED projektor:

Barva LED	Stav
Bílá	LED projektor je zapnutý a stav baterie je více než 25 %.
Bílá (bliká)	LED projektor se nachází v pohotovostním režimu a stav baterie je více než 25 % nebo se LED projektor nachází v režimu reproduktoru Bluetooth.
Oranžovo-červená	LED projektor je napájen z baterie a stav baterie je méně než 25 %.
Oranžovo-červená (bliká)	LED projektor je v pohotovostním režimu a je napájen pouze z baterie, stav baterie je méně než 25 %.

2 **Tlačítko nabídka nahoru**

Toto tlačítko slouží k navigaci v různých nabídkách.

3 **Tlačítko Domů**

Stisknutím tohoto tlačítka Domů se vrátíte na domovskou stránku nebo přejdete zpět do režimu projektoru, když se LED projektor nachází v režimu reproduktoru Bluetooth.

4 **Tlačítko Nabídka vlevo/Snížit hlasitost**

Toto tlačítko slouží k navigaci v různých nabídkách a lze jej také použít ke snížení hlasitosti při přehrávání zvuku.

5 **Tlačítko Nabídka vpravo/Zvýšit hlasitost**

Toto tlačítko slouží k navigaci v různých nabídkách a lze jej také použít ke zvýšení hlasitosti při přehrávání zvuku.

6 **Tlačítko Nabídka/OK**

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete hlavní nabídku nebo funguje jako tlačítko OK.

7 **Tlačítko Zpět/Splendid**

Toto tlačítko se používá k návratu do předchozí nabídky nebo stránky nebo k přepnutí režimu Splendid.

8 **Tlačítko nabídka dolů**

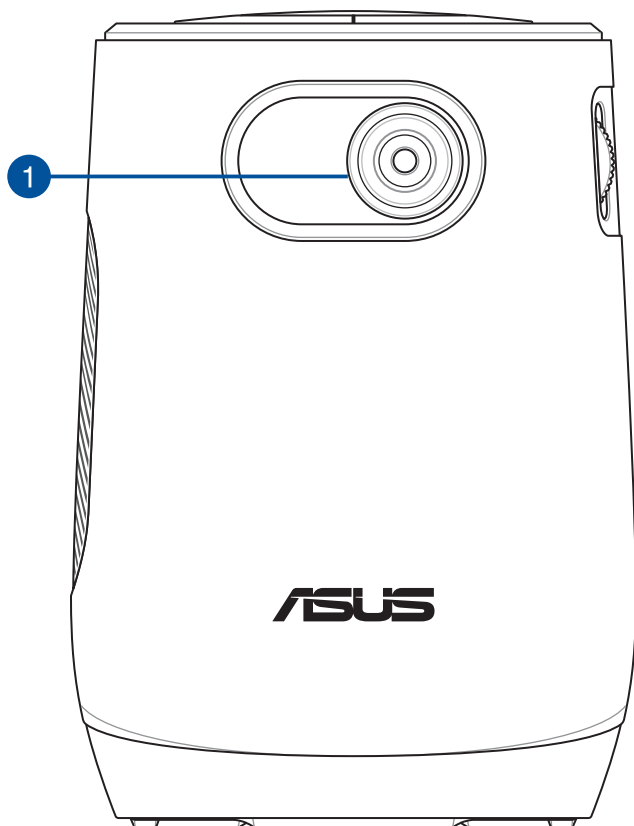
Toto tlačítko slouží k navigaci v různých nabídkách.

9 **Tlačítko Bluetooth**

Toto tlačítko se používá k přepínání mezi režimem reproduktoru Bluetooth a režimem projektoru. Indikátor LED na tomto tlačítku označuje následující situace pro váš LED projektor:

Barva LED	Stav
Modrá	Zařízení Bluetooth bylo úspěšně spárováno (režim reproduktoru Bluetooth)
Modrá (bliká)	Připraveno k párování / Párování Bluetooth / Bluetooth odpojeno (režim reproduktoru Bluetooth)
Nesvítí	Režim projektoru

Pohled zředu

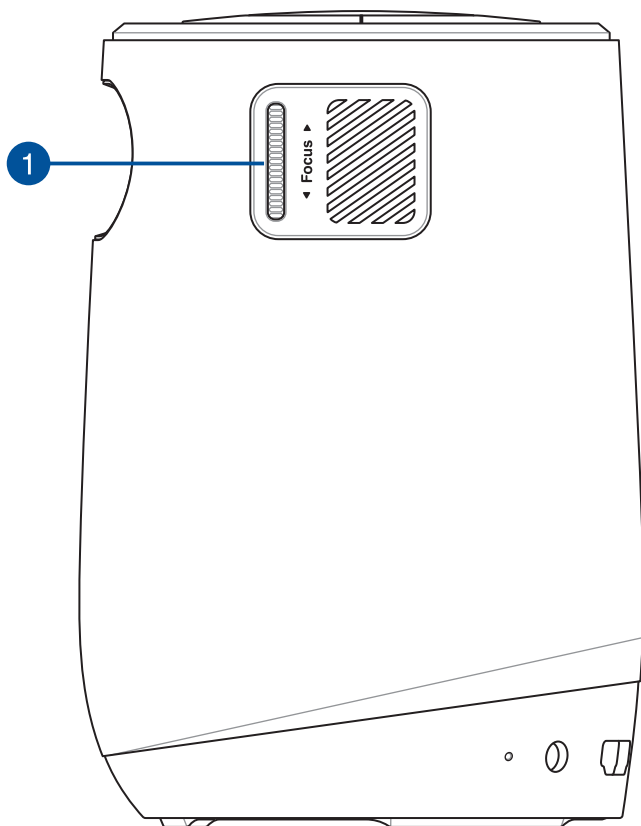


1 Objektiv

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

VAROVÁNÍ! Nedotýkejte se objektivu rukama ani žádným ostrým předmětem.

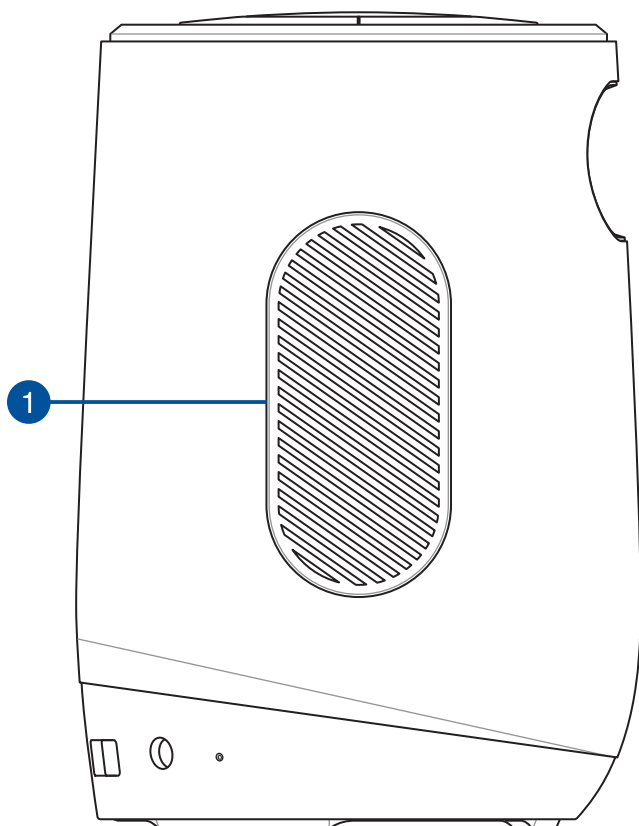
Pohled zprava



1 Zaostřovací kolečko

Zaostřovací kolečko umožňuje upravit zaostření objektivu projektoru.

Pohled zleva



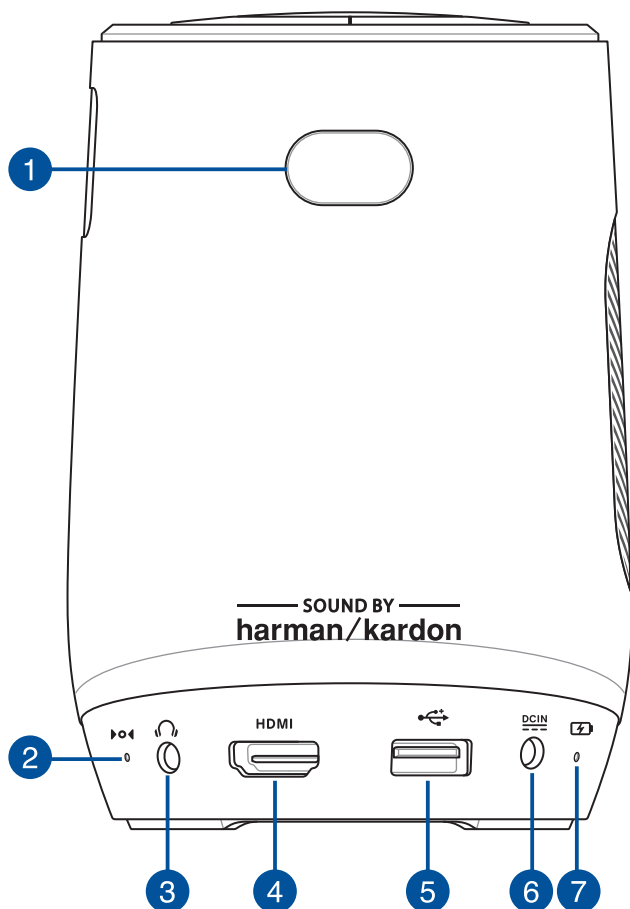
1 Větrací otvory (otvor pro výstup vzduchu)

Větrací otvory umožňují odvádět horký vzduch z LED projektoru.

DŮLEŽITÉ! Pro optimální odvod tepla a větrání vzduchu zajistěte, aby větrací otvory nebyly zablokovány žádnými překážkami.

UPOZORNĚNÍ! Buďte opatrní, protože horký vzduch vystupující z těchto větracích otvorů může být nepříjemný nebo může způsobit zranění.

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 8 metrů a pod úhlem příjmu ± 30 stupňů, pokud je dálkový ovladač přímo za snímačem dálkového ovladače.

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 konektoru výstupu zvuku

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

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 USB 2.0

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

6 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.

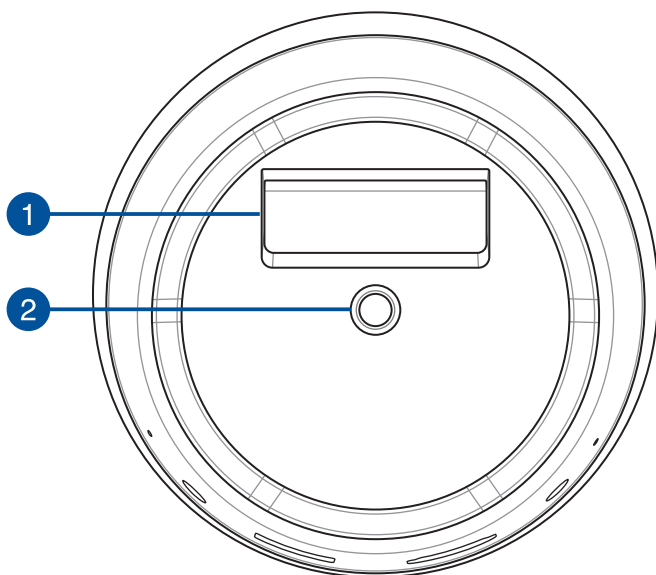
7 Indikátor nabití baterie

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.

Barva LED	Stav
Oranžová	Baterie se nabíjí
Zelená	Baterie je plně nabitá

Pohled zdola



1 Integrovaný stojánek

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

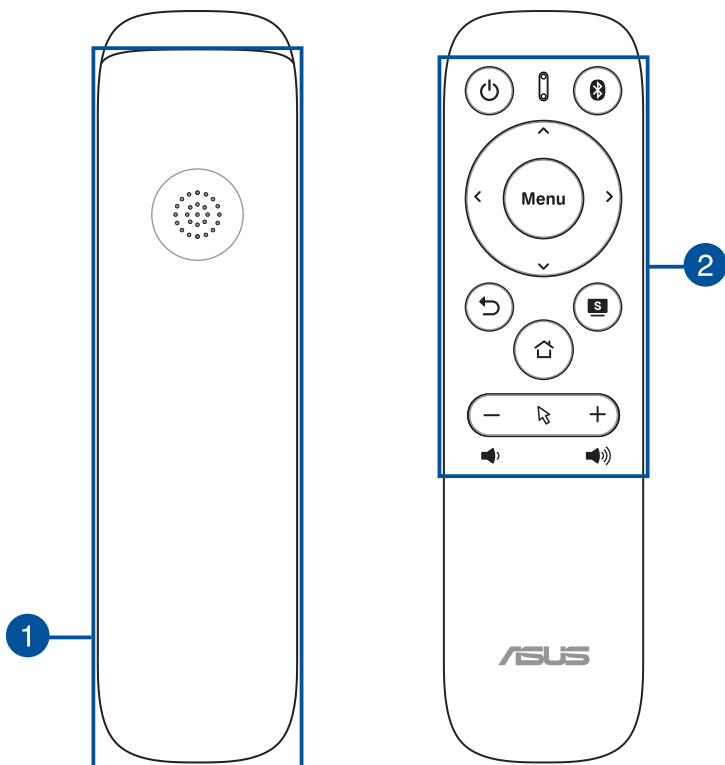
2 Závit pro připevnění stativu

Pomocí tohoto závitu lze k LED projektoru připevnit stativ.

POZNÁMKA: Stativ je omezen na maximální výšku 1 m a lze k němu připevnit šroub 1/4-20UNC.

Dálkový ovladač LED projektoru

POZNÁMKA: Skutečný vzhled se může lišit podle modelu.



1 Příhrádka baterie

Do této příhrádky lze vložit dvě (2) baterie 3A pro napájení dálkového ovladače LED projektoru.

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

2 Tlačítka na dálkovém ovladači

Tato doplňková tlačítka umožňují procházet nabídku LED projektoru na ploše do vzdálenosti 8 metrů.

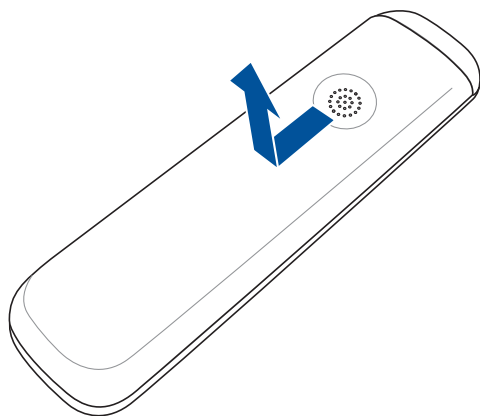
	Power (Napájení) - Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LED projektor.
	Bluetooth - Toto tlačítko se používá k přepínání mezi režimem reproduktoru Bluetooth a režimem projektoru.
	Nahoru - Stisknutím tohoto tlačítka se přesunete nahoru.
	Dolů - Stisknutím tohoto tlačítka se přesunete dolů.
	Left (Vlevo) - Stisknutím tohoto tlačítka se přesunete vlevo.
	Right (Vpravo) - Stisknutím tohoto tlačítka se přesunete vpravo.
Menu	Menu/OK (Nabídka/OK) - Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nabídku nebo potvrdíte výběr v nabídce.
	Back (Zpět) - Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na předchozí obrazovku.
	Domů - Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na hlavní stránku.
	Splendid - Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na režim Splendid.
	Volume down (Snížit hlasitost) - Stisknutím tohoto tlačítka snížíte hlasitost.
	Volume up (Zvýšit hlasitost) - Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hlasitost.
	Kurzor - Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na ukazatel myši. Ukazatelem myši můžete pohybovat pomocí tlačítek Nahoru , Dolů , Vlevo a Vpravo .

POZNÁMKA:

- Obrazovku na ploše můžete procházet pomocí dálkového ovladače nebo přepínat funkce kurzoru. Další podrobnosti o nabídce na promítací ploše najdete v části *Používání nabídky na promítací ploše*.
 - Pokud používáte Aptoide TV, upravte hlasitost pomocí dálkového ovladače.
-

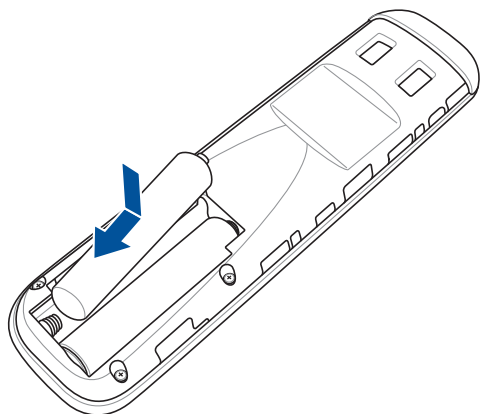
Výměna baterie

- A. Zatlačte přihrádku na baterie dolů a sejměte kryt přihrádky na baterie.

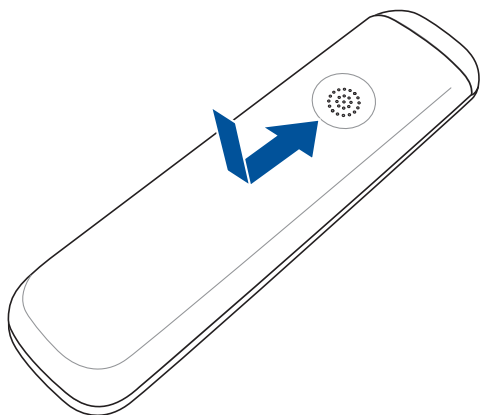


- B. Vyjměte staré baterie a poté vložte dvě (2) nové baterie 3A do prostoru pro baterie.

POZNÁMKA: Vložte baterie ve správné orientaci.



- C. Zasuňte kryt přihrádky na baterie zpět na dálkový ovladač a zatlačením nahoru zajistěte.



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 reproduktorů Harmon Kardon. Můžete jej také použít jako přenosný reproduktor Bluetooth, který vám poskytne vysoce kvalitní zvuk, kdykoli jej budete potřebovat.

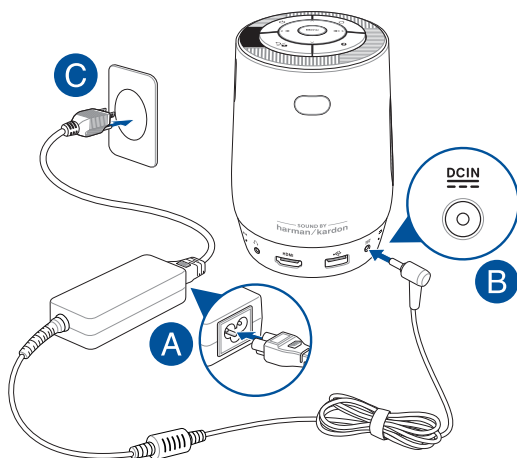
Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a zachována kvalita tohoto přístroje, při používání tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

Připojte LED projektor k napájecímu adaptéru

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

Informace o napájecím adaptéru:

- Napájecí napětí: 100–240 Vstř
- Vstupní kmitočet: 50–60Hz
- Jmenovitý výstupní proud: 3A max. (36W)
- Jmenovité výstupní napětí: 12Vdc



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.

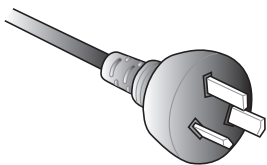
- V případě vyjmutí nebo demontování může baterie použitá v tomto přístroji představovat nebezpečí požáru nebo popálení chemickými látkami.
 - Dodržujte varovné štítky pro vaši osobní bezpečnost.
 - Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ, hrozí nebezpečí výbuchu.
 - Nevhazujte do ohně.
 - Nikdy nezkoušejte zkratovat baterii LED projektoru.
 - V žádném případě nezkoušejte baterii rozebrat a znovu sestavit.
 - V případě úniku přestaňte používat.
 - Baterii a její součásti je nutno recyklovat nebo řádně zlikvidovat.
 - Uchovávejte baterii a ostatní malé součásti mimo dosah dětí.
-

Požadavky na síťový napájecí kabel

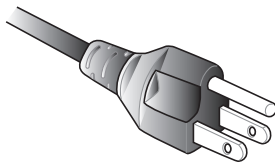
Použijte kabel se správnou síťovou zástrčkou odpovídající vaší zemi.

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

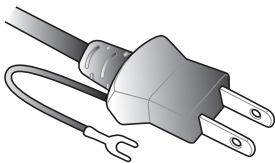
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme použít k připojení zobrazovače také kabel s uzemněnou zástrčkou, aby se zabránilo rušení obrazu způsobenému kolísáním napětí.



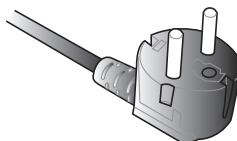
Pro Austrálii a pevninskou Čínu



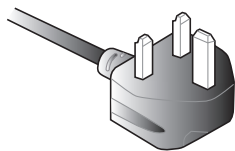
Pro USA, Kanadu a Tchaj-wan



Pro Japonsko



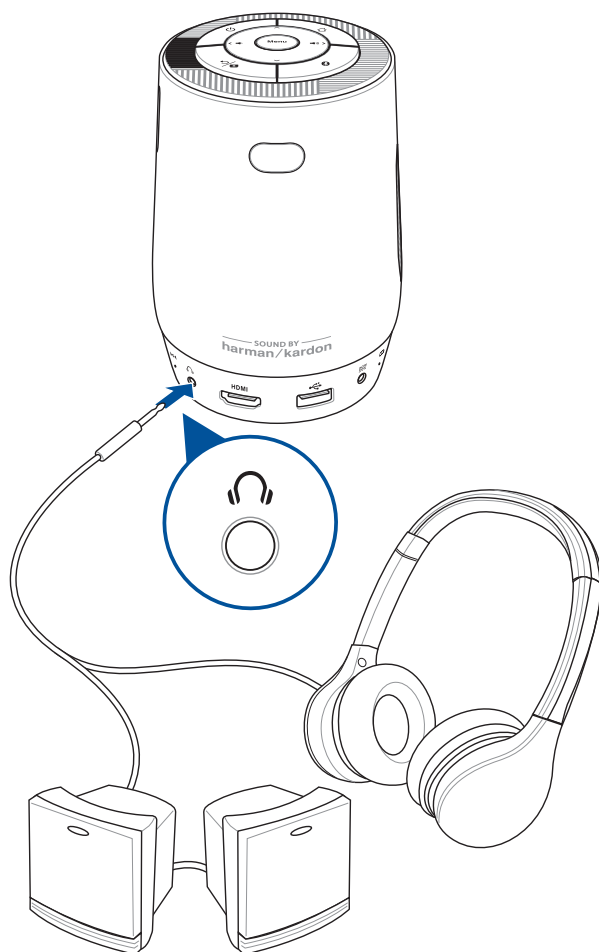
Pro kontinentální Evropu



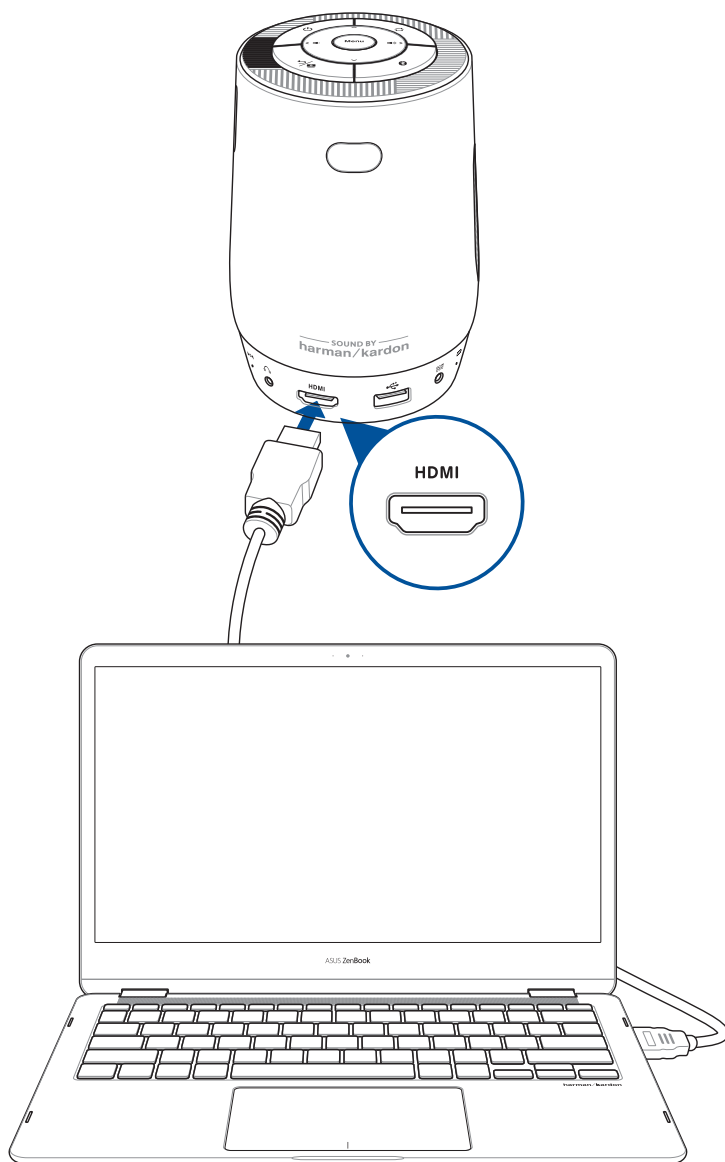
Pro Velkou Británii

Připojte LED projektor k vašemu zařízení

A. Konektor výstupu zvuku



B. Vstup HDMI™



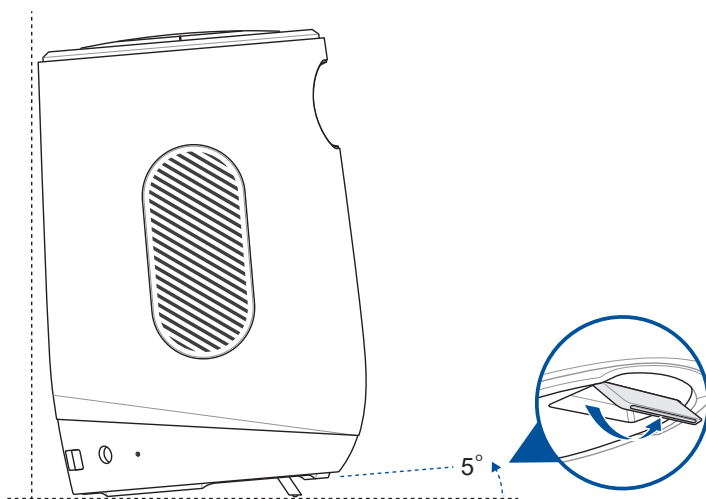
Upravte výšku LED projektoru

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.

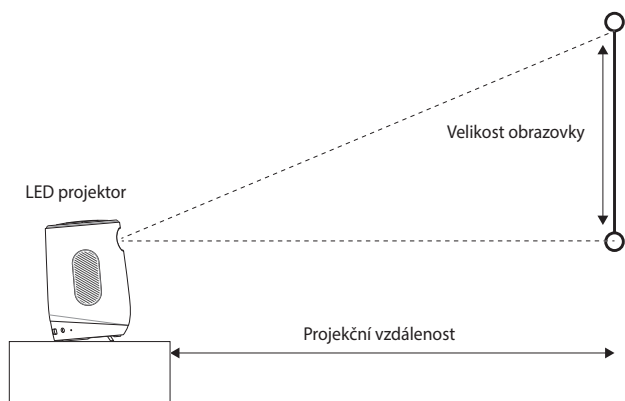
POZNÁMKA:

- 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.
-



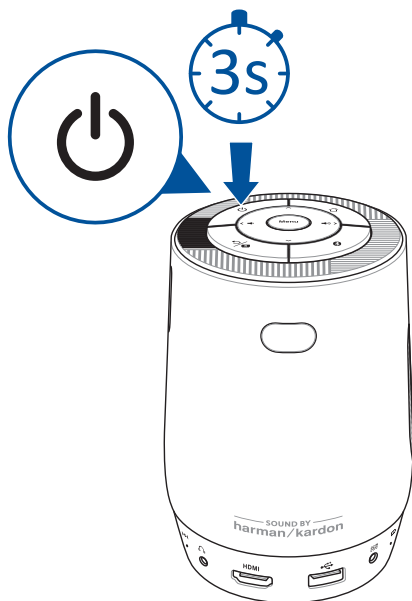
Tabulka velikostí promítací plochy a projekční vzdálenosti

Podle následující tabulky upravte vzdálenost LED projektoru od promítací plochy.



Velikost promítací plochy						Projekční vzdálenost	
Úhlopříčně		Horizontálně		Vertikálně			
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	26,14	664	14,72	374	31,29	795
40	1016	34,88	886	19,60	498	41,77	1061
50	1270	43,58	1107	24,52	623	52,24	1327
60	1524	52,28	1328	29,40	747	62,71	1593
70	1778	61	1550	34,33	872	73,07	1856
80	2032	69,72	1771	39,21	996	83,54	2122
90	2286	78,42	1992	44,13	1121	94,05	2389
100	2540	87,12	2213	49,05	1246	104,48	2654
110	2794	95,86	2435	53,93	1370	114,96	2920
120	3048	104,56	2656	58,85	1495	125,39	3185

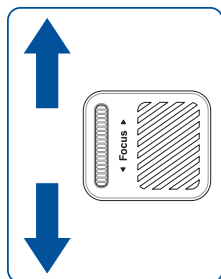
Stiskněte vypínač



Upravte zaostření obrazu

Posunutím zaostřovacího kroužku na LED projektoru nahoru nebo dolů 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 se změnit bez předchozího upozornění. Kopie obrazovek se rovněž mohou lišit v závislosti na modelu LED projektoru.

První použití LED projektoru

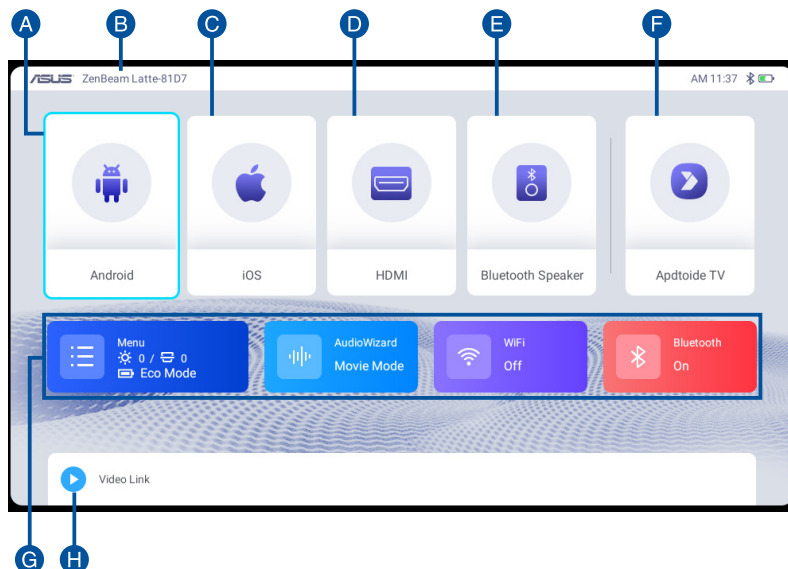
Při prvním použití tohoto LED projektoru postupujte podle následujících pokynů.

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 tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** na LED projektoru nebo na dálkovém ovladači můžete procházet dostupné jazykové možnosti. Můžete také aktivovat kurzor stisknutím ikony **Kurzor** (↔) na dálkovém ovládání a pomocí směrových tlačítek přejděte na jazyk, který chcete použít.
3. Po výběru upřednostňovaného jazyka LED projektoru stiskněte tlačítko **Nabídka** na LED projektoru nebo na dálkovém ovladači pro potvrzení nastavení jazyka v LED projektoru.
4. Dále vyberte dostupnou síť pro připojení LED projektoru. Tento krok můžete prozatím přeskočit a provést připojení k síti později.
5. (volitelné) Pokud jste vybrali dostupnou síť, ke které se chcete připojit, zadejte v případě potřeby heslo pro síťové připojení.
6. Nyní můžete svůj LED projektor začít používat k promítání souborů ze vstupního zařízení, sledování médií pomocí aplikace Aptoide TV, jako reproduktor Bluetooth nebo k zrcadlení obrazovky telefonu.

Stručný přehled hlavní stránky

Hlavní stránka vašeho LED projektoru umožňuje přístup ke všem různým funkcím LED projektoru. Hlavní stránkou můžete procházet pomocí dálkového ovladače nebo tlačítek na LED projektoru.



- A. **Android:** Zobrazte rychlého průvodce nastavením mobilního zařízení Android a projektoru pro zrcadlení.
- B. **Název zařízení:** Toto je ID vašeho LED projektoru. Pokud používáte bezdrátové funkce, vyberte tento název zařízení v seznamu zařízení.
- C. **iOS:** Zobrazte rychlého průvodce nastavením mobilního zařízení iOS a projektoru pro zrcadlení.
- D. **HDMI:** Přepněte na vstup ze zdroje HDMI.
- E. **Reproduktor Bluetooth:** Přepněte do režimu reproduktoru Bluetooth.

- F. **Aptoide TV:** Tato položka umožňuje přístup k Aptoide TV.

DŮLEŽITÉ! Tento LED projektor nepodporuje všechny aplikace; některé aplikace mohou vyžadovat funkce, které tento LED projektor nepodporuje, nebo mohou být omezeny na vybrané verze firmwaru.

POZNÁMKA:

- Některé aplikace mohou vyžadovat oprávnění služeb Google a mohou také vyžadovat použití myši a kurzoru.
 - Instalace aplikace vyžaduje oprávnění uživatele.
-

- G. **Nabídka:** Slouží k otevření nabídky a umožňuje konfigurovat nastavení LED projektoru.
- H. **Odkaz na video:** Umožňuje sdílet a ukládat odkazy na YouTube pro pozdější sledování po připojení k síťovému připojení.

Používání funkce zrcadlení

Funkce zrcadlení umožňuje promítat obrazovku vašeho mobilního zařízení do projektoru. Postup instalace se může u mobilních zařízení Android a iOS mírně lišit.

POZNÁMKA: Chcete-li zlepšit své připojení, zvažte instalaci aplikace třetí strany, například Eshare.

1. Ujistěte se, že jsou LED projektor i mobilní zařízení připojeny ke stejné síti WiFi.
2. Další kroky se mohou u zařízení Android a iOS lišit.

Pro zařízení Android:

- A. Přejedte prstem dolů z horní části obrazovky mobilního zařízení a otevřete seznam zástupců, nebo přejděte na **Nastavení** > **Další připojení** a vyberte položku Bezdrátová projekce .

POZNÁMKA: Gesto pro otevření seznamu zástupců a umístění nastavení bezdrátové projekce se může u různých modelů mobilních zařízení lišit. Další informace naleznete v uživatelské příručce k mobilnímu zařízení.

- B. Když se zobrazí seznam zařízení, vyberte název zařízení a začněte promítat obrazovku svého mobilního zařízení do LED projektoru.

Pro zařízení iOS:

- A. Přejedte prstem dolů z pravého horního rohu nebo přejetím prstem nahoru ze spodní části obrazovky mobilního zařízení otevřete Centrum ovládání, nebo přejděte na **Nastavení** > **Připojit** a vyberte položku Zrcadlení obrazovky.
- B. Když se zobrazí seznam zařízení, vyberte Název zařízení a začněte promítat obrazovku svého mobilního zařízení na LED projektor.

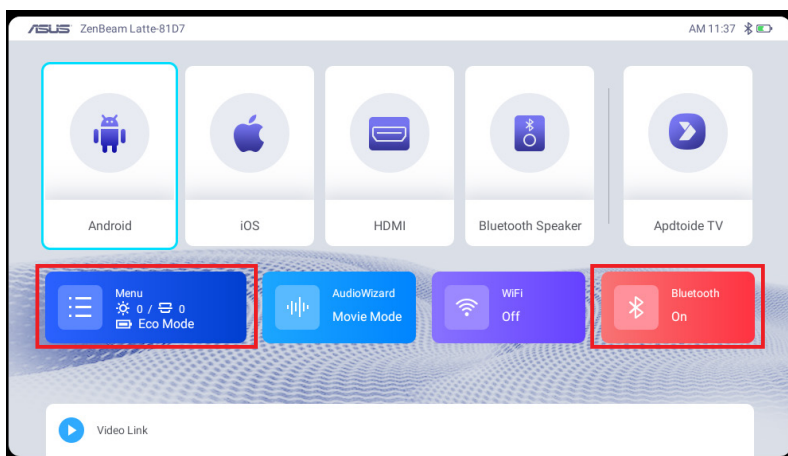
POZNÁMKA:

- Název zařízení, který vyberete, se musí shodovat s názvem zařízení zobrazeným v levé horní části hlavní stránky. Další informace o umístění názvu zařízení najdete v části **Stručný přehled hlavní stránky**.
 - Kromě promítání videa z YouTube na LED projektor můžete kromě použití funkce vysílání obrazovky pro mobilní zařízení Android nebo funkce zrcadlení obrazovky pro mobilní zařízení iOS použít také funkci YouTube Cast ( YouTube). V takovém případě lze mobilní zařízení používat k jiným operacím a současně promítat video z YouTube do projektoru LED projektor.
-

Používání ZenBeam Latte jako reproduktoru Bluetooth

ZenBeam Latte lze používat jako reproduktor Bluetooth s reproduktory Harmon/Kardon.

1. Zkontrolujte, zda je u vašeho mobilního zařízení a LED projektoru povolena a zapnutá funkce Bluetooth. Funkci Bluetooth lze zapnout kliknutím na volbu **Bluetooth** na hlavní stránce nebo klikněte na **Nabídka > Bluetooth** a potom zapněte Bluetooth.



2. Na svém mobilním zařízení vyhledejte ZenBeam Latte v seznamu svých zařízení Bluetooth a poté jej vyberte, abyste spárovali mobilní zařízení s LED projektorem.

POZNÁMKA: Pokud vaše zařízení nemůže najít ZenBeam Latte, můžete svůj LED projektor spárovat s mobilním zařízením také prostřednictvím LED projektoru tak, že přejdete na **Nabídka > Bluetooth** a poté vyberete své mobilní zařízení v seznamu **Dostupná zařízení**.

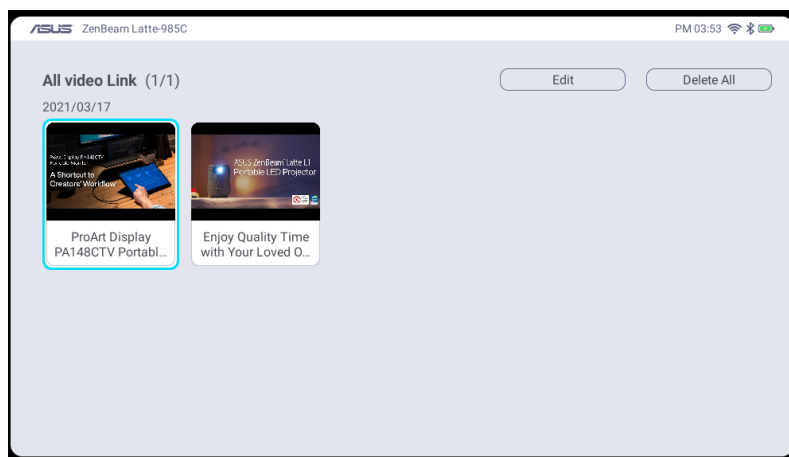
3. Po úspěšném spárování mobilního zařízení s LED projektorem můžete přepnout do režimu reproduktoru Bluetooth některým z následujících kroků:
 - Stiskněte tlačítko Bluetooth (📶) na dálkovém ovladači nebo na LED projektoru.
 - Vyberte volbu Reprodukter Bluetooth na hlavní stránce.

Odesílání odkazů YouTube do LED projektoru

POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení Android.

Když jste připojeni k síti WiFi, můžete poslat odkazy YouTube ke sledování. To vám umožní přizpůsobit si vlastní seznam skladeb a také vám umožní ovládat mediální obsah, který chcete použít na vašem LED projektoru.

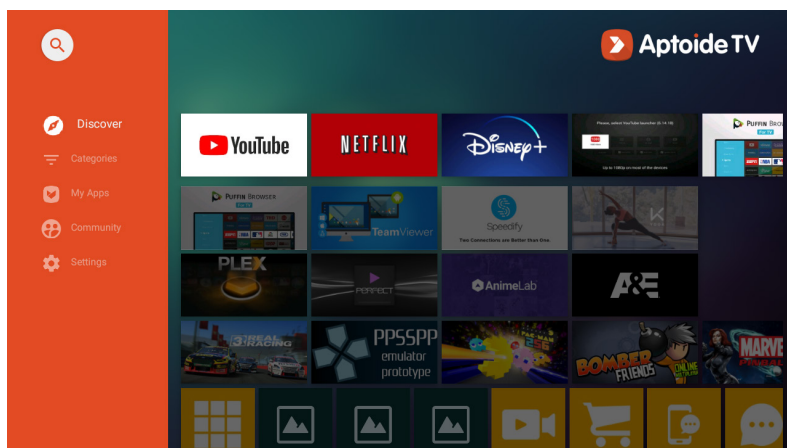
1. Spárujte svůj LED projektor a mobilní zařízení přes Bluetooth. Další informace o párování Bluetooth naleznete v krocích 1 a 2 v části **Používání ZenBeam Latte jako reproduktoru Bluetooth**.
2. Spustíte YouTube na svém mobilním zařízení, poté na video, které chcete sdílet, klikněte na **Sdílet** a sdílejte odkaz na video s LED projektorem přes Bluetooth.
3. Kliknutím na tlačítko **OK** uložíte odkazy na video do seznamu na LED projektoru. Video v seznamu můžete sledovat přímo, kdykoli jste připojeni k WiFi.



Používání Aptoide TV

Aptoide TV je alternativní obchod s aplikacemi, který vám poskytuje různé aplikace pro použití s vaším LED projektorem.

DŮLEŽITÉ! Tento LED projektor nepodporuje všechny aplikace; některé aplikace mohou vyžadovat funkce, které tento LED projektor nepodporuje, nebo mohou být omezeny na vybrané verze firmwaru.



Navigace v Aptoide TV

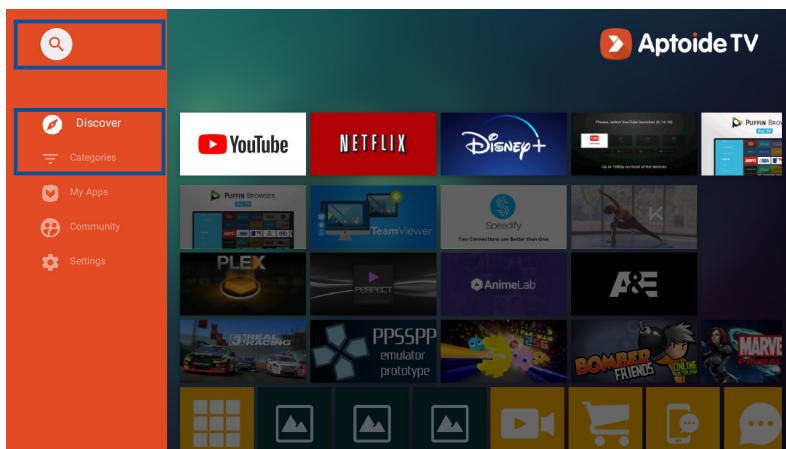
Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači nebo LED projektoru můžete procházet aplikaci, nebo můžete stisknutím ikony **Kurzor** (↵) na dálkovém ovladači aktivovat kurzor a používat směrová tlačítka pro pohyb kurzoru.

POZNÁMKA:

- Pro plynulejší zážitek doporučujeme k navigaci v Aptoide TV používat dálkový ovladač.
 - Pokud aplikace v Aptoide TV nepodporuje směrová tlačítka na vašem LED projektoru nebo stisknete na dálkovém ovladači ikonu **Kurzor** (↵) a přepnete do režimu kurzoru.
 - Pro příjemnější používání doporučujeme připojit a používat myš, když používáte režim kurzoru.
-

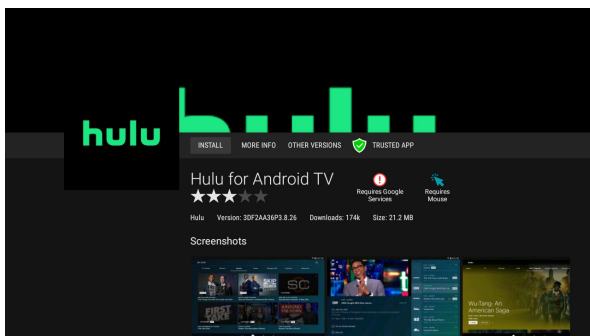
Stažení a instalace aplikace

Můžete procházet karty **Vyhledat** a **Kategorie** a procházet aplikace ke stažení nebo můžete použít funkci **Hledat** (🔍) a vyhledat konkrétní aplikaci ke stažení a instalaci.

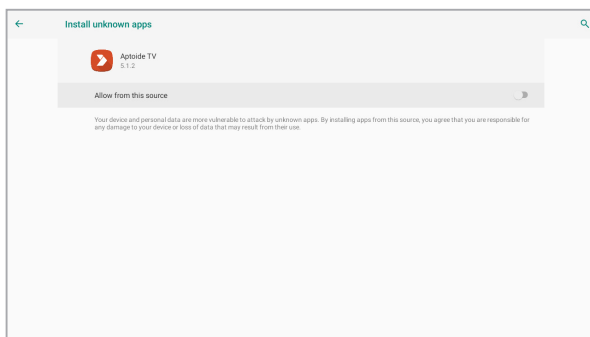


POZNÁMKA:

- Některé aplikace mohou vyžadovat oprávnění služeb Google a mohou také vyžadovat použití myši a kurzoru.

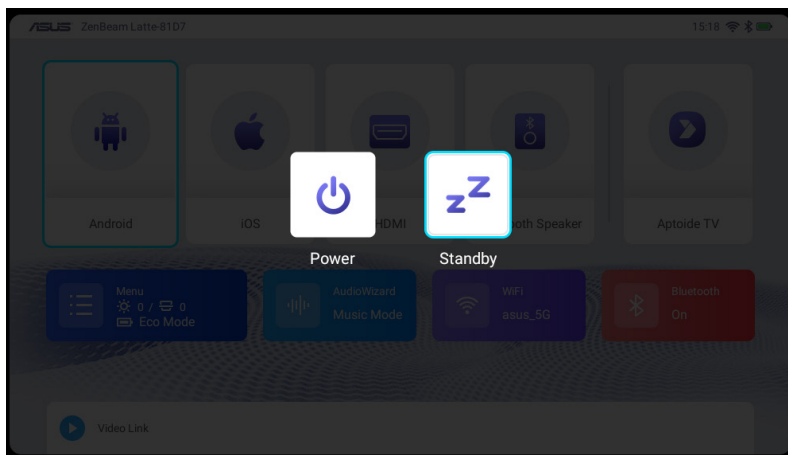


- Instalace neznámé aplikace vyžaduje oprávnění uživatele.



Přepnutí LED projektoru do pohotovostního režimu

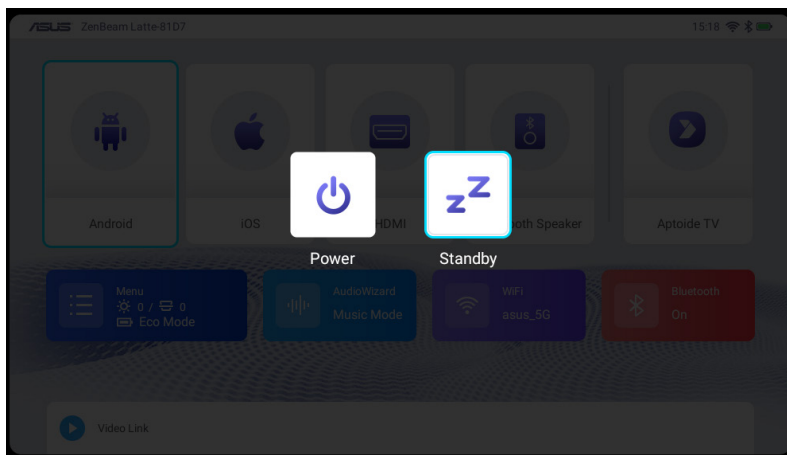
Chcete-li přepnout LED projektor do pohotovostního režimu, stiskněte vypínač na LED projektoru nebo na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Pohotovost**.



Vypnutí LED projektoru

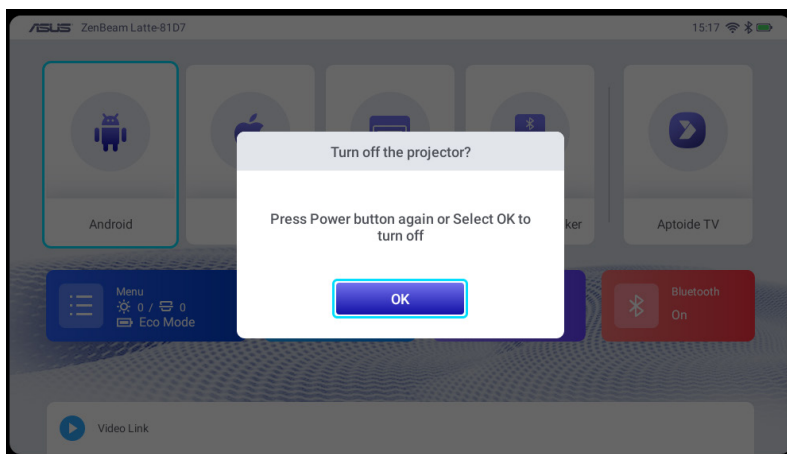
Vypnutí krátkým stisknutím tlačítka napájení

LED projektor můžete vypnout stisknutím tlačítka napájení na LED projektoru nebo na dálkovém ovladači a výběrem možnosti **Vypnout napájení**.



Vypnutí dlouhým stisknutím tlačítka napájení

Dlouhým stisknutím tlačítka napájení na LED projektoru nebo na dálkovém ovladači se zobrazí místní okno. Chcete-li vypnout LED projektor, stiskněte znovu tlačítko napájení nebo klikněte na **OK**.



Dodatky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí snést veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci.

Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Prohlášení o shodě HDMI

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

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>.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/ EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese <https://www.asus.com/support/>.

V zemích uvedených v tabulce je provoz sítě Wi-Fi ve frekvenčním rozsahu 5 150 - 5 350 MHz povolen pouze ve vnitřních prostorech:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

Tabulka RF výkonu CE RED (směrnice 2014/53/EU)

Funkce	Kmitočet	Maximální výstupní výkon (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	< 20 dBm
	5150 - 5250 MHz	< 20 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 20 dBm
	5470 - 5725 MHz	< 20 dBm
Bluetooth LE	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm

Specifikace LED projektoru ZenBeam Latte

		ZenBeam Latte L1
Displej	Zobrazovací technologie	0,23" DLP®
	Zdroj světla	R/G/B LED
	Životnost světelného zdroje	30 000 hodin
	Skutečné rozlišení (nativní)	HD 720p (1280 x 720)
	Světelný výstup (max.)	300 LED lumenů
	Kontrastní poměr	400:1 (typicky)
	Zobrazované barvy	16,7 miliónů barev
Promítací objektiv	Poměr dosvitu	1,2:1 (38" při 1 m)(při 16:9)
	Projekční vzdálenost / velikost	0,8 m ~ 3,2 m
	Posun projekce	100% + - 5%
	Poměr zvětšení	NA
	Ostření	Ruční ostření
Funkce videa	Režimy obrazu	4 režimy (Prezentace / Standardní / Kino / Eco)
	Lichoběžníková korekce	Svislá lichoběžníková korekce + - 40 stupňů
	Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení	Ano (svisle)
	Aspect Ratio (Poměr stran)	16:9 / 4:3
	Umístění projektoru	Stolek vpředu, Stolek vzadu, Strop vzadu, Strop vpředu
	Bezdrátová projekce	Ano, Android, iOS a MAC OS
	Bluetooth	Ano, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
Funkce zvuku	Zabudované reproduktory	2 x 5 W reproduktory / zvuk Harman/kardon

(pokračování na další straně)

		ZenBeam Latte L1
Napájení	Zapnutý režim	< 36W
	Pohotovostní režim	< 0,5 W
	Baterie	6 000 mAh (22 W/hod.) až 3 hodiny (režim Eco)
Šum	Akustický šum (Standardní/Eco)	(30 dB/28 dB)
Rozhraní	Vstup signálu	HDMI
	Výstup zvuku	Výstup pro sluchátka (3,5mm mini konektor)
	Port USB	1 x Type-A 2.0
	WiFi	Ano, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 5 G/2,4 G dvoupásmové
	Bluetooth	Ano, Bluetooth V 5.0 (EDR + A2DP)
Fyzický vzhled	Závít pro připevnění stativu	Ano
	Stojánek	Ano, 1 krok
	Stropní držák	Ne
Rozměry	Fyzické rozměry	90 x 90 x 131 mm (nejširší pas: 90,90 x 90,90 mm)
	Rozměry krabice	296 x 109 x 147mm
Hmotnost	Čistá hmotnost (odhad.)	585g
	Celková hmotnost (odhad.)	1300g
Provozní teplota		0 ~ 40°C
Provozní vlhkost		20 ~ 90 %
Příslušenství		Pouzdro, kabel HDMI, napájecí adaptér, napájecí kabel, dálkové ovládání, 2 x baterie AAA, stručný návod, záruční list

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.
-

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
	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)

Frekvence	Rozlišení	Vertikální frekvence (Hz)	H-frekvence (kHz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45	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		

Další informace o tomto produktu najdete na štítku na spodní straně zařízení.