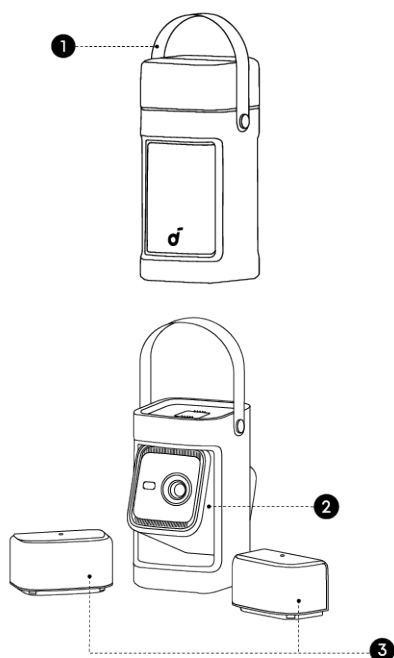
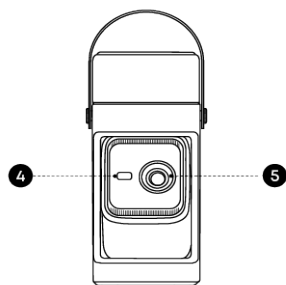


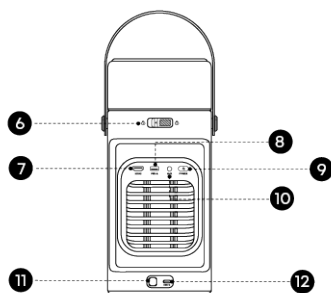
Prehľad



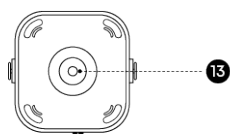
1. Predná strana



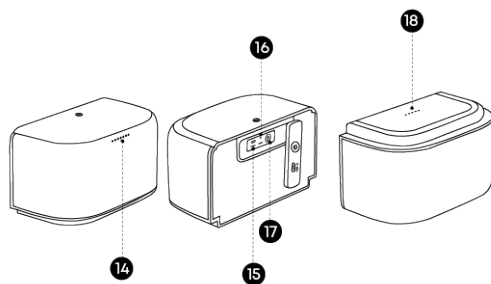
2. Zadná strana



3. Spodná strana



4. Odnímateľné priestorové reproduktory

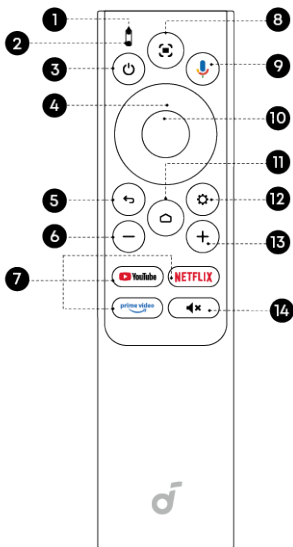


1. Rukoväť
 - V prípade potreby odstráňte rukoväť odskrutkovaním skrutiek v mieste pripojenia.
 - Otvory po skrutkách zakryte zátkami dodanými v balení.
2. Projektor
3. Odnímateľné priestorové reproduktory
4. Snímač ToF (Time of Flight)
5. Šošovka
6. Spínač odomknutia reproduktorov

- Posuňte doľava a odpojte oba reproduktory.
7. Port HDMI
- Pripojte k prehrávaciemu zariadeniu s výstupom HDMI.
8. Port USB-A
- Pripojte k USB pamätovému zariadeniu, napríklad k jednotke flash alebo pevnému disku.
9. Tlačidlo napájania
- Stlačte a podržte na zapnutie projektora.
 - Viac informácií nájdete v časti Zapnutie/vypnutie.
10. AUX
- Pripojte k slúchadlám alebo externému reproduktoru.
11. Infračervený senzor
12. Port USB-C
- Pomocou dodaného adaptéra pripojte k elektrickej zásuvke.
13. Závit pre statív 1/4"
- Závit pre statív 1/4" možno použiť na pripojenie statívu, stojana, stropného držiaka atď.
14. Indikačná kontrolka
15. Port USB-C
- Pripojte kábel USB-C na nabíjanie reproduktorov.
16. Reset
- Vložte kancelársku sponku (nie je súčasťou balenia) a podržte 2 sekundy na resetovanie reproduktorov.
17. Tlačidlo napájania
- Stlačte a podržte 2 sekundy na zapnutie reproduktora.
 - Stlačte a podržte 8 sekúnd na vypnutie reproduktora.
18. Nabíjacie kontakty
- Reproduktory sa začnú automaticky nabíjať, keď je projektor pripojený k zdroju napájania a reproduktory sú pripevnené navrchu.

Dialkový ovládač

1. Prehľad



1. Indikátor stavu
2. Mikrofón
3. Napájanie
- Stlačením zapnete / vypnete, prepnete do pohotovostného režimu alebo prebudíte zariadenie.
4. Navigácia
- Ovláda kurzor na obrazovke.
5. Späť
- Návrat na predchádzajúcu stránku.
6. Zníženie hlasitosti
- Stlačením znížite hlasitosť.
7. Streamovacie aplikácie
- Stlačením otvoríte YouTube, Netflix alebo Prime Video.
8. Automatické nastavenie obrazu
- Stlačením povolíte automatické nastavenie obrazu.
 - Dlhým stlačením vykonáte manuálne nastavenie.
9. Asistent Google
- Stlačte a podržte na rozhovor s Asistentom Google.
10. Potvrdiť
- Stlačením vyberiete, pozastavíte alebo obnovíte.
11. Domov
- Stlačením prejdete na domovskú stránku.
12. Nastavenia
- Stlačením prejdete do nastavení.
13. Zvýšenie hlasitosti
- Stlačením zvýšite hlasitosť.
14. Stlmenie
- Stlačením stlmitte / obnovíte zvuk.

Začíname

1. Umiestnenie projektora

Na dosiahnutie optimálnej kvality projekcie zvolte vhodnú polohu projektora a smer projekcie.

Umiestnenie projektora:

Predvolené: Projektor je umiestnený zvislo na stole alebo na podlahe. Ide o najbežnejší spôsob umiestnenia projektora pre rýchle nastavenie a prenosnosť.

Strop: Projektor je namontovaný hore nohami na strop. Vyžaduje sa stropná/nástenná montážna súprava. Pri tomto spôsobe inštalácie sa neodporúča ponechať reproduktory pripevnené k projektoru.

Smery projekcie:

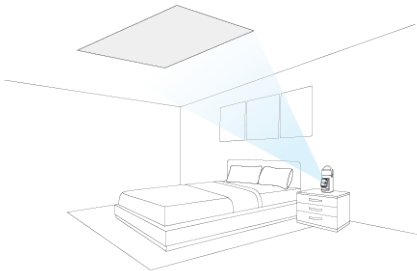
Predná projekcia: Projektor je umiestnený na rovnakej strane ako publikum a premieta priamo na prednú stranu plátna.

Zadná projekcia: Projektor je umiestnený za prievitným plátnom a premieta obraz zozadu, pričom publikum sa nachádza oproti projektoru.

- After powering on the projector, press the Settings button on the projector, then go to **Advanced Settings > Projector Mode** and select a setting.
- There is no need to tilt the projector toward the screen, as this device features auto focus and auto keystone correction.
- You can also install the projector on a tripod (sold separately).
- The distance between the projector lens and the screen determines the projection screen size.

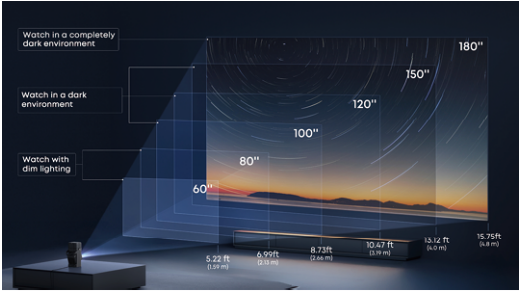
Nastavenie stropného režimu:

Umiestnite projektor do predvolenej polohy a premietajte obraz na strop.



Prejdite do Nastavenia > Projektor > Korekcia lichobežníka a povoľte korekciu pre stropnú projekciu.

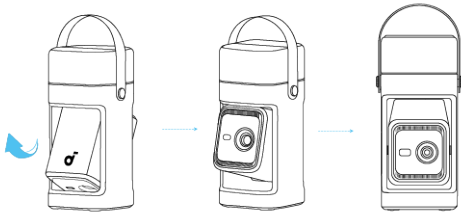
Odporúčaná vzdialenosť medzi zariadením a premietacou plochou	
60"	1.59 m / 5.22 ft
80"	2.13 m / 6.99 ft
100"	2.66 m / 8.73 ft
120"	3.19 m / 10.47 ft
150"	4.0 m / 13.12 ft



2. Pripojenie projektoru k napájaniu

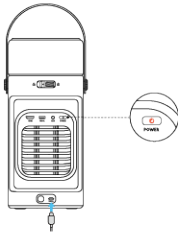
Zapojte kábel do adaptéra a potom pripojte projektor k elektrickej zásuvke.

- The projector does not have a built-in battery. It needs to be connected to a power source to operate and to charge the speakers. Then tilt the projector upward until it is facing forward.



Po pripojení sa tlačidlo napájania na projektore rozsvieti načerveno.

- When using a non-official adapter, make sure the input power is at least 100W (20V, 5A); otherwise, the projector will not operate, and the power button will flash red continuously.



3. Zapnutie/vypnutie projektoru



• Zapnutie:

Keď je projektor vypnutý, krátko stlačte tlačidlo napájania.

Ak je projektor v pohotovostnom režime, stlačte raz tlačidlo napájania.

Po zapnutí bude tlačidlo napájania svietiť stálym bielym svetlom.

• Vypnutie:

Krok 1: Stlačte a podržte tlačidlo napájania, kým sa na obrazovke nezobrazí výzva.

Krok 2: Vypnutie potvrdíte diaľkovým ovládačom alebo počkajte 20 sekúnd na automatické vypnutie.

 Return the projector to its factory position to power it off.

• Pohotovostný režim: Krátkym stlačením tlačidla napájania prejdete do pohotovostného režimu.

4. Používanie reproduktorov

Prvé použitie:

1. Pripojte projektor k zdroju napájania.

2. Nabite reproduktory. Úplné nabitie trvá približne 3 hodiny a poskytuje až 20 hodín prehrávania. Existujú dva spôsoby nabíjania:

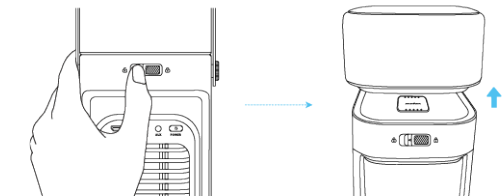
- Umiestnite reproduktory na vrch projektoru a projektor ich automaticky nabije (odporúčané).
- Prípadne na nabíjanie reproduktorov použite káble USB-C.

Sprievodca kontrolkou LED reproduktorov:

Bliká namodro	Párovanie Bluetooth
Svieti nabieleo	Bluetooth pripojené
Svieti načerveno	Nabíjanie
Bliká načerveno	Nízka úroveň nabitia batérie
Svieti nazeleno	Plné nabitie

Reproduktory možno používať dvoma spôsobmi:

① Posuňte spínač odomknutia reproduktorov doľava a odpojte oba reproduktory. Umiestnite ich na obe strany závesu alebo kamkoľvek uznáte za vhodné.



② Nechajte reproduktory uzamknuté na mieste na vrchu projektoru.

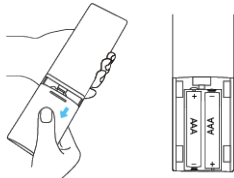
Po zapnutí sa projektor automaticky spája s reproduktormi. Indikačné kontrolky na reproduktorech budú počas párovania blikat namodro a po úspešnom pripojení sa rozsvietia stálym bielym svetlom.

5. Príprava diaľkového ovládača

① Posunutím otvorte priehradku na batérie.

② Vložte nové batérie so správnou polaritou (+/-) a zatvorte priehradku na batérie.

③ Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre úvodné párovanie. Ak ste úvodné pokyny na párovanie preskočili, stlačte tlačidlo Asistenta Google a môžete začať párovanie.



 The distance between the remote and the projector should not exceed 10 m / 33 ft.

6. Nastavenia siete

Projektor možno pripojiť k bezdrôtovej sieti dvoma spôsobmi:

① Stlačte tlačidlo Nastavenia na diaľkovom ovládači a zapnite Wi-Fi.

② Otvorte aplikáciu Nebula Connect, vyberte model svojho projektoru, potom prejdite do Nastavenia a zapnite Wi-Fi.

7. Automatické zaostrenie a automatická korekcia lichobežníka

Ako spustiť automatické zaostrenie:

1. Stlačte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** na diaľkovom ovládači.

2. Automaticky sa spustí po zapnutí.

3. Automaticky sa spustí po premiestnení projektoru.

Ako vykonať manuálne zaostrenie:

1. Prejdite do Nastavenia > Projektor > Nastavenia zaostrenia > Manuálna korekcia zaostrenia.

2. Stlačte a podržte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** na diaľkovom ovládači, aby ste otvorili Rýchly panel > vyberte **Manuálne zaostrenie** ikonou v strede > pomocou ľavého / pravého tlačidla upravte zaostrenie, kým nebude obraz ostrý.

Ako spustiť automatickú korekciu lichobežníka:

Po povolení automatickej korekcie lichobežníka v Nastavenia > Projektor > Automatizácia sa automatická korekcia lichobežníka spustí v nasledujúcich situáciách:

1. Pri stlačení **tlačidla Automatické nastavenie obrazu** na diaľkovom ovládači.

2. Pri spustení.

3. Po premiestnení projektoru.

Ako vykonať manuálnu korekciu lichobežníka:

1. Prejdite do Nastavenia > Projektor > Korekcia obrazu > Vykonať manuálnu korekciu lichobežníka.

2. Stlačte a podržte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** na diaľkovom ovládači, aby ste otvorili rýchly panel. Potom vyberte **Posun a priblíženie** a stlačte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** na prepnutie na **režim Zaostrenie a lichobežník**.

Aplikácia Nebula Connect

1. Sprievodca inštaláciou

Na jednoduché ovládanie projektoru odporúčame stiahnuť si aplikáciu Nebula Connect.



Stiahnite si **Nebula Connect** aplikáciu, aby ste

ovládať projektor pomocou smartfónu.

- 1 Stiahnite si aplikáciu **Nebula Connect** z App Store (zariadenia iOS) alebo Google Play (zariadenia Android).
- 2 Povoľte Bluetooth na svojom smartfóne.
- 3 Otvorte aplikáciu Nebula Connect a vyberte **Nebula P1** ako zariadenie, ktoré sa má pripojiť.
- 4 Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

2. Vision Fit

Pomocou telefónu naskenujte projekčnú plochu. Systém automaticky rozpozná plátno alebo prekážky na stene a upraví obraz tak, aby presne zapadol do plátna alebo sa vyhol prekážkam. Funkciu môžete povoliť v aplikácii alebo na projektore.

• Používanie aplikácie:

V aplikácii Nebula Connect prejdite do Moje zariadenie > Nástroje > Korekcia obrazu > Vision Fit. Podľa pokynov dokončíte nastavenie.

• Používanie aplikácie s projektorom:

Stlačte a podržte tlačidlo Automatické nastavenie obrazu a z ponuky vyberte Vision Fit. Potom otvorte aplikáciu Nebula Connect na telefóne a podľa pokynov dokončíte nastavenie.

Prípadne prejdite do Nastavenia > Projektor > Vision Fit. Potom otvorte aplikáciu Nebula Connect na telefóne a podľa pokynov dokončíte nastavenie.

 Make sure the projection screen has black edges to enable successful recognition, and complete the screen fitting process.

Google Cast

Fotografie, videá a hudbu môžete z telefónu alebo tabletu bezdrôtovo prenášať do projektoru.

- 1 Uistite sa, že projektor aj telefón sú pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.
- 2 Prehrajte video v streamovacej aplikácii a potom klepnite na ikonu prenášania na obrazovke.
- 3 Vyberte „Nebula P1“ na prehrávanie obsahu na projektove.

Bezdrôtové zrkadlenie obrazovky

Obrazovku telefónu môžete zrkadliť na projektove.

Ak chcete povoliť zrkadlenie obrazovky, uistite sa, že projektor aj telefón sú pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.

Pre iOS:

- 1 Stiahnite si a otvorte aplikáciu Nebula Cast na iPhone.
- 2 Otvorte ovládacie centrum zariadenia a klepnite na „Zrkadlenie obrazovky“.
- 3 V zozname zariadení vyberte „Nebula P1“.

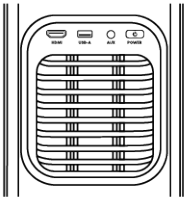
Pre Android:

- 1 Otvorte aplikáciu Google Home na telefóne a vyberte „Nebula P1“.
- 2 Klepnutím na „Preniesť moju obrazovku“ spustíte prenášanie.

 Copyrighted and DRM-protected content from streaming services like Netflix and Disney+ cannot be mirrored.

Spríevodca kontrolkami

Projektor



Svieti nabiele	Zapnuté
Svieti načerveno	Vypnuté / pohotovostný režim
Bliká načerveno, keď je vypnuté	Napájanie adaptéra je nedostatočné, je potrebný adaptér s výkonom nad 100 W a kábel 5 A.

Reproduktory

Bliká namodro	Párovanie Bluetooth
Svieti nabiele	Bluetooth pripojené
Svieti načerveno	Nabíjanie
Bliká načerveno	Nizka úroveň nabitia batérie
Svieti nazeleno	Plné nabitie

Režim reproduktora Bluetooth

Projektor možno používať aj ako reproduktor Bluetooth.

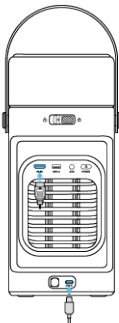
- 1 Prejdite do **Všetky nastavenia > Zobrazenie a zvuk > Zvuk**, potom zapnite **Režim reproduktora Bluetooth** na prepnutie priestorových reproduktorov do režimu Bluetooth. Prípadne môžete povoliť **Režim reproduktora Bluetooth** cez **Panel > Zvuk**.
- 2 Povoľte Bluetooth na svojom smartfóne a vyberte Nebula P1.

 Please keep the projector facing forward.

Prehrávanie videa zo zariadení HDMI/USB

Tento projektor podporuje pripojenie rôznych prehrávacích zariadení HDMI, ako sú TV kľúče, TV boxy, DVD prehrávače, set-top boxy (STB), herné konzoly a ďalšie zariadenia.

S týmto projektorom si môžete vychutnať aj hudbu, videá a obrázky uložené na USB pamäťovom zariadení (vrátane FAT32, NTFS).



Párovanie diaľkových ovládačov a príslušenstva Bluetooth

K projektoru môžete pripojiť externé príslušenstvo Bluetooth vrátane reproduktorov, slúchadiel a klávesníc.

Párovanie diaľkových ovládačov:

1. Prejdite do **Všetky nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo > Párovať ďalšie oficiálne príslušenstvo**.
2. Postupujte podľa pokynov na dokončenie párovania diaľkového ovládača.

Párovanie príslušenstva Bluetooth:

1. Prejdite do **Všetky nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo > Párovať príslušenstvo**.
2. Prepnite príslušenstvo Bluetooth do režimu párovania.
3. Vyberte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť.

Aktualizácia systému a reproduktorov

Na plnohodnotné vylepšenie zážitku odporúčame z času na čas aktualizovať systém a reproduktory, aby ste mali najnovšie funkcie.

Systém:

Prejdite do **Nastavenia > Systém > O zariadení > Aktualizácia systému**.

Reproduktor:

Prejdite do **Nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo > Reproduktor- L / R > Aktualizácia príslušenstva**.

Riešenie problémov

1. Odopájanie odnímateľných reproduktorov

- a. Stlačte a podržte **Tlačidlá napájania** na reproduktoroch na 8 sekúnd na reštartovanie.
- b. Ak problém pretrváva, postupujte podľa týchto krokov na opätovné pripojenie:

Krok 1. Nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo > Párovať ďalšie oficiálne príslušenstvo > soundcore priestorový reproduktor.

Krok 2. Stlačte **Pokračovať** > Zabudnite odpojený reproduktor > stlačte **Áno**.

Krok 3. Stlačte **Tlačidlo napájania** na každom z reproduktorov **5-krát** (kým indikačná kontrolka **bliká namodro**) > vyberte ľavý / pravý reproduktor > stlačte **tlačidlo Párovať**.

2. Projektor sa nenabíja

- a. Skontrolujte, či používate oficiálny adaptér a káble.
- b. Pri použití neoficiálneho adaptéra sa uistite, že vstupný výkon je aspoň 100 W (20 V, 5 A); inak projektor nebude fungovať a tlačidlo napájania bude nepretržite blikat' načerveno.

3. Rozmazaný obraz

- a. Uistite sa, že kamera na prednom paneli nie je zakrytá ani znečistená.
- b. Mierne posuňte projektor alebo stlačte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** na diaľkovom ovládači na spustenie automatického zaostrenia.
- c. Na manuálne nastavenie zaostrenia stlačte a podržte **tlačidlo Automatické nastavenie obrazu** > vyberte **Manuálne zaostrenie** > ľavé a pravé tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- d. V prípade potreby upravte uhol a smer projekcie, ako aj výšku projektoru.
- e. Aby automatické zaostrenie fungovalo správne, vzdialenosť medzi projektorom a plátnom by mala byť 1 – 4 m.

4. Automatická korekcia lichobežníka zlyhala

- a. Uistite sa, že kamera / TOF na prednom paneli nie je zakrytá ani znečistená.
- b. Najlepšia vzdialenosť pre automatickú korekciu lichobežníka je 1 – 4 m, horizontálne ± 30° pri 3 m / ± 10° pri 4 m.

5. Ochrana zraku nefunguje

- a. Uistite sa, že kamera / TOF na prednom paneli nie je zakrytá ani znečistená.
- b. Funkcia Ochrana zraku funguje najlepšie vo vzdialenosti 0,1 – 4 m.
- c. Prejdite do Nastavenia > Projektor > Rozšírené nastavenia > Ochrana zraku a skontrolujte, či bola funkcia povolená.

6. Žiadny signál HDMI

- a. Použite iný kábel HDMI.
- b. Pripojte projektor k inému prehrávaciemu zariadeniu HDMI.
- c. Pripojte prehrávacie zariadenie HDMI k televízoru pomocou kábla HDMI, aby ste skontrolovali, či nie je chybné zariadenie alebo kábel.

d. Nastavte výstupné rozlíšenie / frekvenciu prehrávacieho zariadenia HDMI tak, aby bolo rovnaké ako u projektoru.

Funkcie prístupnosti a kompatibility

Funkcie prístupnosti

Tento produkt obsahuje niekoľko funkcií prístupnosti navrhnutých tak, aby uľahčili používanie ľuďom so zrakovým, sluchovým a pohybovým postihnutím.

Zraková prístupnosť

• **Podpora čítačky obrazovky:** Funguje so vstavanou čítačkou obrazovky Android TV™ (TalkBack) na hlasové čítanie obsahu na obrazovke.

Postup:

1. Prejdite do **Nastavenia > Prístupnosť > TalkBack**.
2. Prepnite **Zapnuté** na povolenie.
3. Na navigáciu použite šípky na diaľkovom ovládači; systém nahlas prečíta označené položky.

• **Režim vysokého kontrastu:** Zlepšuje viditeľnosť textu a prvkov.

Postup:

1. Prejdite do **Nastavenia > Prístupnosť > Text s vysokým kontrastom**.
2. Povoľte funkciu pre lepšiu viditeľnosť.

• **Úprava veľkosti písma:**

1. Prejdite do **Nastavenia > Prístupnosť > Titulky > Povoľiť zobrazenie > Veľkosť textu**.
2. Vyberte Veľké alebo Najväčšie pre lepšiu čitateľnosť.

Sluchová prístupnosť

• **Titulky a skryté titulky:** Podporuje skryté titulky v podporovaných aplikáciách (napr. YouTube, Netflix).

Postup:

1. V streamovacej aplikácii prejdite do ponuky „Titulky/CC“.
2. Vyberte preferovaný jazyk a zapnite ho.

Pohybová prístupnosť

• **Úplná navigácia diaľkovým ovládačom:** Všetky funkcie možno ovládať pomocou diaľkového ovládača bez použitia dotyku alebo priamej interakcie s obrazovkou.

• **Podpora klávesnice / myši:** Kompatibilné so vstupnými zariadeniami Bluetooth a USB.

Postup:

1. Prejdite do **Nastavenia > Diaľkové ovládače a príslušenstvo > Párovať príslušenstvo**.
2. Prepnite klávesnicu/myš do režimu párovania.
3. Vyberte zariadenie na pripojenie.

Kompatibilita a interoperabilita

• **Operačný systém:** Operačný systém Android TV™ OS, kompatibilný s väčšinou aplikácií certifikovaných Google Play.

• **Kompatibilita s asistenčnou technológiou:** Funguje s TalkBack, zväčšovačmi obrazovky a zariadeniami s prepínacím prístupom.

• **Možnosti pripojenia:**

USB-C, USB-A, HDMI 2.1 (eARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.

• **Podporované príslušenstvo Bluetooth:** Slúchadlá, reproduktory, klávesnice, herné ovládače, čítačky obrazovky.

Rýchle skratky prístupnosti

• **Rýchle povolenie TalkBack:** Prejdite do **Nastavenia > Prístupnosť > Skratka prístupnosti > Povoľiť skratku prístupnosti**, potom stlačte a podržte obe tlačidlá **Späť a dole** na diaľkovom ovládači na 3 sekundy.

• **Priblíženie obrazovky:**

1. Prejdite do **Nastavenia > Prístupnosť > Zmena veľkosti textu > Vybrať Veľké alebo Najväčšie**.

2. Trojitým klepnutím na tlačidlo OK priblížite / oddialite.

• **Hlasové príkazy:** Pomocou tlačidla mikrofónu na diaľkovom ovládači vydávajte hlasové príkazy Asistentovi Google.

Technické parametre

Technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vstup	USB-C 20V/5A
Spotreba energie	100W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 0.5W
Jas	650 ANSI Lumens
Rozlíšenie	1920 x 1080
Svetelný zdroj	4-LED
Farebný gamut	124% REC.709
Natívny kontrastný pomer	400:1
Pomer strán	16:9
Projekčný pomer	1.2:1
Výstupný výkon reproduktorov	10W x 2 (Dolby Audio podporované)
Hlučnosť	27dB@1m
Wi-Fi	WiFi5
Verzia Bluetooth	5.1
Formát USB	FAT32, NTFS
Prevádzková teplota	0-25°C
Frekvenčný rozsah zvuku	75-20K Hz

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

RAM + ROM: 2 GB + 32 GB

Technológia zobrazenia: DLP

OS: Android TV™ OS

Predvolené otvorené porty: Wi-Fi (2,4 GHz / 5 GHz)

Popis portu:

- Pri prvom zapnutí alebo po resete, ak nie sú nakonfigurované žiadne informácie o Wi-Fi, zariadenie začne vyhľadávať dostupné SSID.
- V bežnom prevádzkovom režime sa zariadenie automaticky pripojí k predtým uloženému SSID a heslu smerovača.
- Ak chcete zmeniť konfiguráciu Wi-Fi, prejdite do Nastavenia > WiFi alebo postupujte podľa pokynov v návode na resetovanie a opätovnú konfiguráciu sieťového pripojenia.