

**NEBULA**  
by ANKER



## **NEBULA MARS 3**

**Přenosný projektor**

**Návod k použití**

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Důležité bezpečnostní pokyny                            | 3         |
| Co je součástí balení                                   | 5         |
| <b>Popis</b>  | <b>5</b>  |
| Projektor   | 5         |
| Dálkové ovládání  | 7         |
| <b>Nabíjení</b>   | <b>7</b>  |
| Nabíjení projektoru                                     | 7         |
| Kontrola stavu nabití baterie                           | 8         |
| Režim napájení  | 8         |
| Nabíjení externího zařízení                             | 8         |
| <b>Začínáme</b>   | <b>8</b>  |
| Příprava dálkového ovládání                             | 8         |
| Umístění projektoru                                     | 8         |
| Zapnutí / vypnutí                                       | 9         |
| Automatická korekce obrazu                              | 10        |
| Nastavení   | 11        |
| <b>Aplikace Nebula Connect</b>                          | <b>11</b> |
| <b>Nastavení</b>  | <b>12</b> |
| Síť   | 12        |
| Projektor   | 12        |
| Aplikace  | 14        |
| Předvolby zařízení                                      | 14        |
| Ostatní   | 15        |
| <b>Používání projektoru</b>                             | <b>15</b> |
| Vyberte aplikaci  | 15        |
| Hlasový asistent  | 15        |
| Bezdrátové zrcadlení                                    | 15        |
| Přehrávání ze zařízení HDMI                             | 16        |
| Přehrávání z jednotky USB                               | 16        |
| Přehrávání prostřednictvím externích zvukových zařízení | 17        |
| Režim reproduktoru Bluetooth                            | 17        |
| <b>Aktualizace firmwaru</b>                             | <b>18</b> |
| <b>Specifikace</b>                                      | <b>18</b> |
| <b>Řešení problémů</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Oznámení</b>   | <b>20</b> |
| <b>Ochranné známky</b>                                  | <b>21</b> |

## Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte všechny pokyny. Neprovádějte žádné změny ani nevytvářejte nastavení, která nejsou popsána v tomto návodu. Pokud dojde k fyzickému zranění, ztrátě dat nebo poškození v důsledku nedodržení pokynů, záruka se na ně nevztahuje.

### Nastavení

- Nepoužívejte výrobek jiným způsobem, než je popsáno v tomto dokumentu, abyste zabránili zranění osob nebo poškození majetku.
- Nepokládejte tento výrobek na měkké povrchy, jako jsou ubrusy nebo koberce, jinak by mohlo dojít k nebezpečí požáru.
- Neumisťujte tento výrobek na místa náchylná k nadměrnému výskytu prachu a nečistot nebo do blízkosti spotřebičů vytvářejících silné magnetické pole.
- Abyste zabránili přehřátí, neucpávejte větrací otvory.
- Nikdy neumisťujte tento výrobek do uzavřeného prostoru. Vždy ponechte kolem výrobku dostatečný prostor pro větrání.
- Nepoužívejte výrobek v prostředí s příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotou. Nikdy nevystavujte výrobek silnému slunečnímu záření nebo vlhkému prostředí.
- Pokud je tento výrobek v provozu delší dobu, může se jeho povrch zahřát. Pokud k tomu dojde, okamžitě jej vypněte a odpojte nabíječku od sítě. V provozu pokračujte až po vychladnutí výrobku.
- S tímto výrobkem zacházejte vždy opatrně. Nedotýkejte se objektivu.
- Nedovolte dětem, aby s výrobkem manipulovaly bez dozoru.
- Na tento výrobek nepokládejte těžké nebo ostré předměty.
- Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, výrobek nerozebírejte.
- Vyvarujte se extrémních vibrací, protože by mohly poškodit vnitřní součásti.
- Ujistěte se, že používáte pouze adaptér nabízený výrobcem. Použití neautorizovaného adaptéru může být nebezpečné a porušuje podmínky používání a záruku na produkt.
- Uživatelé by měli dodržovat zákony a předpisy příslušných zemí a regionů, kde se zařízení nachází (používá), dodržovat profesní etiku, dbát na bezpečnostní povinnosti a přísně zakázat používání našich výrobků nebo zařízení k jakýmkoli nezákonným účelům. Naše společnost nebude za žádných okolností neodpovídá za právní odpovědnost porušovatelů.

### Bezpečnost sluchu

- Abyste předešli poškození sluchu, neposlouchejte delší dobu při vysoké hlasitosti. Nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň.

### Nabíjení

- Adaptér je určen pouze pro vnitřní použití.
- U zásuvných zařízení musí být zásuvka snadno přístupná.

- Vzhledem k materiálu krytu musí být výrobek připojen pouze k rozhraní USB 2.0 nebo vyššímu.
- Doporučuje se nabíjet výrobek v prostředí s teplotou v rozmezí 5°C~25°C.
- Při napájení umístěte zařízení do prostředí s normální pokojovou teplotou a dobrým větráním.

## **Baterie**

- Dálkové ovládání obsahuje baterie, které představují nebezpečí udušení. Dálkový ovladač uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Vyměňte baterie dálkového ovládání pouze za baterie stejného nebo rovnocenného typu.
- Baterie obsahují chemické látky a měly by být řádně zlikvidovány.
- Pravidelně nabíjejte toto zařízení. Neskladujte tento přístroj s úplně vybitou baterií.

## **Varování**

- Výměna baterie za nesprávný typ může vést ke zničení ochranných prvků a vzniku nebezpečí;
- Vhození baterie/zařízení do ohně, horké trouby nebo jiného zdroje velkého tepla, mechanické rozdrčení nebo rozřezání baterie/zařízení může mít za následek výbuch;
- Ponechání baterie/zařízení v extrémně horkém prostředí může mít za následek výbuch nebo únik hořlavých kapalin či plynů;
- Baterie/zařízení vystavené extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit výbuch nebo únik hořlavých kapalin nebo plynů.

## **Čištění**

- Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. K čištění nikdy nepoužívejte tekuté, plynné nebo snadno vznětlivé čisticí prostředky.
- K čištění objektivu nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky, abyste nepoškodili filmovou vrstvu na objektivu.
- Povrchy otírejte jemně. Dávejte pozor, abyste povrch nepoškrábali.
- K čištění objektivu použijte čisticí papír.

## **Opravy**

- Neprovádějte na tomto výrobku žádné opravy sami.
- Nesprávná údržba může vést ke zranění nebo poškození výrobku.
- Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.

## Co je součástí balení



1



2



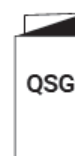
3



4



5



6

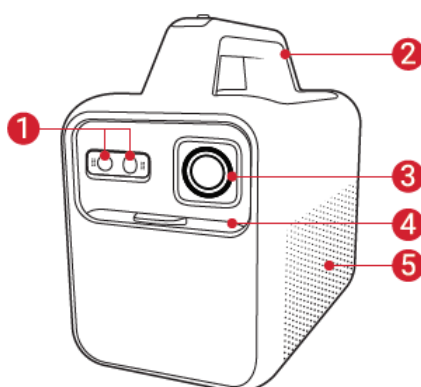
1. Nebula Mars 3
2. Dálkové ovládání
3. Baterie AAA × 2
4. Napájecí adaptér
5. Napájecí kabel

**Poznámka:** Typ zástrčky se liší podle regionu.

6. Stručný návod k použití

## Popis

### Pohled zředu



1. Sensory (pro automatické zaostřování a automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení)
2. Rukojeť
3. Objektiv
4. Kryt objektivu  
Posunutím dolů zapnete a automaticky upravíte zaostření  
Posunutím nahoru se vypne
5. Reprodukory

## Pohled zezadu

### 1. LED obrazovka

Ukazuje aktuální úroveň nabití baterie a režim napájení

### 2. Tlačítko režimu napájení

Stisknutím přepínáte režimy napájení, když je projektor zapnutý.

Stisknutím jednou zkontrolujete úroveň nabití baterie, když je projektor vypnutý.

Stisknutím a podržením po dobu 2 sekund povolíte nabíjení, když je projektor vypnutý.

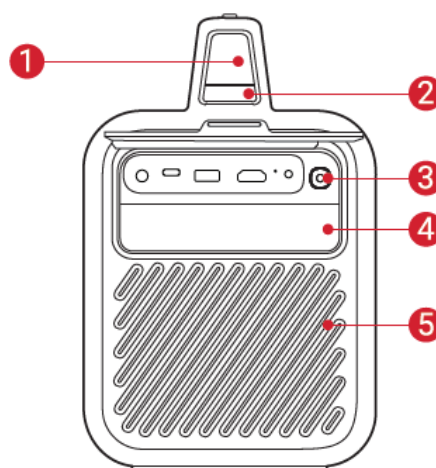
### 3. Tlačítko ambientního osvětlení

Stisknutím zapnete/vypnete okolní světlo

Zvýšení jasu

### 4. Ambientní světlo

### 5. Ventilace vzduchu (výstup)



### 1. Port DC IN

Připojení k napájení

### 2. Port USB-C

Připojení k jednotce USB

Nabíjení externího zařízení jako powerbanky

### 3. Port USB-A

Připojení k jednotce USB

Nabíjení externího zařízení jako powerbanky

### 4. Port HDMI

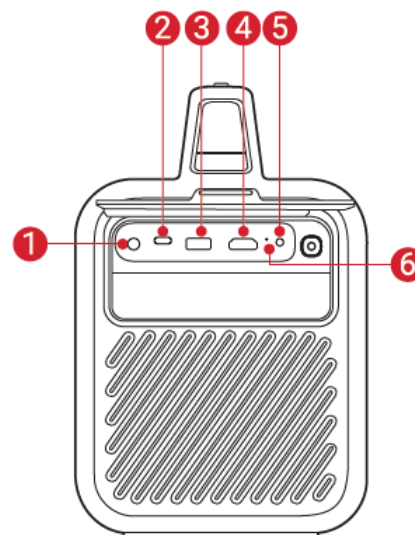
Připojení k přehrávacímu zařízení přes výstup HDMI

### 5. Port AUX-OUT

Připojení k externímu zvukovému výstupnímu zařízení

### 6. Tlačítko Reset

S tisknutím tlačítka resetujete projektor



## Pohled shora

### 1. Tlačítka zvýšení/ snížení hlasitosti

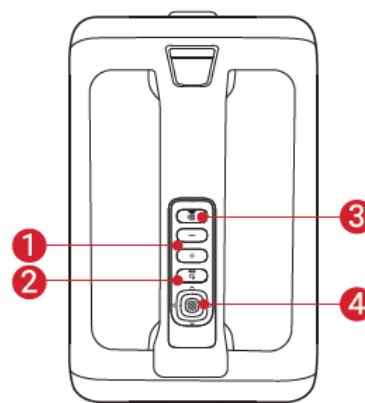
### 2. Tlačítko Return

### 3. Tlačítko Bluetooth reproduktoru

Stisknutím vstoupíte nebo opustíte režim Bluetooth

Reproduktoru

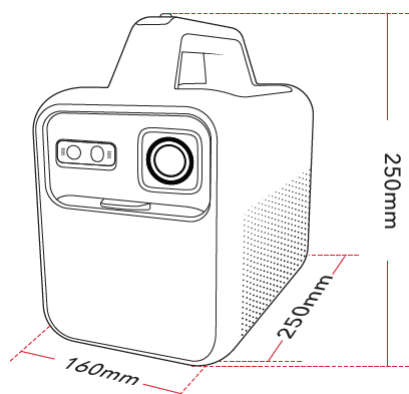
### 4. Navigační tlačítka/potvrzovací tlačítko



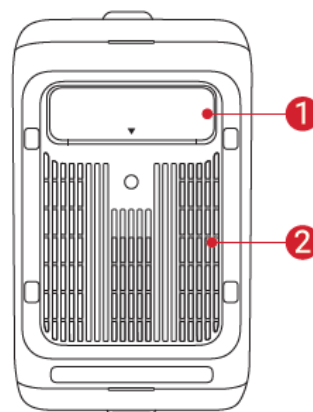
## Pohled zespodu

1. Nastavitelný stojan
2. Ventilace vzduchu (přívod)

## Rozměry

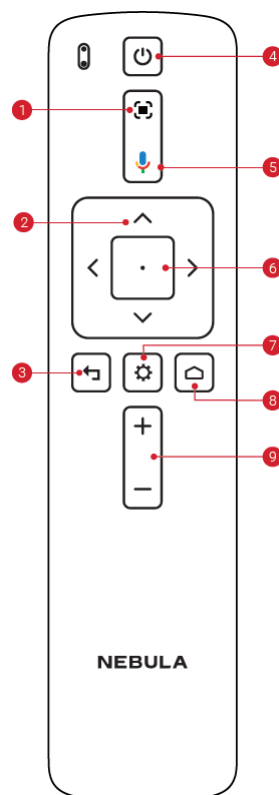


250 (D) × 160 (Š) × 250 (V) mm



## Dálkové ovládání Nebula RC, model D0413X

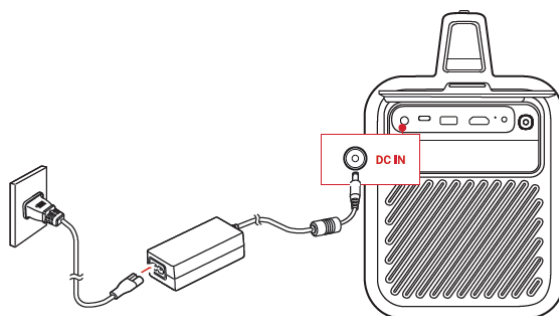
1. Nastavení zaostření
2. Navigace
3. Návrat do předchozí nabídky
4. Zapnutí/vypnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu
5. Aktivace služby Google Assistant
6. Potvrzení výběru / Pozastavení / Pokračování
7. Přístup k dalším možnostem
8. Přístup k domovské nabídce
9. Zvýšení / snížení hlasitosti



## Nabíjení

### Nabíjení projektoru

Před prvním použitím plně nabijte vestavěnou baterii pomocí dodaného adaptéru a napájecího kabelu. Při nabíjení baterie se rozsvítí displej LED.








## Kontrola úrovně nabití baterie

Kroužek LED projektoru ukazuje aktuální úroveň nabití baterie.

Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití baterie při vypnutém napájení, stiskněte tlačítko režimu napájení.

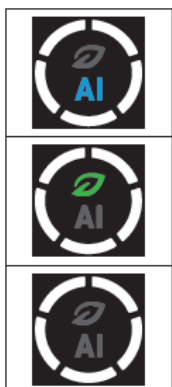
LED kroužek

Úroveň nabití baterie

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| <20%  | 20% - 40%   | 40% - 60%  | 60% - 80%   | 80% - 100%  |

## Režim napájení

Stisknutím tlačítka režimu napájení přepínáte režimy napájení, když je projektor zapnutý.



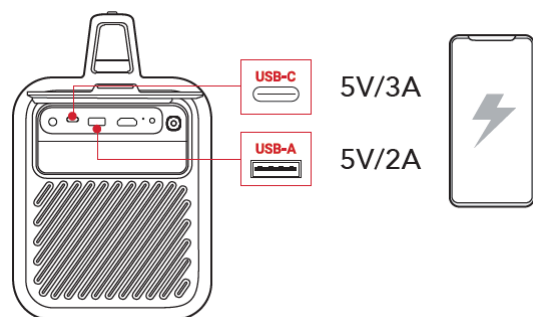
Režim AI: Nastavuje jas displeje na základě okolního jasu.

Úsporný režim: Sníží jas displeje na 300 lumenů, aby se prodloužila doba přehrávání.

Standardní režim: Nastaví jas displeje na nejvyšší úroveň.

## Nabíjení externích zařízení

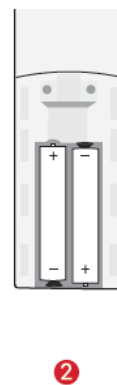
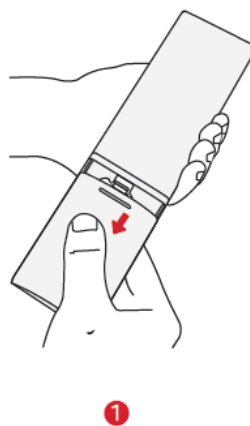
Když je projektor zapnutý, nabíjete externí zařízení přes port USB.



## Začínáme

### Příprava dálkového ovládání

1. Posunutím otevřete přihrádku na baterie.
2. Vložte nové baterie v souladu s polaritou (+/-) a zavřete přihrádku na baterie.
3. Při prvním použití proveďte spárování dálkového ovladače s projektorem podle pokynů na obrazovce.



### Tip

Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a projektorem by neměla být větší než 10 m.

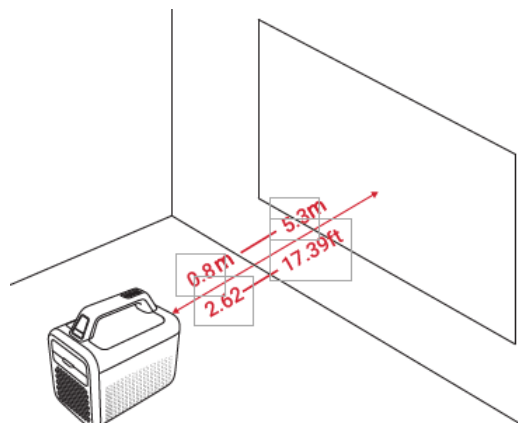


## Umístění projektoru

Umístěte projektor na stabilní rovný povrch před projekční plochu. Pro dosažení nejlepších výsledků by měla být projekční plocha bílá a rovná.

### Tipy

- Projektor není nutné naklánět směrem k projekční ploše. Promítaný obraz můžete korigovat pomocí vestavěného automatického ostření a automatické korekce lichoběžníkového zkreslení.
- Vzdálenost mezi projektorem a projekční plochou určuje velikost promítaného obrazu. Pro dosažení nejlepšího výsledku umístěte projektor do vzdálenosti 0,8-5,3 m od projekční plochy, abyste získali obraz o velikosti 30-200 palců.

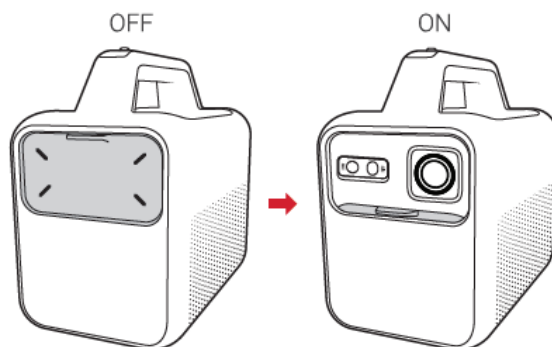


### Velikost plátna      Vzdálenost mezi objektivem projektoru a plátnem

|           |        |
|-----------|--------|
| 30 palců  | 0,8 m  |
| 50 palců  | 1,33 m |
| 80 palců  | 2,1 m  |
| 100 palců | 2,65 m |
| 120 palců | 3,20 m |
| 150 palců | 4,00 m |
| 200 palců | 5,30 m |

## Zapnutí / Vypnutí

Posunutím krytu objektivu dolů projektor zapnete a posunutím nahoru jej vypnete.

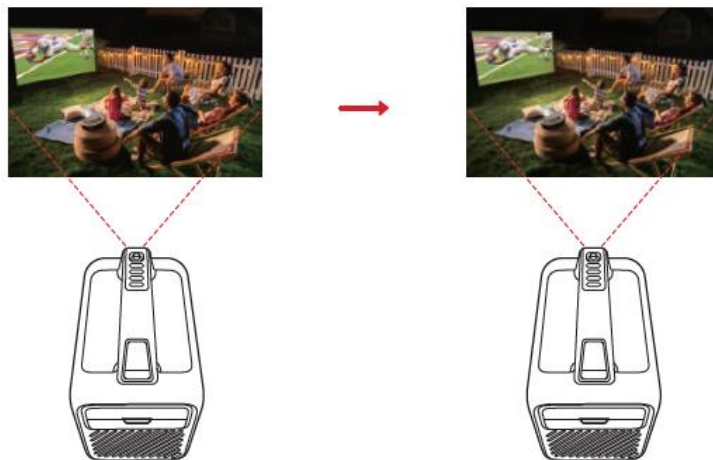


### Tipy

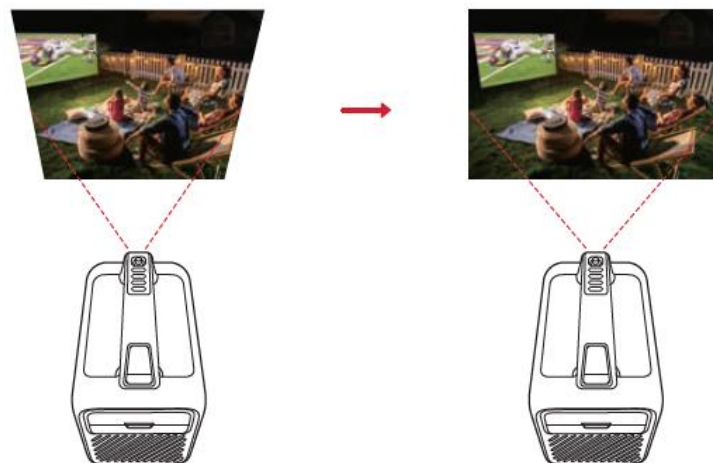
- Pro vypnutí můžete také stisknout a podržet tlačítko napájení na dálkovém ovladači po dobu 3 sekund.
- Po zapnutí se stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovladači přepnete do pohotovostního režimu.
- V režimu zdroje HMDI se projektor přepne do pohotovostního režimu po 10 minutách nečinnosti tlačítek nebo když není zjištěn žádný signál.
- Pokud pohotovostní režim trvá 30 minut, projektor se automaticky vypne.

## Automatická korekce obrazu

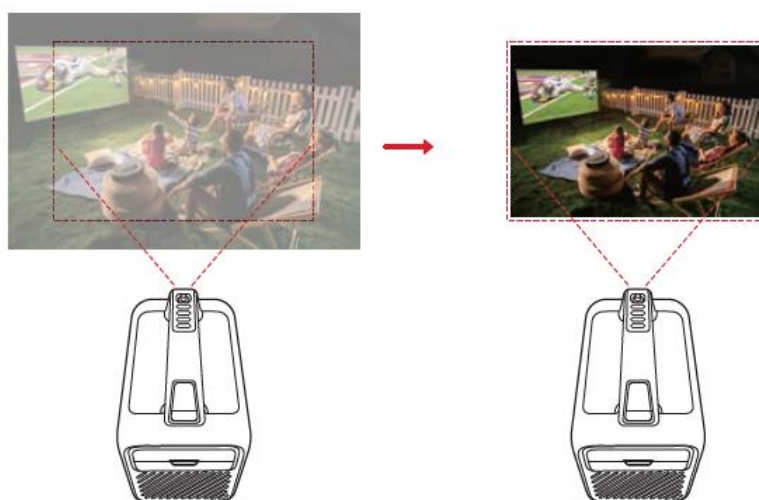
### Automatické zaostřování



### Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení



### Automatické přizpůsobení obrazovky



Automatická korekce obrazu zahrnuje automatické zaostřování, automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení a automatické přizpůsobení obrazovky. Tyto funkce lze aktivovat třemi způsoby: zapnutím projektoru, stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo mírným pohybem projektoru.

Chcete-li nastavit předvolby automatické korekce obrazu, přejděte na symbol nastavení > **[Projector Settings]** > **[Image Correction]**.



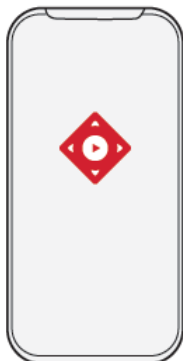
## Nastavení

Při prvním použití projektoru postupujte podle pokynů na obrazovce (OSD) a dokončete základní nastavení.

- Spárování dálkového ovladače s projektorem
- Vyberte si svůj jazyk
- Nastavení televizoru pomocí telefonu se systémem Android (volitelné)
- Připojení k síti Wi-Fi
- Přihlášení pomocí účtu Google

## Aplikace Nebula Connect

Pro snadné ovládání projektoru doporučujeme stáhnout aplikaci Nebula Connect.





1. Stáhněte si aplikaci **Nebula Connect** z App Store (zařízení se systémem iOS) nebo Google Play (zařízení se systémem Android).
2. Povolte Bluetooth ve smartphonu.
3. Otevřete aplikaci Nebula Connect a jako připojované zařízení vyberte [Mars 3 XXXXXX].
4. Nastavení připojení dokončete podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení



Při prvním zapnutí projektoru projděte procesem nastavení.

### Síť

Tento projektor lze připojit k internetu prostřednictvím bezdrátového připojení (Wi-Fi).

1. Na domovské obrazovce vyberte možnost  > [Network & Internet] a stiskněte tlačítko .
2. Připojení k síti dokončete podle pokynů na obrazovce.



### Projektor

Na domovské obrazovce vyberte možnost  > [Projector Settings] a stiskněte tlačítko .



|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Brightness</b>       | <p><b>AI Brightness:</b> Automaticky upravuje jas displeje na základě okolního jasu.</p> <p><b>Eco:</b> Sníží jas displeje na 300 lumenů, aby se prodloužila doba přehrávání.</p> <p><b>Standard:</b> Nastaví nejvyšší jas displeje ve výchozím nastavení. Jas můžete nastavit také ručně.</p> <p><b>Auto:</b> Při nabíjení se přepne do standardního režimu a po odpojení od zdroje napájení do ekologického režimu.</p>  |
| <b>Picture</b>          | <p><b>Picture Mode:</b> Projektor je dodáván s několika předdefinovanými režimy obrazu, takže si můžete vybrat jeden, který vyhovuje vašemu prostředí a vstupnímu zdroji.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Standard:</b> Zachovává přirozený vzhled barev s rovnováhou teplých a studených tónů.</li><li>- <b>Movie:</b> Poskytuje nejlepší barvy pro sledování filmů.</li><li>- <b>Bright:</b> Zvyšuje úroveň jasu a dobu odezvy při hraní her.</li><li>- <b>Custom:</b> Nastavte ručně kontrast, sytost, ostrost, teplotu barev, barvu stěny a gama nebo tyto hodnoty resetujte.</li></ul> <p><b>Expert Settings:</b> Přizpůsobte si pokročilá nastavení pro zvýšení kvality obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>DNR:</b> Snižuje digitální šum na obrazovce.</li><li>- <b>MPEG NR:</b> Eliminuje obrazový šum při přehrávání videa komprimovaného ve formátu MPEG.</li><li>- <b>DI Film Mode:</b> Vytváří snímky s vysokým rozlišením kódované rychlostí 24 snímků za sekundu.</li><li>- <b>MEMC:</b> Vkládá další snímek mezi původní snímky pro plynulejší pohyby.</li></ul> |
| <b>Image Correction</b> | <p><b>Auto Keystone Correction Settings:</b> Spustí automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení pomocí dálkového ovládání, při spuštění nebo po pohybu.</p> <p><b>Manual Keystone Correction:</b> Ručně provede korekci lichoběžníkového zkreslení nastavením každého rohu.</p> <p><b>Auto Screen Fit Settings:</b> Spustí automatické přizpůsobení obrazovky pomocí dálkového ovládání, při spuštění nebo po pohybu.</p> <p><b>One-Click Screen Fit:</b> Automatické přizpůsobení velikosti obrazu povrchu.</p> <p><b>Zoom:</b> Přiblížení nebo oddálení promítaného obrazu od 50 % do 100 %.</p>   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Focus Settings</b>       | <p><b>Auto Focus at Startup:</b> Automatické nastavení zaostření při zapnutí projektoru.</p> <p><b>Auto Focus After Movement:</b> Automatické nastavení zaostření při pohybu projektoru.</p> <p><b>Manual Focus Correction:</b> Povolte ruční korekci zaostření.</p>   |
| <b>Sound</b>                | <p><b>Sound Mode:</b> Projektor je dodáván s několika předdefinovanými zvukovými režimy, takže si můžete vybrat takový, který vyhovuje vašemu prostředí a vstupnímu zdroji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Music:</b> Hudební zvuk, který je možné přehrávat z různých zdrojů: Zvýrazní vysoké tóny pro poslech hudby.</li> <li>- <b>Movie:</b> Vytváří prostorový zvuk pro sledování filmů.</li> <li>- <b>Outdoors:</b> Zvýší hlasitost pro přehrávání zvuku/videoa venku.</li> <li>- <b>Custom:</b> Ruční nastavení zvuku, například vyvážení, basy a výšky.</li> </ul> <p><b>System Sound:</b> Zapnutí/vypnutí systémových zvukových oznámení.</p> <p><b>Speaker Delay:</b> Chcete-li synchronizovat zvuk s obrazem, nastavte zpoždění zvuku o 10 milisekund pro každou operaci.</p> <p><b>Expert Settings:</b> Vlastní pokročilá nastavení pro zvýšení kvality zvuku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Digital Output:</b> Vyberte výstupní zvukový formát.</li> <li>- <b>eARC:</b> Umožňuje televizoru odesílat zvuk zpět do zdrojového zařízení prostřednictvím jediného kabelu HDMI.</li> <li>- <b>Auto Volume Control:</b> Automaticky řídí hlasitost.</li> </ul>  |
| <b>Bluetooth Speaker Mo</b> | Povolení režimu reproduktoru Bluetooth.  |
| <b>Advanced Settings</b>    | <p><b>Projector Mode:</b> Zvolte umístění projektoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Auto:</b> Automaticky zjistí, zda je projektor obrácený, a automaticky přepne na vhodný režim projektoru.</li> <li>- <b>Front:</b> Zařízení je umístěno před projekční plochou.</li> <li>- <b>Front Ceiling:</b> Zařízení je zavěšeno na stropě v poloze vzhůru nohama. Obraz je otočen o 180 stupňů.</li> <li>- <b>Rear:</b> Zařízení je umístěno za projekční plochou.</li> <li>- <b>Rear Ceiling:</b> Zařízení je zavěšeno ze stropu v poloze vzhůru nohama za projekční plochou. Obraz je otočen o 180 stupňů a horizontálně zrcadlen.</li> </ul> <p><b>Motion Settings:</b> Nastavení úrovně citlivosti pro spuštění automatického zaostřování a automatické korekce lichoběžníkového zkreslení.</p> <p><b>Keystone Calibration:</b> Překalibrujte projektor, pokud korekce lichoběžníkového zkreslení nefunguje správně.</p> <p><b>Smart Solutions:</b> Zapněte/vypněte automatická upozornění, když projektor zjistí problém.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Projection Angle Alert:</b> Zobrazí upozornění při dosažení maximálního projekčního úhlu.</li> <li>- <b>Fine Tuning Popup:</b> Zobrazí výzvu k přístupu k jemnému doladění po automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.</li> <li>- <b>AI Brightness Popup:</b> Zobrazí výzvu, když se jas okolí výrazně liší od jasu displeje.</li> </ul> |
| <b>Updates</b>              | Kontrola aktualizací firmwaru.   |
| <b>Ambient Light</b>        | Vypne ambientní světlo nebo nastaví úroveň jasu.   |

## Aplikace


1. Na domovské obrazovce vyberte možnost  > [Apps] a stiskněte tlačítko 
2. Vyberte aplikaci a zkontrolujte její aktuální verzi, otevřete nebo vynuceně zastavte aplikaci, zkontrolujte použité úložiště, vymažte data nebo mezipaměť, odinstalujte aplikaci nebo povolte či zakažte oznámení a oprávnění.

## Předvolby zařízení

Na domovské obrazovce vyberte možnost  > [Device Preferences] a stiskněte tlačítko 

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>About</b>                   | Zkontrolujte informace o zařízení, aktualizujte systém, resetujte zařízení nebo přejmenujte zařízení.   |
| <b>Date &amp; Time</b>         | Zapnutí nebo vypnutí automatického nastavení data a času, ruční nastavení data a času, výběr časového pásma nebo nastavení formátu času.                                  |
| <b>Timer</b>                   | Změna nastavení pro automatické vypnutí.  |
| <b>Language</b>                | Vyberte jazyk zobrazení na obrazovce.   |
| <b>Keyboard</b>                | Kontrola a správa klávesnic.  |
| <b>Input</b>                   | Vyberte HDMI jako vstupní zdroj nebo změňte nastavení Consumer Electronic Control (CEC).<br>CEC umožňuje zařízení HDMI a televizoru se systémem Android vzájemně ovládat. |
| <b>Power</b>                   | Změňte nastavení automatického usnutí, vypněte aktuální zobrazení nebo nastavte dobu automatického vypnutí, když není k dispozici žádný signál.                           |
| <b>Storage</b>                 | Zkontrolujte úložiště zařízení.   |
| <b>Home Screen</b>             | Nastavte kanály a aplikace na domovské obrazovce nebo zkontrolujte licence otevřených zdrojů.   |
| <b>Google Assistant</b>        | Změna nastavení asistenta Google.   |
| <b>Chromecast</b>              | Zvolte, zda se mají zobrazovat oznámení na všech zařízeních se systémem Android připojených k síti Wi-Fi a zda mají ovládat vysílání médií do tohoto zařízení.            |
| <b>Screen Saver</b>            | Změna nastavení spořiče obrazovky.  |
| <b>Location</b>                | Použití Wi-Fi nebo povolení aplikací k odhadu polohy.   |
| <b>Usage &amp; Diagnostics</b> | Automaticky odesílat diagnostické informace společnosti Google, například hlášení o pádech a údaje o používání zařízení, aplikací a vestavěného zařízení Chromecast.      |
| <b>Accessibility</b>           | Změnit nastavení titulků nebo povolit službu přístupnosti.  |
| <b>Restart</b>                 | Restartovat systém nebo zrušit.   |

## Ostatní

Na domovské obrazovce vyberte možnost  , abyste našli další možnosti nastavení.

**Accounts & Sign-In** Přihlaste se a využívejte Android TV naplno.

**Remotes & Accessories** Vyhledejte příslušenství pro párování.

## Používání projektoru

### 1. Vyberte aplikaci

Po připojení k bezdrátové síti můžete přistupovat k online službám, přehrávat filmy, hudbu, obrázky a procházet online. Další aplikace si můžete stáhnout ze služby Google Play.

1. Stiskněte symbol domečku pro přístup na domovskou obrazovku.
2. Vyberte položky **[Apps] > [Get More Apps]**.

### 2. Hlasový asistent - Voice Assistant

Po nastavení stiskněte tlačítko Google Assistant na dálkovém ovladači, můžete mluvit s asistentem Google a zadávat mu příkazy.

### 3. Bezdrátové zrcadlení

Do zařízení Nebula Mars 3 můžete bezdrátově přenášet filmy, hry, hudbu i celou obrazovku ze zařízení se systémem iOS, macOS, Android nebo Windows.

#### Tip

Zkontrolujte, zda jsou zařízení Nebula Mars 3 a vaše zařízení připojeny ke stejné bezdrátové síti. Touto sítí může být síť Wi-Fi nebo hotspot vašeho telefonu.

#### 3.1 Vysílání obsahu v aplikaci

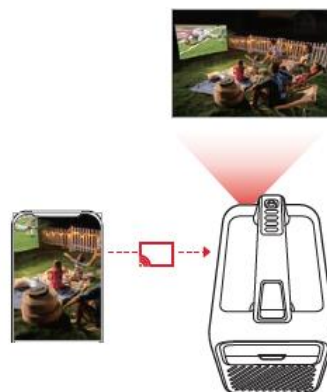
Obsah můžete vysílat z aplikací, které podporují Chromecast, například YouTube a Prime Video.

- ① Připojte zařízení a projektor ke stejné bezdrátové síti.
- ② Otevřete v zařízení aplikaci pro streamování.
- ③ Přehrajte videoklip a klepněte na ikonu promítání na obrazovce videa.

Pro připojení vyberte D2333. Projektor bude zrcadlit obraz na vašem zařízení.

#### Pozn.:

Určitý obsah nelze na Nebula Mars 3 nahrát z důvodu omezení autorských práv. Obsah můžete streamovat prostřednictvím stejné aplikace nainstalované v projektoru.





### 3.2 Obrazovka Cast device

Na projektor můžete přenést celou obrazovku ze zařízení.

- ① Připojte zařízení a projektor ke stejné bezdrátové síti.
- ② Nainstalujte do projektoru aplikaci **Nebula Cast**.

Otevřete aplikaci **Nebula Cast** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

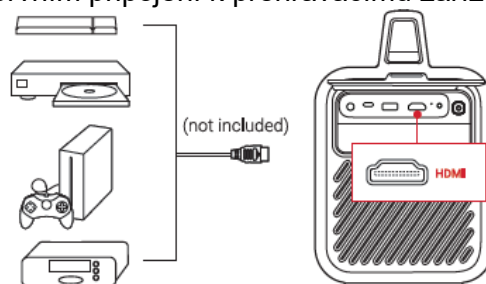
## 4. Přehrávání z přehrávacích zařízení HDMI

Projektor lze připojit k různým přehrávacím zařízením HDMI, jako je TV box, TV stick, DVD přehrávač, set-top box (STB), herní konzole nebo jiná zařízení.

1. Připojte projektor k přehrávacímu zařízení HDMI pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky).
2. Stisknutím tlačítka **Settings** přejděte do nabídky nastavení a vyberte možnost **[Device Preferences] > [Input] > [HDMI]**.


### Pozn.:

Projektor automaticky spustí přehrávání HDMI po prvním připojení k přehrávacímu zařízení HDMI.

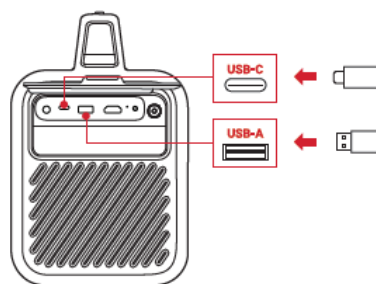


## 5. Přehrávání z jednotky USB

Pomocí tohoto projektoru můžete přehrávat hudbu, video a obrázky nebo instalovat aplikace uložené na jednotce USB 2.0.

1. Stáhněte si aplikaci **File Explorer** z Google Play.
2. Do portu USB vložte jednotku USB-A nebo USB-C.
3. Vyberte hudbu, videa nebo fotografie z jednotky USB, které chcete přehrát, a stiskněte tlačítko .

4. Stisknutím  zastavíte přehrávání.

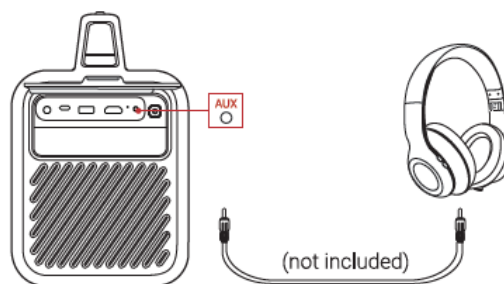




## 6. Přehrávání prostřednictvím externích zvukových zařízení

K tomuto projektoru lze také připojit externí zařízení pro výstup zvuku, včetně sluchátek a reproduktorů; při připojení k externím reproduktorům je vestavěný systém reproduktorů deaktivován.

1. K připojení sluchátek nebo externích reproduktorů použijte 3,5mm audiokabel nebo adaptér (není součástí dodávky).
2. Druhý konec kabelu připojte k portu AUX na tomto projektoru.  
-Zvuk uslyšíte ze sluchátek nebo externích reproduktorů.



### Pozn.:



Před připojením a nasazením sluchátek ztlumte hlasitost, abyste si nepoškodili uši.

## 7. Režim reproduktoru Bluetooth

Tento projektor můžete používat jako samostatný reproduktor Bluetooth.

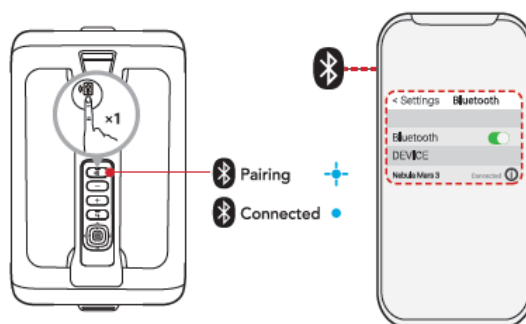
1. Chcete-li přepnout do režimu reproduktoru Bluetooth, máte dvě možnosti:

A: Stiskněte tlačítko  na projektoru.

B: Na domovské obrazovce vyberte  **Speaker Mode]** a stiskněte tlačítko .

> [Projector Settings] > [Bluetooth

2. Ve smartphonu povolte Bluetooth a vyberte **Nebula Mars 3** pro připojení.



Bliká modře: Připraveno ke spárování / párování Bluetooth  
Svítí modře: Připojení Bluetooth

### Pozn.:

Pro ukončení režimu Bluetooth reproduktoru stiskněte tlačítko vysílání na projektoru nebo na 2 sekundy stiskněte a přidržte tlačítko šipky zpět na dálkovém ovládacím.

## Aktualizace firmwaru

Abyste mohli plně využít nejnovější funkce tohoto projektoru, doporučujeme čas od času aktualizovat firmware.

Chcete-li aktualizovat firmware, přejděte do nabídky **[Projector Settings] > [Updates] > [Firmware Update]**.

## Specifikace

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Vstup                              | 19V = 9,47A  |
| Příkon                             | 150W   |
| Příkon v pohotovostním režimu      | < 1W   |
| Rozlišení                          | 1920 × 1080p   |
| Kompatibilní rozlišení             | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| Výstupní výkon USB-A (nabíjení)    | 10 W   |
| Výstupní výkon USB-C (nabíjení)    | 15 W   |
| Kontrastní poměr                   | 400:1  |
| Poměr stran                        | 16:9   |
| Úhlopříčka obrazu:                 | 30" až 150"  |
| Poměr Throw                        | 1,2:1  |
| Vzdálenost Throw                   | 0,5 ~ 4,02 m   |
| Zdroj světla:                      | LED  |
| Ostření                            | automatické  |
| Korekce lichoběžníkového zkreslení | automatická  |
| Výstupní výkon reproduktoru        | 40W max  |
| Hlučnost                           | 28 dB při 25 °C  |
| Wi-Fi                              | Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac  |
| Verze Bluetooth:                   | 5.1  |
| Dosah Bluetooth                    | 25 m   |
| USB formát                         | FAT, FAT32, NTFS   |
| Provozní teplota                   | 0 – 35 °C  |
| Baterie v dálkovém ovládní         | 2 x AAA  |

## Řešení problémů

- ① Nedojde k zapnutí napájení  
Projektor může být bez proudu. Nabíjejte projektor po dobu 15-30 minut a zkontrolujte, zda se rozsvítí LED obrazovka.
- ② Nelze nabíjet
  - K nabíjení projektoru použijte přiložený adaptér a napájecí kabel.
  - Vyzkoušejte jiný adaptér (alespoň 180 W) a napájecí kabel.
- ③ Nelze se připojit k síti Wi-Fi
  - Umístěte projektor do vzdálenosti 16 stop / 5 m od směrovače a znovu jej připojte.
  - Nastavte směrovač na 2,4 GHz nebo 5 GHz a zkuste to znovu.
  - Restartujte projektor a směrovač a zkuste to znovu.
  - Zkuste použít jinou síť Wi-Fi nebo hotspot v telefonu.
- ④ Rozmazaný obraz
  - Mírným pohybem projektoru nebo stisknutím dálkového ovladače spustíte automatické zaostřování.
  - Chcete-li ručně upravit zaostření, přejděte do nabídky **[Settings] > [Projector Settings] > [Focus Settings] > [Manual Focus Correction]**,] a použijte tlačítka < a > na dálkovém ovladači.
  - V případě potřeby upravte úhel a směr projekce a výšku projektoru.
- ⑤ Zkreslený obraz
  - Aktualizujte firmware na nejnovější verzi prostřednictvím položek **[Projector Settings] > [Updates] > [Firmware Update]**.
  - Přejděte do nabídky **[Settings] > [Projector Settings] > [Image Correction] > [Perform Manual Keystone Correction]**.
  - Přesuňte projektor doleva nebo doprava, případně změňte náklon.
- ⑥ Žádný signál HDMI
  - Použijte jiný kabel HDMI.
  - Připojte projektor k jinému přehrávacímu zařízení HDMI.
  - Připojte přehrávací zařízení HDMI k televizoru pomocí kabelu HDMI a zkontrolujte, zda zařízení nebo kabel fungují.
    - Nastavte výstupní rozlišení / frekvenci přehrávacího zařízení HDMI na hodnotu být stejný jako u projektoru.
- ⑦ Jak nainstalovat Netflix
  - Na projektoru si stáhněte a nainstalujte aplikaci **Nebula Play** z Google Play. Otevřete aplikaci **Nebula Play** a vyberte položky **[Tips] > [Netflix Installation]**. Poté podle pokynů na obrazovce nainstalujte Netflix.
- ⑧ Jak ovládat Netflix pomocí režimu **Mouse Mode**
  - Nainstalujte si do telefonu aplikaci **Nebula Connect** a připojte se ke službě **Mars 3**. Vyberte režim Mouse Mode. Jedním prstem se pohybujte a klikejte nebo dvěma prsty rotujte.
- ⑨ Jak přehrávat videa bez Wi-Fi
  - Stahování videí na jednotku USB ve formátu FAT32. Následující kroky naleznete v části **Přehrávání z jednotky USB**.

## Oznámení

Tento výrobek splňuje požadavky Evropského společenství na rádiové rušení.

### Prohlášení o shodě

Společnost Anker Innovations Limited tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se základními požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Prohlášení o shodě naleznete na webových stránkách <https://uk.seenebula.com/>.

### Informace o expozici rádiovým vlnám

Úroveň nejvyšší přípustné expozice (MPE) byla vypočtena na základě vzdálenosti  $d=20$  cm mezi zařízením a lidským tělem. Chcete-li dodržet požadavky na vystavení rádiovým vlnám, dodržujte vzdálenost 20 cm mezi zařízením a lidským tělem.

### Frekvenční pásma a výkon

| Funkce                 | Pásma            | Provozní frekvence | Max. výkon     |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Bluetooth (projektor)  | 2,4 GHz          | 2402-2480 MHz      | EIRP 16,61 dBm |
| WIFI<br>(Projektor)    | 2,4 GHz<br>5 GHz | 2412-2472 MHz      | EIRP 19,51 dBm |
|                        |                  | 5150-5250 MHz      | EIRP 20,13 dBm |
|                        |                  | 5250-5350 MHz      | EIRP 18,70 dBm |
|                        |                  | 5470-5725 MHz      | EIRP 17,89 dBm |
|                        | 5725-5850 MHz    | EIRP 13,16 dBm     |                |
| Bluetooth (dálk. ovl.) | 2,4 GHz          | 2402-2480 MHz      | EIRP 3,62 dBm  |

5150~5350 MHz lze používat pouze v interiéru.

Odpovědnou stranou je tento dovozce (smlouva pro záležitosti EU):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Mnichov, Německo



Váš výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat a znovu použít.



Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako odpad z domácností a měly by být předány k recyklaci do příslušného sběrného zařízení. Správná likvidace a recyklace pomáhá chránit přírodní zdroje, lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o likvidaci a recyklaci tohoto výrobku získáte na místním obecním úřadě, u likvidační služby nebo v obchodě, kde jste tento výrobek zakoupili.

### Prohlášení FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

**Varování:** Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

**Poznámka:** Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci.

Toto zařízení vytváří a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření: (1) Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu. (2) Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem. (3) Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač. (4) Obrat'te se na prodejce nebo zkušeného rozhlasového/televizního technika, který vám pomůže.

### **Prohlášení FCC o vystavení rádiovým frekvencím**

Zařízení bylo vyhodnoceno jako vyhovující obecným požadavkům na vystavení rádiovým vlnám. Zařízení lze používat v podmínkách pevné/mobilní expozice. Minimální odstupová vzdálenost je 20 cm.

### **Upozornění: Stíněné kabely**

Veškerá připojení k jiným počítačovým zařízením musí být provedena pomocí stíněných kabelů, aby byla zachována shoda s předpisy FCC.

**UPOZORNĚNÍ: NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PŘI VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP. POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE PODLE POKYŇŮ.**

### **Prohlášení IC**

Tento přístroj splňuje normu (normy) RSS, na kterou se nevztahuje licence Industry Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- 2) toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

### **Prohlášení IC RF**

Při používání výrobku dodržujte vzdálenost 20 cm od těla, abyste zajistili soulad s požadavky na vystavení rádiovým vlnám.

5150~5250 MHz lze používat pouze v interiéru.

5150~5250 MHz může být použito výhradně v interiéru. Anker Innovations Limited

### **Ochranné známky**



Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Anker Innovations Limited podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.



Vyrobena v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

### **DISTRIBUCE ČESKÁ REPUBLIKA**

**Praha Music Center, s.r.o.**

Ocelářská 937/39

190 00 Praha 9

Zelená linka (volání zdarma) tel. 800 876 066

<http://www.pmc.cz>

### **ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PMC**

**Praha Music Center, s.r.o.**

Rakovnická 2665

440 01 Louny

Tel.: +420226011197

Email.: [servis@pmc.cz](mailto:servis@pmc.cz)