

**NEBULA**  
by ANKER



## **NEBULA MARS 3 AIR**

**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>
<b>Začínáme</b>	<b>7</b>
Příprava dálkového ovládání	7
Umístění projektoru	8
Zapnutí / vypnutí	8
Automatická korekce obrazu	9
Nastavení	10
<b>Aplikace Nebula Connect</b>	<b>10</b>
<b>Nastavení</b>	<b>11</b>
Kanály a vstupy	11
Projektor	11
Displej a zvuk	12
Síť a internet	13
Aplikace	13
Systém	13
Ostatní	14
<b>Používání projektoru</b>	<b>14</b>
Vyberte aplikaci	14
Hlasový asistent	14
Bezdrátové zrcadlení	14
Přehrávání ze zařízení HDMI	15
Přehrávání z jednotky USB	15
Přehrávání prostřednictvím externích zvukových zařízení	16
Režim reproduktoru Bluetooth	16
<b>Aktualizace firmwaru</b>	<b>16</b>
<b>Řešení problémů</b>	<b>17</b>
<b>Specifikace</b>	<b>18</b>
<b>Oznámení</b>	<b>18</b>
<b>Ochranné známky</b>	<b>20</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.
- Možné nebezpečné optické záření vyzařované tímto výrobkem může být škodlivé pro oči. Nedívejte se na provozní paprsek.

### 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

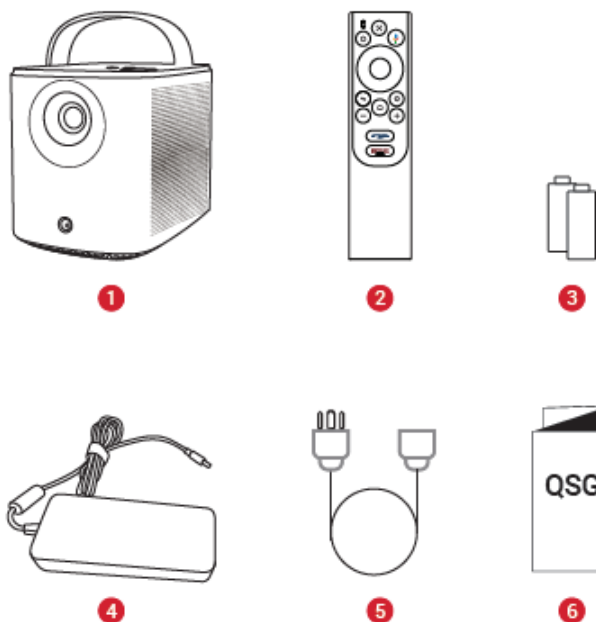
- Neprovádějte na tomto výrobku žádné opravy sami.
- Nesprávná údržba může vést ke zranění nebo poškození výrobku.
- Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.

## Co je součástí balení

- 1 Mlhovina Mars 3 Air
- 2 Dálkové ovládání
- 3 Baterie AAA × 2
- 4 Napájecí adaptér
- 5 Napájecí kabel

Poznámka: Typ zástrčky se liší podle regionu.

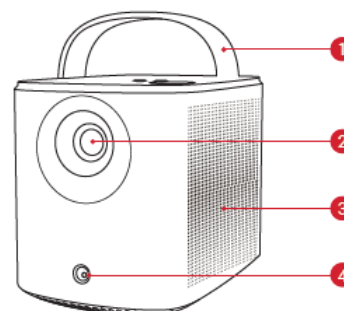
- 6 Stručný návod k použití



## Popis

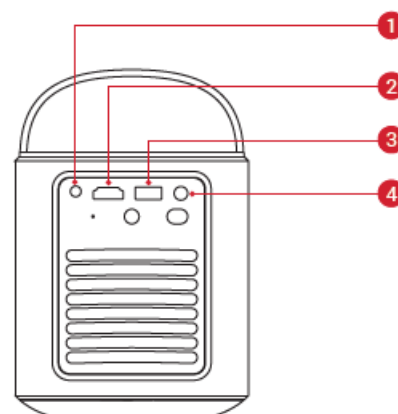
### Pohled zředu

- 1 Rukojeť
- 2 Objektiv
- 3 Reprodukční síť
- 4 Snímač (pro automatické zaostřování a automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení)



### Pohled zezadu

- 1 Port AUX-OUT  
Připojení k externímu zvukovému výstupnímu zařízení
- 2 Port HDMI  
Připojení k přehrávacímu zařízení přes výstup HDMI
- 3 Port USB-A  
Připojení k jednotce USB
- 4 Port DC-IN  
Připojení k napájení



❶ Tlačítko napájení

Stisknutím na 3 sekundy zapnete projektor nebo vstoupíte do nabídky vypnutí.

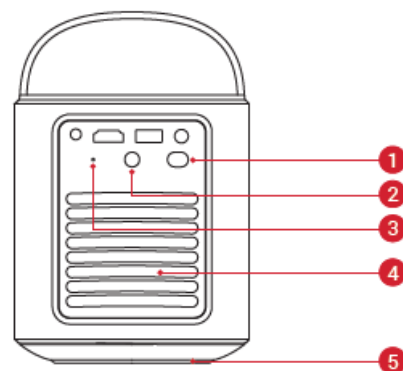
❷ Infračervený přijímač

❸ Tlačítko Reset

Stisknutím tlačítka resetujete projektor

❹ Ventilace vzduchu (výstup)

❺ Ventilace vzduchu (přívod)



### Pohled shora

❶ Kontrolka stavu baterie

❷ Navigační tlačítko

❸ Potvrzovací tlačítko

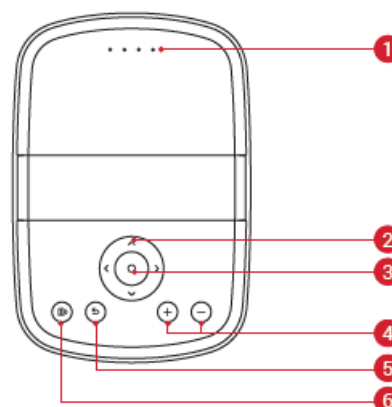
❹ Tlačítka pro zvýšení / snížení hlasitosti

❺ Tlačítko Return

❻ Tlačítko reproduktoru Bluetooth

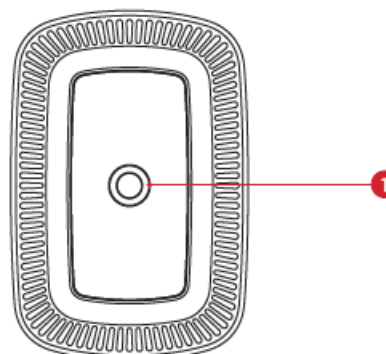
Stisknutím tlačítka vstoupíte do režimu reproduktoru Bluetooth nebo jej ukončíte

Bluetooth nebo jej ukončíte



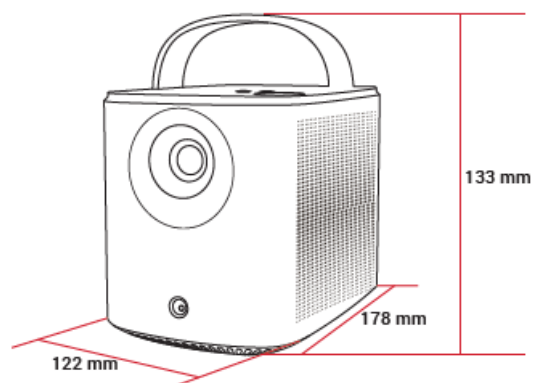
### Pohled zespodu

❶ Zásuvka pro stativ



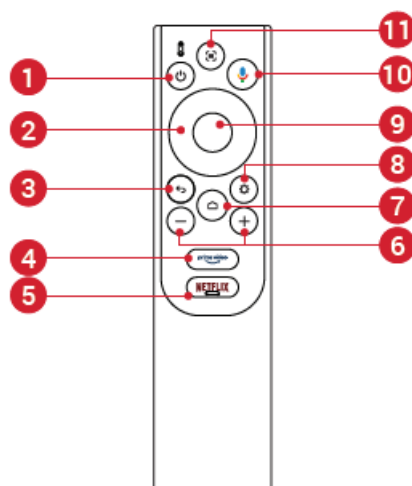
### Rozměry

178 (D) × 122 (Š) × 133 (V) mm



## Dálkové ovládání Google TV RCU, model D0442

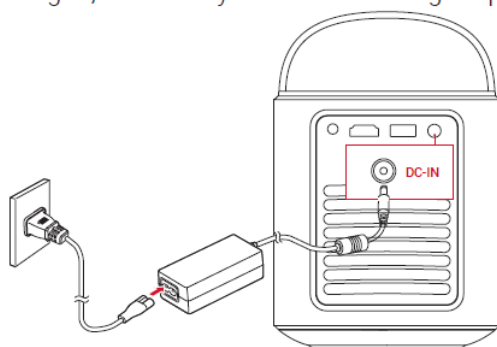
- 1 Zapnutí / vypnutí napájení
- 2 Navigace
- 3 Návrat do předchozí nabídky
- 4 Otevřít Prime Video
- 5 Otevřít Netflix
- 6 Zvýšení / snížení hlasitosti
- 7 Přístup k domovské nabídce
- 8 Přístup k dalším možnostem
- 9 Pozastavení / obnovení / potvrzení výběru
- 10 Aktivace asistenta Google
- 11 Nastavení zaostření



## Nabíjení

### Nabíjení projektoru

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

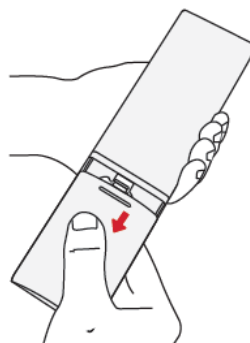


LED kontrolka stavu	Úroveň baterie
	< 25%
	25% - 50%
	50% - 75%
	75% - 100%

## 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.



1



2

### Tip

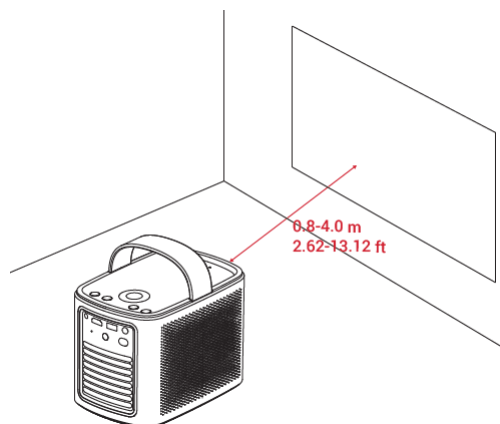
Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a projektorem by neměla být větší než 10 m.

## Umístění projektoru

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

### Tipy

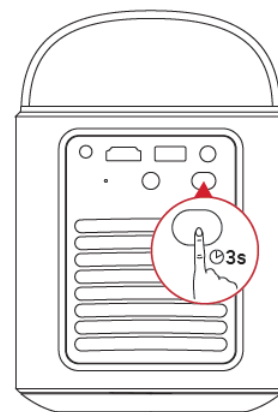
- Projektor není nutné naklánět směrem k projekční ploše. Promítaný obraz můžete korigovat pomocí vestavěného automatického ostření a automatické korekce lichoběžníkového zkreslení.
- Vzdálenost mezi projektorem a projekční plochou určuje velikost promítaného obrazu. Pro dosažení nejlepšího výsledku umístěte projektor do vzdálenosti 0,8-4 m od projekční plochy, abyste získali obraz o velikosti 30-150 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

## Zapnutí / Vypnutí

Stisknutím tlačítka napájení na 3 sekundy projektor zapnete nebo přejdete do nabídky vypnutí.



### 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 HDMI 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.

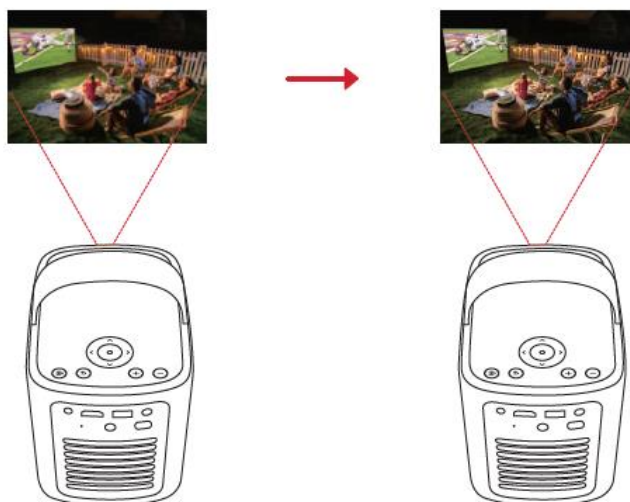


## Automatická korekce obrazu

Automatická korekce obrazu zahrnuje automatické zaostřování, automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení a automatické přizpůsobení obrazovky.

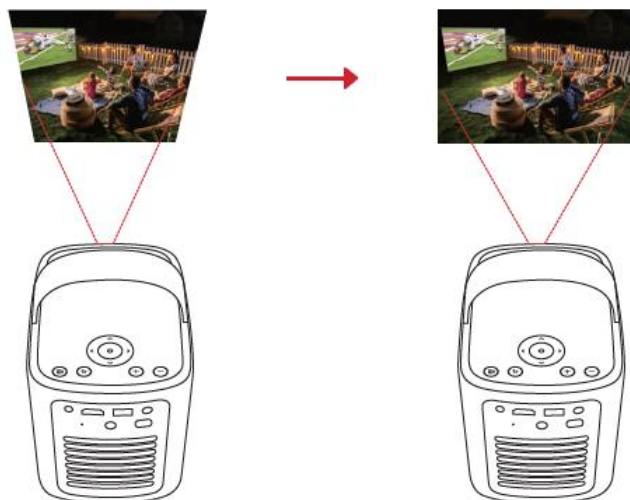
### Automatické zaostřování

- Automatické zaostřování zajišťuje, aby byl snímek co nejostřejší



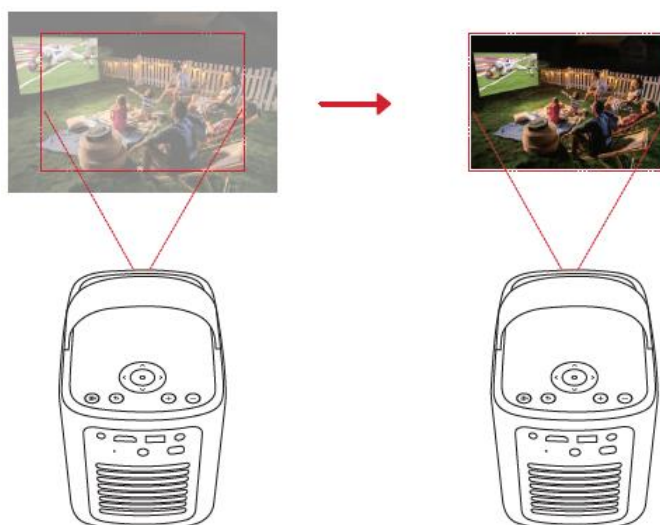
### Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

- Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení transformuje zkosené snímky do obdélníku 16:9.



## Automatické přizpůsobení obrazovky

- Automatické přizpůsobení obrazovky automaticky přizpůsobí velikost obrazovky vašemu prostoru.



Automatické zaostřování a automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení lze aktivovat zapnutím projektoru, stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo mírným pohybem projektoru.

Chcete-li nastavit předvolby automatické korekce obrazu, přejděte do nabídky **[Settings]** > **[Projector Settings]** > **[Image Correction]**.

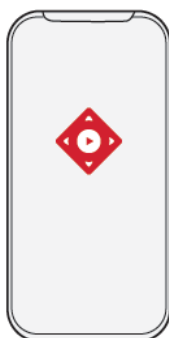
## Nastavení

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 Air XXXXXX].
4. Nastavení připojení dokončete podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení

Při prvním zapnutí projektoru projděte procesem nastavení.

### 1. Kanály a vstupy

Na domovské obrazovce vyberte [**Settings**] > [**Projector**] > [**Inputs**].

<b>HDMI</b>	Jako vstupní zdroj vyberte přehrávací zařízení HDMI.
<b>HDMI Control</b>	Dovolte televizoru Google TV ovládat zařízení pro přehrávání přes HDMI.
<b>Device Audio Power Off</b>	Vypnutí přehrávacího zařízení HDMI prostřednictvím Google TV.
<b>TV Auto Power On</b>	Zapnutí televizoru Google prostřednictvím přehrávacího zařízení HDMI.
<b>Auto Source Switching</b>	Po připojení k aktivnímu zařízení se okamžitě přepne na nový zdroj signálu.
<b>CEC Device List</b>	Zkontrolujte zařízení CEC (Consumer Electronic Control).

### 2. Projektor

Na domovské obrazovce vyberte [**Settings**] > [**Projector**]

<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>Auto Screen Fit:</b> Povolte nebo zakažte automatické přizpůsobení obrazovky.</p> <p><b>Auto Obstacle Avoidance:</b> Automaticky detekuje překážky na stěně během korekce lichoběžníkového zkreslení a přizpůsobí se vhodné obrazovce.</p> <p><b>Perform Manual Keystone Correction:</b> Proveďte ruční korekci lichoběžníkového zkreslení nastavením každého rohu.</p> <p><b>One-Click Image Correction:</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>Advanced Settings</b>	<b>Clear Cache:</b> Vymazat všechna data uložená v mezipaměti projektoru.
	<b>Projector Mode:</b> Zvolte umístění projektoru. <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>
	<b>Motion Settings:</b> Nastavení úrovně citlivosti pro spuštění automatického zaostřování a automatické korekce lichoběžníkového zkreslení.
	<b>Keystone Calibration:</b> Překalibrujte projektor, pokud korekce lichoběžníkového zkreslení nefunguje správně.
	<b>Smart Solutions:</b> Zapněte/vypněte automatická upozornění, když projektor zjistí problém. <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>Nebula Smart Popup:</b> Při změně stavu projektoru se zobrazí výzva.</li> </ul>

### 3. Displej a zvuk

Na domovské obrazovce vyberte možnost **Settings**] > **[Projector]**

<b>Picture</b>	<b>Brightness:</b> Automaticky upravuje jas displeje na základě okolního jasu. <b>Eco:</b> Sníží jas displeje na 300 lumenů, aby se prodloužila doba přehrávání. <b>Standard:</b> Nastaví nejvyšší jas displeje ve výchozím nastavení. Jas můžete nastavit také ručně. <b>Auto:</b> Při nabíjení se přepne do standardního režimu a po odpojení od zdroje napájení do ekologického režimu.
	<b>Picture Mode:</b> Projektor je dodáván s několika předdefinovanými režimy obrazu, takže si můžete vybrat jeden, který vyhovuje vašemu prostředí a vstupnímu zdroji. <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>Conference:</b> Zvyšuje jas, ale ovlivňuje reprodukci barev.</li> <li>- <b>Custom:</b> Nastavte ručně kontrast, sytost, ostrost, teplotu barev, barvu stěny a gama nebo tyto hodnoty resetujte.</li> </ul>
	<b>Expert Settings:</b> Přizpůsobte si pokročilá nastavení pro zvýšení kvality obrazu. <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> </ul>

<b>Sound</b>	<b>Sound Mode:</b> Projektor je dodáván s několika předdefinovanými zvukovými režimy, takže si můžete vybrat takový, který vyhovuje vašemu prostředí a vstupnímu zdroji. - <b>Movie:</b> Vytváří prostorový zvuk pro sledování filmů. - <b>Music:</b> Hudební zvuk, který je možné přehrávat z různých zdrojů: Zvýrazní vysoké tóny pro poslech hudby. - <b>Outdoors:</b> Zvýší hlasitost pro přehrávání zvuku/videoa venku. - <b>Custom:</b> Ruční nastavení zvuku, například vyvážení, basy a výšky.
	<b>Turn on the Bluetooth Speaker Mode:</b> Povolte použití projektoru jako reproduktoru Bluetooth.
	<b>Speaker Delay:</b> Chcete-li synchronizovat zvuk s obrazem, nastavte zpoždění zvuku o 10 milisekund pro každou operaci.
	<b>Expert Settings:</b> Vlastní pokročilá nastavení pro zvýšení kvality zvuku. - ARC: Umožňuje televizoru odesílat zvuk zpět do zdrojového zařízení prostřednictvím jediného kabelu HDMI.
<b>Audio Output</b>	Zvolte režim digitálního výstupu a ručně nastavte zpoždění výstupu.

#### 4. Síť a internet

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

1. Na domovské obrazovce vyberte možnost **[Settings]** > **[Network & Internet]**
2. Podle pokynů na obrazovce dokončete připojení k síti.

#### 5. Aplikace

1. Na domovské obrazovce vyberte položky **[Settings]** > **[Apps]**.
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.

#### 6. Systém

Na domovské obrazovce vyberte položky **[Settings]** > **[System]**.

<b>Accessibility</b>	Změnit nastavení titulků nebo povolit službu přístupnosti.
<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>Language</b>	Vyberte jazyk zobrazení na obrazovce.
<b>Keyboard</b>	Kontrola a správa klávesnic.
<b>Storage</b>	Zkontrolujte úložiště zařízení.
<b>Ambient</b>	Nastavení předvoleb pro zobrazení fotografií, počasí a času na televizoru

<b>mode</b>	Google TV.
<b>Power &amp; Energy</b>	Změňte nastavení automatického uspání, vypněte aktuální zobrazení nebo nastavte dobu automatického vypnutí, když není k dispozici žádný signál.
<b>Cast</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>System Sound</b>	Zapnutí/vypnutí zvukových oznámení systému.
<b>Restart</b>	Restartovat systém nebo zrušit.

## 7. Ostatní

Na domovské obrazovce vyberte možnost **[Settings]**, kde najdete další možnosti nastavení.

<b>Accounts &amp; Sign-In</b>	Přihlaste se a využijte Google TV naplno.
<b>Privacy</b>	Přizpůsobte si své preference ochrany osobních údajů.
<b>Remotes &amp; Accessories</b>	Vyhledávání příslušenství pro párování.
<b>Help &amp; Feedback</b>	Zanechte svůj názor na projektor nebo se podělte o další nápady.

## 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] > [Search for apps and games]**.

### 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 Air 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 Air 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

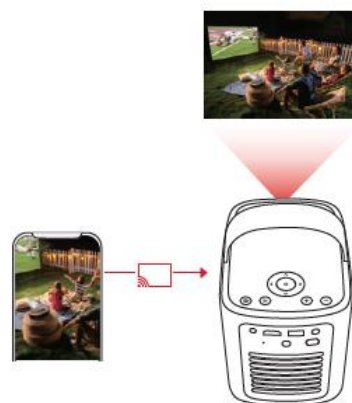
Obsah můžete vysílat z aplikací, které podporují Chromecast, například YouTube a Prime Video.

- 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 D2325. Projektor bude zrcadlit obraz na vašem zařízení.

**Pozn.:**

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



### 3.2 Obrazovka Cast device

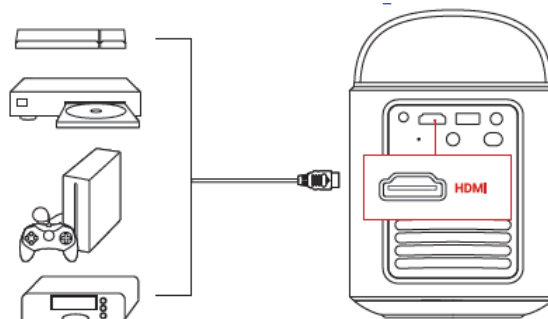
Na projektor můžete přenést celou obrazovku ze zařízení.

- ① Připojte zařízení a projektor ke stejné bezdrátové síti.
- ② Nainstalujte do projektoru aplikaci **Nebula Cast**.
- ③ 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. Zvolte [Settings] > [Channels & Inputs] > [Inputs] > [HDMI].



**Pozn.:**

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

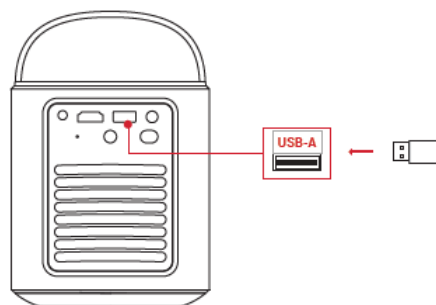
## 5. Přehrávání z jednotky USB

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.

Vyberte hudbu, videa nebo fotografie z jednotky USB, které chcete přehrát, a stiskněte potvrzovací tlačítko na dálkovém ovladači.

Opětovným stisknutím přehrávání zastavíte.





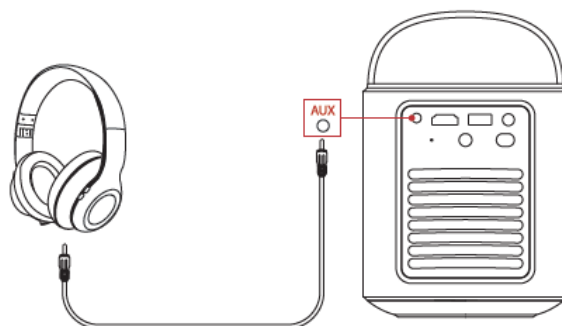
## 6. Přehrávání prostřednictvím externích zvukových zařízení

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.

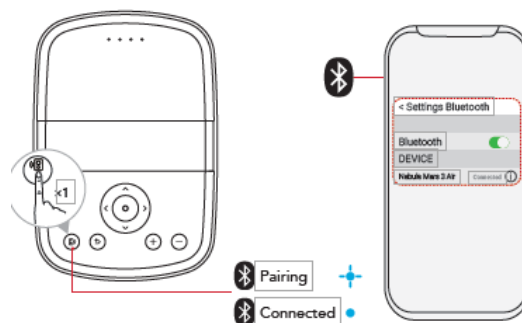
## 7. Režim reproduktoru Bluetooth

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 položky **[Settings]] > [Display & Sound] > [Turn on the Bluetooth Speaker Mode]**.



Bliká modře: Připraveno ke spárování / párování Bluetooth

Svíí modře: Připojení Bluetooth

### Pozn.:

Pro ukončení režimu Bluetooth reproduktoru stiskněte tlačítko 

na projektoru nebo stiskněte a přidržíte tlačítko šipky zpět na dálkovém ovládacím.

## Aktualizace firmwaru

Abyste mohli plně využít nejnovější funkce tohoto projektoru, doporučujeme čas od času aktualizovat firmware. Jakmile bude zjištěna nová verze firmwaru, budete o tom informováni.



## 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] > [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. Jakmile bude zjištěna nová verze firmwaru, budete o tom informováni.
  - Přejděte do nabídky **[Settings] > [Projector] > [Image Correction] > [Perform Manual Keystone Correction]**.
  - Přesunout projektor doleva nebo doprava, případně změnit 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 pomocí Mousse Mode
  - 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 Air**. 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**.

## Technické specifikace

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Vstup	19V = 4,74A
Příkon	90W
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)
Kontrastní poměr	400:1
Poměr stran	16:9
Úhlopříčka obrazu:	30" až 150"
Poměr Throw	1,2:1
Vzdálenost Throw	0,8 ~ 4,0 m
Zdroj světla:	LED
Ostření	automatické
Korekce lichoběžníkového zkreslení	automatická
Výstupní výkon reproduktoru	2 x 8 W 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

## 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 15,53 dBm
WIFI (Projektor)	2,4 GHz 5 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,82 dBm
		5150-5250 MHz	EIRP 22,50 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 19,16 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 19,60 dBm
	5725-5850 MHz	EIRP 13,73 dBm	
Bluetooth (dálk. ovl.)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 6,31 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) Obratě 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.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



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. Vyrobeno 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)