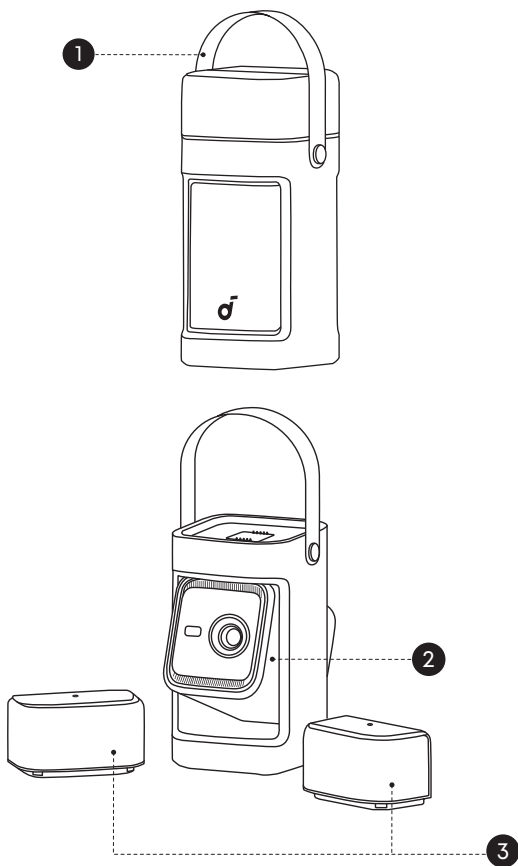
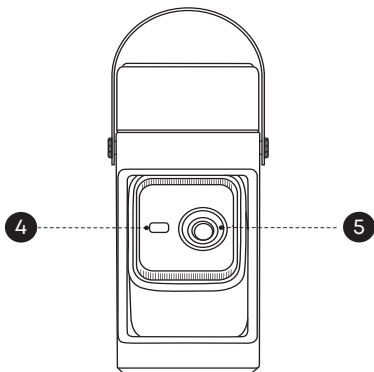


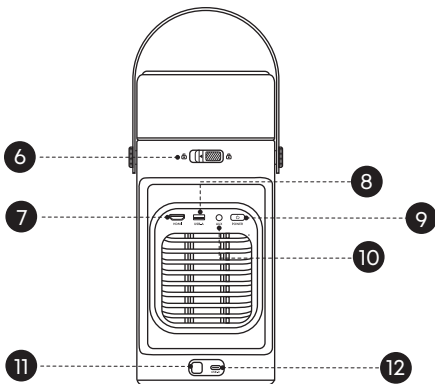
Přehled



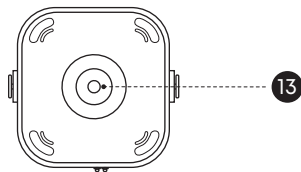
1. Přední pohled



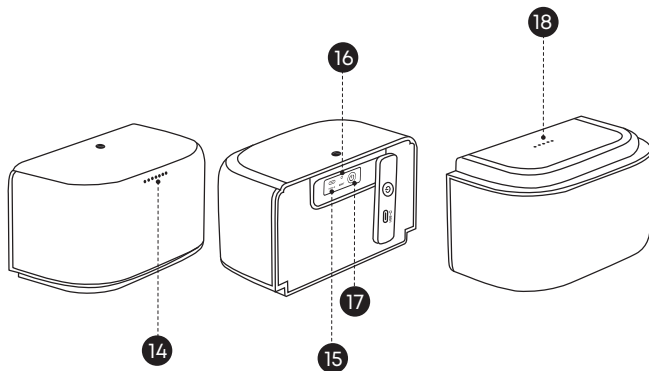
2. Zadní pohled



3. Spodní pohled



4. Odnímatelné prostorové reproduktory



1. Rukojeť

- Pokud je to nutné, odstraňte rukojeť vyjmutím šroubů v místě spojení.
- Zakryjte otvory pro šrouby krytkami, které jsou součástí balení.

2. Projektor

3. Odnímatelné prostorové reproduktory

4. ToF (Time of Flight) senzor

5. Objektiv

6. Přepínač odemknutí reproduktoru

- Posuňte doleva a odpojte oba reproduktory.

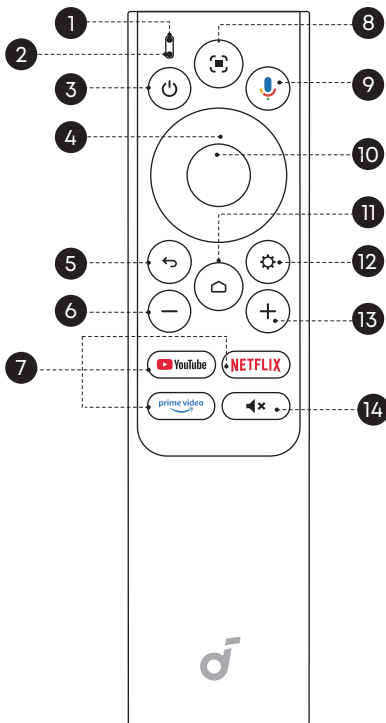
7. Port HDMI

- Připojte se k přehrávacímu zařízení s výstupem HDMI.

8. Port USB-A
 - Připojte se k USB úložnému zařízení, jako je flash disk nebo pevný disk.
9. Tlačítko napájení
 - Stiskněte a podržte pro zapnutí projektoru.
 - Viz část Zapnutí/Vypnutí pro více informací.
10. Aux
 - Připojte sluchátka nebo externí reproduktor.
11. Infračervený senzor
12. Port USB-C
 - Připojte k elektrické zásuvce pomocí dodaného adaptéru.
13. 1/4" stativový závit
 - Závit pro stativ 1/4" lze použít k připojení stativu, stojanu, stropního držáku atd.
14. Kontrolka
15. Port USB-C
 - Připojte kabel USB-C k nabíjení reproduktorů.
16. Resetovat
 - Vložte kancelářskou sponku (není součástí balení) a podržte ji po dobu 2 sekund pro resetování reproduktorů.
17. Tlačítko napájení
 - Stiskněte jednou nebo podržte dlouze pro zapnutí reproduktoru.
 - Podržte stisknuté po dobu 8 sekund, abyste reproduktor vypnuli.
18. Nabíjecí kontakty
 - Reproduktory se automaticky začnou nabíjet, když je projektor připojen k nabíjecímu zdroji a reproduktory jsou připevněny nahore.

Dálkové ovládání

1. Přehled



1. Indikátor stavu
2. Mikrofon
3. Napájení
 - Stiskněte pro zapnutí/vypnutí, přepnutí do pohotovostního režimu nebo probuzení.
4. Navigace
 - Ovládejte kurzor na obrazovce.
5. Vrátit
 - Návrat na předchozí stránku.

6. Snížit hlasitost
 - Stiskněte pro snížení hlasitosti.
7. Aplikace pro streamování
 - Stiskněte pro otevření YouTube, Netflix nebo Prime Video.
8. Automatické nastavení obrazu
 - Stiskněte pro aktivaci automatického nastavení obrazu.
 - Dlouhým stisknutím proveďte ruční nastavení.
9. Google Assistant
 - Stiskněte a podržte pro rozhovor s Google Asistentem.
10. Potvrdit
 - Stiskněte pro výběr, pozastavení nebo pokračování.
11. Domov
 - Stiskněte pro přechod na domovskou stránku.
12. Nastavení
 - Stiskněte pro přechod do nastavení.
13. Zvýšení hlasitosti
 - Stiskněte pro zvýšení hlasitosti.
14. Ztlumit
 - Stiskněte pro ztlumení / zrušení ztlumení zvuku.

Začínáme

1. Umístěte svůj projektor

Pro dosažení optimální kvality projekce zvolte vhodnou polohu projektoru a směr projekce.

Umístění projektoru:

Výchozí: Projektor je umístěn svisle na stole nebo na podlaze. Toto je nejběžnější způsob umístění projektoru pro rychlé nastavení a přenositelnost.

Strop: Projektor je namontován vzhůru nohama na stropě. Je vyžadována sada pro montáž na strop/zeď. Při instalaci projektoru tímto způsobem se nedoporučuje ponechat reproduktory připojené k projektoru.

Směry projekce:

Přední strana: Projektor je umístěn na stejné straně jako publikum a promítá přímo na přední stranu obrazovky.

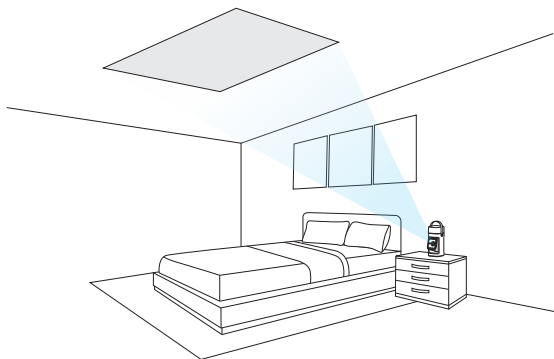
Zadní: Projektor je umístěn za průsvitnou obrazovkou, promítá obraz zezadu, přičemž diváci sedí naproti projektoru.



- Po zapnutí projektoru stiskněte tlačítko Nastavení na projektoru, potom přejděte na Pokročilá nastavení > Režim projektoru a vyberte nastavení.
- Není třeba naklánět projektor směrem k obrazovce, protože toto zařízení disponuje automatickým zaostřováním a automatickou korekcí lichoběžníkového zkreslení.
- Projektor můžete také nainstalovat na stativ (prodává se samostatně).
- Vzdálenost mezi objektivem projektoru a obrazovkou určuje velikost projekční plochy.

Nastavení režimu stropu:

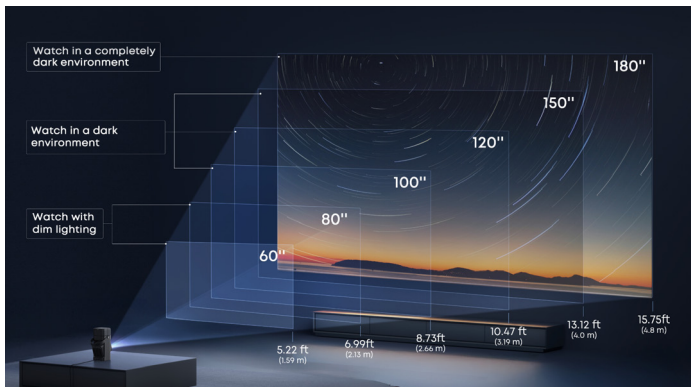
Umístěte projektor do jeho výchozí polohy a promítejte obraz na strop.



Přejděte do Nastavení > Projektor > Korekce lichoběžníkového zkreslení a aktivujte korekci pro stropní projekci.

Doporučená vzdálenost mezi zařízením a projekční plochou

60"	1,59 m / 5,22 ft
80"	2,13 m / 6,99 ft
100"	2,66 m / 8,73 ft
120"	3,19 m / 10,47 ft
150"	4,0 m / 13,12 ft



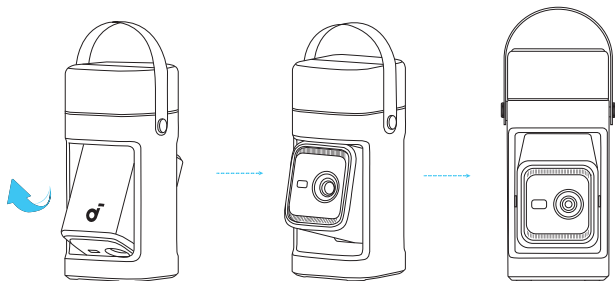
2. Připojte projektor k napájení

Zapojte kabel do adaptéru a poté připojte projektor k elektrické zásuvce.



Projektor nemá vestavěnou baterii. Je nutné připojit zařízení k napájecímu zdroji, aby fungovalo a aby se reproduktory nabíjely.

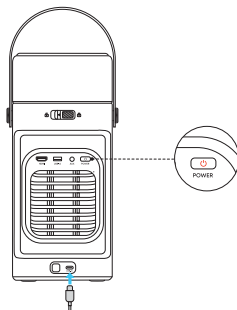
Poté nakloňte projektor nahoru, dokud nebude směřovat dopředu.



Po připojení se tlačítko napájení na projektoru rozsvítí červeně.



Při použití neoficiálního adaptéru se ujistěte, že vstupní výkon je alespoň 100 W (20 V, 5 A); jinak projektor nebude fungovat a tlačítko napájení bude nepřetržitě blikat červeně.



3. Zapnutí/Vypnutí projektoru



- **Zapnutí:**
Krátce stiskněte tlačítko napájení, když je projektor vypnutý.
Pokud je projektor v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko napájení jednou.
Po zapnutí bude tlačítko napájení svítit stálým bílým světlem.
- **Vypnutí:**
Krok 1: Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se na obrazovce neobjeví výzva.
Krok 2: Potvrďte vypnutí pomocí dálkového ovladače nebo počkejte 20 sekund na automatické vypnutí.



Vratte projektor do jeho tovární polohy, aby se vypnul.

- **Režim pohotovosti:** Krátkým stisknutím tlačítka napájení přejdete do režimu pohotovosti.

4. Používání vašich reproduktorů

První použití:

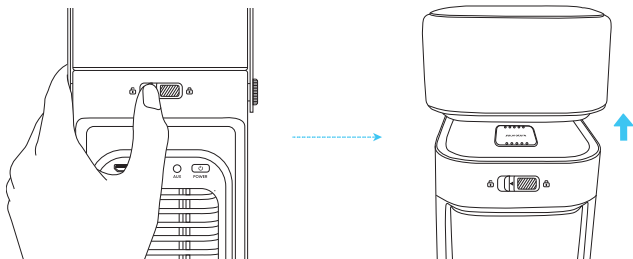
1. Připojte projektor k napájení.
2. Nabijte reproduktory. Plné nabití trvá přibližně 3 hodiny a poskytuje až 20 hodin přehrávání. Existují dva způsoby, jak je nabíjet:
 - Umístěte reproduktory na projektor a projektor automaticky nabije reproduktory (doporučeno).
 - Alternativně použijte kabely USB-C k nabíjení reproduktorů.

Průvodce LED osvětlením reproduktorů:

Blikající modrá	Párování Bluetooth
Stálá bílá	Bluetooth připojeno
Stabilní Červená	Nabíjení
Blikající červená	Nízká baterie
Svítil zeleně	Plně nabitý

Existují dva způsoby, jak používat vaše reproduktory:

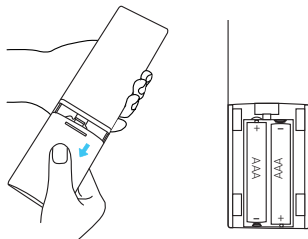
- ① Posuňte přepínač odemknutí reproduktoru doleva a odpojte oba reproduktory. Umístěte je na obě strany závěsu nebo kamkoli, kde to považujete za vhodné.



- ② Nechte reproduktory zajištěné na místě na vrchu projektoru. Jakmile je projektor zapnutý, automaticky se spáruje s reproduktory. Kontrolky na reproduktorech budou během párování blikat modře a po úspěšném připojení se rozsvítí stálou bílou barvou.

5. Připravte si dálkový ovladač

- ① Posuňte, abyste otevřeli přihrádku na baterie.
- ② Vložte nové baterie se správnou polaritou (+/-) a zavřete přihrádku na baterie.
- ③ Postupujte podle pokynů na obrazovce pro počáteční spárování. Pokud jste zmeškali počáteční pokyny k párování, stiskněte tlačítko Google Assistant a můžete zahájit párování.



Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a projektorem by neměla přesáhnout 10 m / 33 stop.

6. Nastavení sítě

Existují dvě metody připojení projektoru k bezdrátové síti:

1. Stiskněte tlačítko Nastavení na dálkovém ovladači a zapněte Wi-Fi.
2. Otevřete aplikaci Nebula Connect, vyberte model svého projektoru, poté přejděte do Nastavení a zapněte Wi-Fi.

7. Automatické ostření a automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

Jak spustit automatické ostření:

1. Stiskněte tlačítko Automatické nastavení obrazu na dálkovém ovladači.
2. Automaticky se spustí po zapnutí napájení.
3. Automaticky se spustí po přesunutí projektoru.

Jak provést ruční ostření:

1. Přejděte do Nastavení > Projektor > Nastavení ostření > Ruční korekce ostření.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Automatické nastavení obrazu na dálkovém ovladači, aby se zobrazil Rychlý panel > vyberte ikonu Ruční zaostření uprostřed > pomocí tlačítek vlevo/vpravo upravte zaostření, dokud nebude obraz ostrý.

Jak spustit automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení:

Po aktivaci funkce Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení v Nastavení > Projektor > Automatizace bude Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení spuštěna v následujících situacích:

1. Při stisknutí tlačítka Automatické nastavení obrazu na dálkovém ovladači.
2. Při spuštění.
3. Po přesunutí projektoru.

Jak provést ruční korekci lichoběžníkového zkreslení:

1. Přejděte do Nastavení > Projektor > Korekce obrazu > Proveďte ruční korekci lichoběžníkového zkreslení.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Automatické nastavení obrazu na dálkovém ovladači, aby se zobrazil rychlý panel. Poté vyberte možnost Pohyb a přiblížení a stiskněte tlačítko Automatické nastavení obrazu pro přepnutí do režimu Zaostření a korekce lichoběžníkového zkreslení.

Aplikace Nebula Connect

1. Průvodce instalací

Pro snadné ovládání projektoru doporučujeme stáhnout si aplikaci Nebula Connect.



Stáhněte si aplikaci **Nebula Connect** pro ovládejte projektor pomocí smartphonu.

1. Stáhněte si aplikaci **Nebula Connect** z App Store (zařízení iOS) nebo Google Play (zařízení Android).
2. Povolte na svém smartphonu Bluetooth.
3. Otevřete aplikaci Nebula Connect a vyberte zařízení **Nebula P1**, které chcete připojit.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení.

2. Vision Fit

Použijte svůj telefon k naskenování promítané oblasti. Systém automaticky detekuje obrazovku nebo překážky na stěně a upraví obraz tak, aby přesně seděl na obrazovku nebo se vyhnul překážkám. Funkci můžete aktivovat v aplikaci nebo na projektoru.

- **Používání aplikace:**

V aplikaci Nebula Connect přejděte na **Moje zařízení > Nástroje > Korekce obrazu > Vision Fit**. Postupujte podle pokynů k dokončení nastavení.

- **Používání aplikace s projektořem:**

Stiskněte a podržte tlačítko Automatické nastavení obrazu a vyberte Vision Fit z nabídky. Poté otevřete aplikaci Nebula Connect na svém telefonu a postupujte podle pokynů k dokončení nastavení.

Alternativně přejděte do **Nastavení > Projektor > Vision Fit**. Poté otevřete aplikaci Nebula Connect na svém telefonu a postupujte podle pokynů k dokončení nastavení.



Ujistěte se, že projekční plátno má černé okraje, aby bylo možné úspěšně rozpoznání, a dokončete proces přizpůsobení obrazovky.

Google Cast

Fotografie, videa a hudbu můžete bezdrátově přenášet ze svého telefonu nebo tabletu do projektoru.

- ① Ujistěte se, že projektor a váš telefon jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.
- ② Přehrávejte video ve své streamovací aplikaci a poté klepněte na ikonu přenosu na obrazovce.
- ③ Vyberte „Nebula P1“ pro přehrávání obsahu na vašem projektoru.

Bezdrátové zrcadlení obrazovky

Můžete zrcadlit obrazovku svého telefonu na projektoru.

Pro povolení zrcadlení obrazovky se ujistěte, že projektor a váš telefon jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.

Pro iOS:

- ① Stáhněte a otevřete aplikaci Nebula Cast na svém iPhone.
- ② Otevřete ovládací centrum svého zařízení a klepněte na „Zrcadlení obrazovky“.
- ③ Vyberte „Nebula P1“ v seznamu zařízení.

Pro Android:

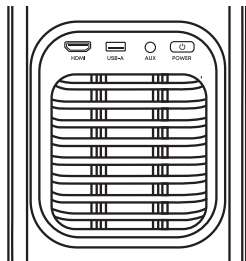
- ① Otevřete aplikaci Google Home na svém telefonu a vyberte „Nebula P1“.
- ② Klepněte na „Cast My Screen“ pro zahájení zrcadlení.



Obsah chráněný autorskými právy a DRM ze streamovacích služeb, jako jsou Netflix a Disney+, nelze zrcadlit.

Světelný průvodce

Projektor



Stálá bílá	Zapnuto
Stabilní Červená	Vypnuto / Pohotovostní režim
Blikající červená při vypnutém napájení	Adaptér má nedostatečný výkon, je potřeba adaptér s výkonem nad 100 W a kabel s proudovou kapacitou 5 A.

Reproduktory

Blikající modrá	Párování Bluetooth
Stálá bílá	Bluetooth připojeno
Stabilní Červená	Nabíjení
Blikající červená	Nízká baterie
Svítlí zeleně	Plně nabitý

Režim Bluetooth reproduktoru

Projektor lze použít i jako Bluetooth reproduktor.

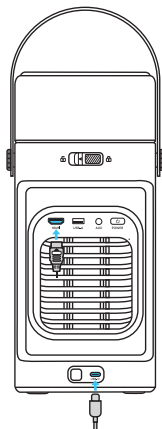
- 1 Přejděte na Všechna nastavení > Displej a zvuk > Zvuk, poté zapnete režim Bluetooth reproduktoru, abyste přepnuli prostorové reproduktory do režimu Bluetooth. Alternativně můžete režim Bluetooth reproduktoru povolit přes Dashboard > Zvuk.
- 2 Aktivujte Bluetooth na svém smartphonu a vyberte Nebula P1.



Udržujte projektor otočený dopředu.

Přehrávání videa z HDMI/USB zařízení

Tento projektor podporuje připojení k různým HDMI přehrávacím zařízením, jako jsou TV stick, TV boxy, DVD přehrávače, set-top boxy (STB), herní konzole a další zařízení. S tímto projektozem si můžete také užívat hudbu, videa a obrázky uložené na USB úložném zařízení (včetně FAT32, NTFS).



Spárování dálkových ovladačů a Bluetooth příslušenství

K projektoru můžete připojit externí Bluetooth příslušenství, včetně reproduktorů, sluchátek a klávesnic.

Spárování dálkových ovladačů:

1. Přejděte na Všechna nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > Spárovat více oficiálního příslušenství.
2. Postupujte podle pokynů k dokončení spárování dálkového ovladače.

Párování Bluetooth příslušenství:

1. Přejděte na Všechna nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > Spárovat příslušenství.
2. Nastavte svůj Bluetooth doplněk do režimu párování.
3. Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit.

Aktualizace systému a reproduktoru

Pro maximální zlepšení vašeho zážitku doporučujeme čas od času aktualizovat systém a reproduktory na nejnovější funkce.

Systém:

Přejděte do Nastavení > Systém > Informace > Aktualizace systému.

Reproduktor:

Přejděte do Nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > Reproduktor - L / R > Aktualizace příslušenství.

Řešení problémů

1. Odnímatelné reproduktory odpojeny

- Stiskněte a podržte tlačítka napájení reproduktorů po dobu 8 sekund pro restartování.
- Pokud problém přetrvává, postupujte podle těchto kroků k opětovnému připojení:

Krok 1. Nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > Spárovat více oficiálních doplňků > soundcore Surround Speaker.

Krok 2. Stiskněte Pokračovat > Zapomeňte na odpojený reproduktor > Stiskněte Ano.

Krok 3. Stiskněte tlačítko napájení na každém z reproduktorů 5krát (dokud kontrolka nezačne blikat modře) > Vyberte levý / pravý reproduktor > Stiskněte tlačítko Párování.

2. Projektor se nenabíjí

- Ujistěte se, že používáte oficiální adaptér a kabely.
- Při použití neoficiálního adaptéru se ujistěte, že vstupní výkon je alespoň 100 W (20 V, 5 A); jinak projektor nebude fungovat a tlačítko napájení bude nepřetržitě blikat červeně.

3. Rozmazaný obraz

- Ujistěte se, že kamera na předním panelu není zablokována nebo špinavá.
- Mírně posuňte projektor nebo stiskněte tlačítko Automatické nastavení obrazu na dálkovém ovladači pro spuštění automatického zaostření.
- Chcete-li ručně upravit zaostření, stiskněte a podržte tlačítko Automatické nastavení obrazu > vyberte Ruční zaostření > použijte tlačítka vlevo a vpravo na dálkovém ovladači.
- Pokud je to nutné, upravte úhel a směr projekce, stejně jako výšku projektoru.
- Aby automatické zaostřování fungovalo správně, vzdálenost mezi projektorem a obrazovkou by měla být 1–4 m.

4. Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení selhala

- Ujistěte se, že kamera / TOF na předním panelu není zablokována nebo znečištěná.
- Nejllepší vzdálenost pro automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení je 1–4 m, horizontálně $\pm 30^\circ$ při 3 m / $\pm 10^\circ$ při 4 m.

5. Ochrana očí nefunguje

- Ujistěte se, že kamera / TOF na předním panelu není zablokována nebo znečištěná.
- Funkce Ochrana očí funguje nejlépe na vzdálenost 0,1–4 m.
- Přejděte do Nastavení > Projektor > Pokročilá nastavení > Ochrana očí a zkontrolujte, zda je funkce aktivována.

6. Žádný signál HDMI

- Použijte jiný HDMI kabel.
- Připojte svůj projektor k jinému zařízení pro přehrávání HDMI.
- Připojte zařízení pro přehrávání HDMI k vaší televizi pomocí HDMI kabelu, abyste zjistili, zda zařízení nebo kabel nefunguje správně.

- d. Nastavte rozlišení/frekvenci výstupu zařízení pro přehrávání HDMI tak, aby byly stejné jako u projektoru.

Funkce přístupnosti a kompatibility

Funkce přístupnosti

Tento produkt obsahuje několik funkcí přístupnosti navržených tak, aby usnadnily jeho používání osobám se zrakovým, sluchovým a pohybovým postižením.

Vizuální přístupnost

- **Podpora čtečky obrazovky:** Funguje s vestavěnou čtečkou obrazovky Android TV™ (TalkBack) pro předčítání obsahu na obrazovce.

Provoz:

1. Přejděte do Nastavení > Usnadnění přístupu > TalkBack.
2. Přepněte na Zapnuto, aby se povolilo.
3. Pomocí šipek na dálkovém ovladači se pohybujte; systém nahlas přečte vybrané položky.

- **Režim vysokého kontrastu:** Zlepšuje viditelnost textu a prvků.

Provoz:

1. Přejděte do Nastavení > Usnadnění přístupu > Text s vysokým kontrastem.
2. Povolte funkci pro lepší viditelnost.

- **Nastavení velikosti písma:**

1. Přejděte do Nastavení > Usnadnění přístupu > Titulky > Povolit zobrazení > Velikost textu.
2. Vyberte možnost Velké nebo Největší pro lepší čitelnost.

Přístupnost pro sluchově postižené

- **Titulky a popisky:** Podporuje skryté titulky v podporovaných aplikacích (např. YouTube, Netflix).

Provoz:

1. V aplikaci pro streamování přejděte do nabídky „Titulky/CC“.
2. Vyberte svůj preferovaný jazyk a zapněte jej.

Mobilita a přístupnost

- **Plná dálková navigace:** Všechny funkce lze ovládat pomocí dálkového ovladače bez použití dotyku nebo přímé interakce s obrazovkou.
- **Podpora klávesnice / myši:** Kompatibilní s Bluetooth a USB vstupními zařízeními.

Provoz:

1. Přejděte do Nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > Spárovat příslušenství.
2. Nastavte svou klávesnici nebo myš do režimu párování.
3. Vyberte zařízení k připojení.

Kompatibilita a interoperabilita

- **Operační systém:** Android TV™ OS, kompatibilní s většinou aplikací certifikovaných na Google Play.
- **Kompatibilita s asistivní technologií:** Funguje s TalkBack, zvětšovacími skly obrazovky a zařízeními pro přístup pomocí přepínačů.
- **Možnosti připojení:** USB-C, USB-A, HDMI 2.1 (eARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.
- **Podporované Bluetooth příslušenství:** Sluchátka, reproduktory, klávesnice, herní ovladače, čtečky obrazovky.

Rychlé zkratky pro přístupnost

- **Rychlé zapnutí TalkBack:** Přejděte do Nastavení > Uspadnění přístupu > Zkratka pro usnadnění přístupu > Povolit zkratku pro usnadnění přístupu, poté stiskněte a podržte tlačítka Zpět a Dolů na dálkovém ovladači po dobu 3 sekund.
- **Obrazovka Zoom:**
 1. Přejděte do Nastavení > Uspadnění přístupu > Měřítka textu > Vyberte Velké nebo Největší.
 2. Třikrát klepněte na tlačítko OK pro přiblížení/oddálení.
- **Hlasové příkazy:** Pomocí tlačítka mikrofonu na dálkovém ovladači zadávejte hlasové příkazy Asistentovi Google.

Specifikace

Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.

Vstup	USB-C 20V/5A
Spotřeba energie	100W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 0,5 W
Světlost	650 ANSI lumenů
Rozlišení	1920 × 1080
Světelný zdroj	4-LED
Barevný gamut	124% REC.709
Nativní kontrastní poměr	400:1
Poměr stran	16:9
Projekční poměr	1.2:1
Výstupní výkon reproduktoru	10 W x 2 (podporuje Dolby Audio)
Hluk	27 dB@1 m
Wi-Fi	WiFi5
Verze Bluetooth	5.1
Formát USB	FAT32, NTFS
Provozní teplota	0–25 °C
Zvuková frekvence	75–20K Hz

Připojení: USB-C / USB-A / HDMI 2.1 (eARC) / AUX-OUT / Bluetooth / Google Cast

RAM + ROM: 2GB + 32GB

Technologie zobrazení: DLP

OS: Android TV™ OS

Výchozí otevřené porty: Wi-Fi (2,4 GHz/5 GHz)

Popis portu:

1. Při prvním zapnutí nebo po resetu, pokud nejsou nakonfigurovány žádné informace o Wi-Fi, zařízení začne vyhledávat dostupné SSID.
2. V normálním provozním režimu se zařízení automaticky připojí k dříve uloženému SSID a heslu routeru.
3. Chcete-li změnit konfiguraci Wi-Fi, přejděte do Nastavení > WiFi, nebo postupujte podle pokynů v manuálu pro resetování a znovu nakonfigurování síťového připojení.