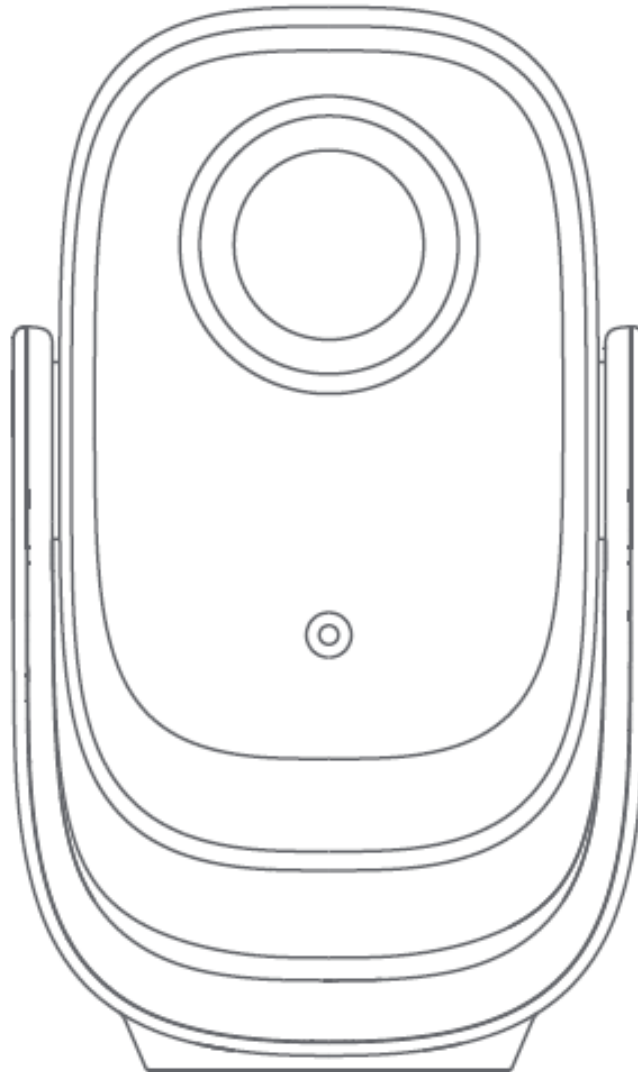


N2 mini Smart Projector

SK Návod



Pred použitím si pozorne prečítajte

Ďakujeme, že ste si zakúpili a používate tento produkt.

Pre vašu bezpečnosť a ochranu záujmov si pred použitím starostlivo prečítajte tieto pokyny.

O tejto príručke:

Uvedené ochranné známky a názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Všetky ilustrácie v tejto príručke slúžia iba na demonštráciu. Skutočný produkt sa môže líšiť v dôsledku vývoja.

Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, poškodenie majetku ani iné škody spôsobené nedodržaním pokynov alebo bezpečnostných opatrení uvedených v tejto príručke.

Pred použitím si prečítajte

Dangbei si vyhradzuje právo túto príručku interpretovať a upravovať.

Dôležité bezpečnostné upozornenia

- Ako pri každom silnom svetelnom zdroji sa nepozerajte priamo do lúča (RG1 IEC 62471-5:2015).
- Nezakrývajte a neblokujte ventilačné otvory zariadenia, aby nedošlo k prehriatiu vnútorných častí a poškodeniu zariadenia.
- Chráňte zariadenie pred vlhkosťou, slnečným žiarením, vysokou teplotou, nízkym tlakom a magnetickým poľom.
- Neumiestňujte zariadenie do prašného alebo znečisteného prostredia.
- Umiestnite zariadenie na rovný a stabilný povrch, nie do miest s rizikom vibrácií.
- Nedovoľte deťom manipulovať so zariadením bez dozoru.
- Nepokladajte na zariadenie ťažké alebo ostré predmety.
- Vyhnite sa silným vibráciám, ktoré môžu poškodiť vnútorné komponenty.
- Do diaľkového ovládača používajte správny typ batérií.
- Používajte iba príslušenstvo schválené alebo dodané výrobcom.
- Zariadenie nerozoberajte sami. Opravy smie vykonávať iba autorizovaný servis.
- Zariadenie používajte v prostredí s teplotou 0–40 °C.
- Nepoužívajte slúchadlá dlhodobo – príliš hlasitý zvuk môže poškodiť sluch.
- Ako pri každom silnom svetelnom zdroji sa nepozerajte priamo do lúča.
- Chráňte napájací kábel pred poškodením alebo zašliapnutím, najmä pri zástrčkách, zásuvkách a výstupe zo zariadenia.
- Odpojte zariadenie zo siete počas búrky alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
- Ak je ako odpájacie zariadenie použitá napájacia zástrčka alebo prístrojový konektor, musí zostať ľahko prístupné.
- Pred pripojením alebo zmenou pripojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od elektrickej siete.
- Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla mokrými rukami.

Obsah balenia

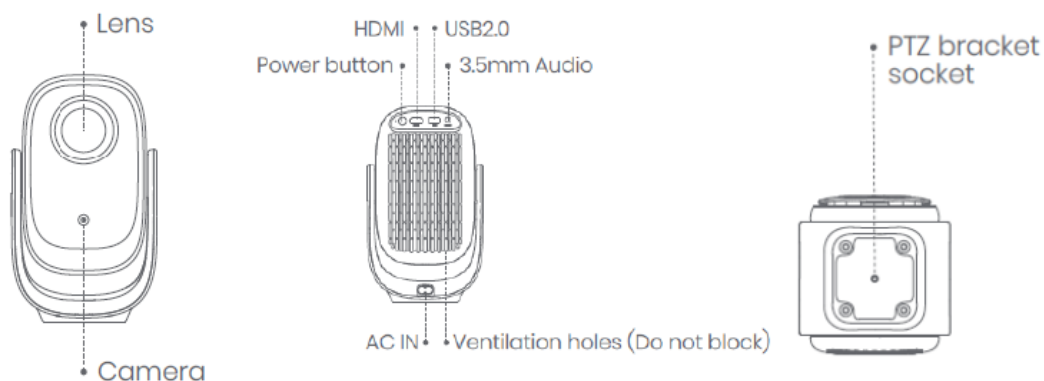
Pred použitím produktu skontrolujte, či sú v balení všetky položky:

- Napájací kábel
- Projektor
- Používateľská príručka
- Diaľkový ovládač
- AAA batérie

Prehľad projektora

Prehľad a popis rozhrania:

- PTZ bracket socket – závit pre držiak
- Camera – kamera
- Lens – objektív
- Ventilation holes (Do not block) – ventilačné otvory (nezakrývať)
- HDMI – HDMI vstup
- USB2.0 – USB 2.0
- AC IN – napájací vstup
- 3.5mm Audio – audio výstup 3,5 mm
- Power button – tlačidlo napájania



Prehľad diaľkového ovládača

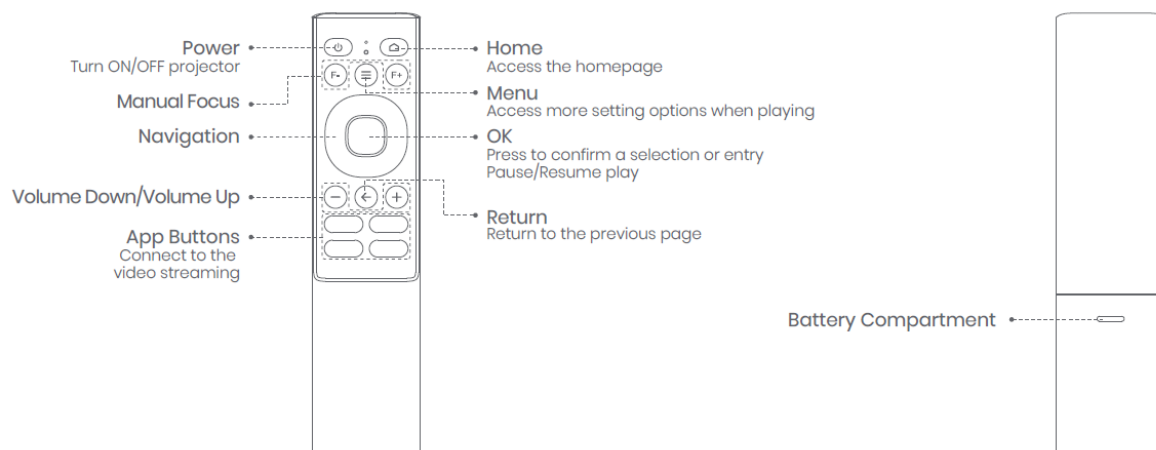
Otvorte kryt priestoru pre batérie na ovládači.

Vložte 2 batérie typu AAA*. (* Prosím vložte nové batérie podľa vyznačenej polaritty)

Zatvorte kryt priestoru pre batérie.

Popis tlačidiel (zľava doprava, zhora nadol):

- Battery Compartment – priestor pre batérie
- Power – zapnutie/vypnutie projektora
- Return – návrat na predchádzajúcu stránku
- OK – potvrdenie výberu alebo voľby
- Pause/Resume play – pozastavenie / obnovenie prehrávania
- Menu – otvorenie ďalších nastavení pri prehrávaní
- App Buttons – tlačidlá pre aplikácie
- Navigation – navigačné šípky
- Manual Focus – ručné zaostrenie
- Volume Down / Volume Up – zníženie / zvýšenie hlasitosti
- Home – návrat na domovskú obrazovku



Začíname

1. Umiestnenie

Umiestnite projektor na stabilný, rovný povrch pred projekčnú plochu.

Odporúča sa rovná a biela plocha.

Postupujte podľa nasledujúcej tabuľky na určenie vzdialenosti medzi projektorom a plochou a zodpovedajúcej veľkosti obrazu:

Veľkosť obrazu | Vzdialenosť | Rozmery obrazu (d × š)

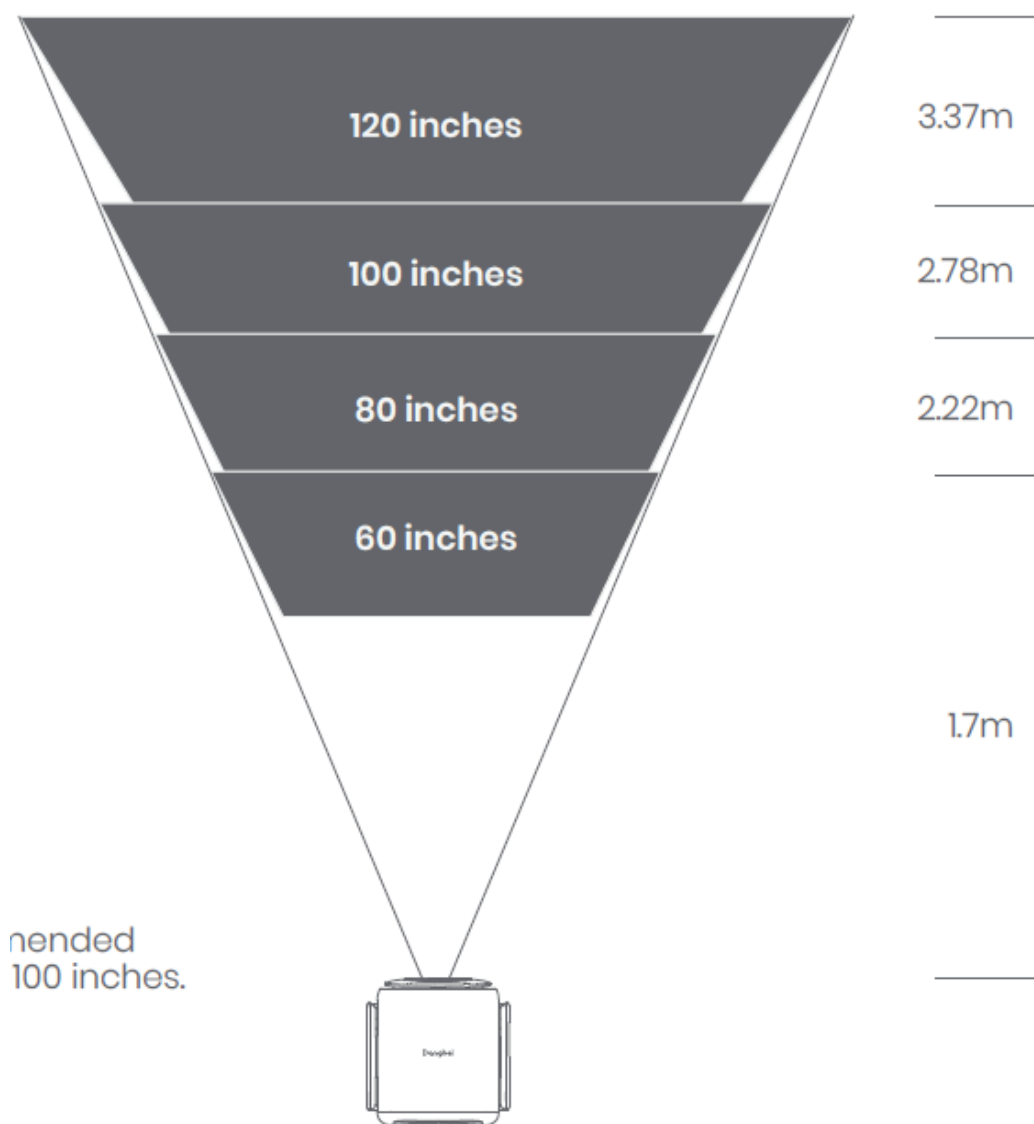
60 inches | 1.7 m | 133 × 75 cm / 4.36 × 2.46 ft

80 inches | 2.22 m | 177 × 100 cm / 5.81 × 3.28 ft

100 inches | 2.78 m | 221 × 125 cm / 7.25 × 4.10 ft

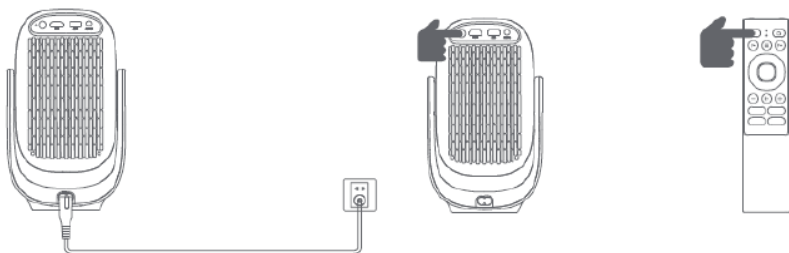
120 inches | 3.37 m | 266 × 149 cm / 8.73 × 4.89 ft

Odporúčaná veľkosť projekcie je 100 palcov.



2. Zapnutie

- ① Pripojte projektor do elektrickej zásuvky.
- ② Stlačte tlačidlo napájania na projektore alebo na diaľkovom ovládači na jeho zapnutie.

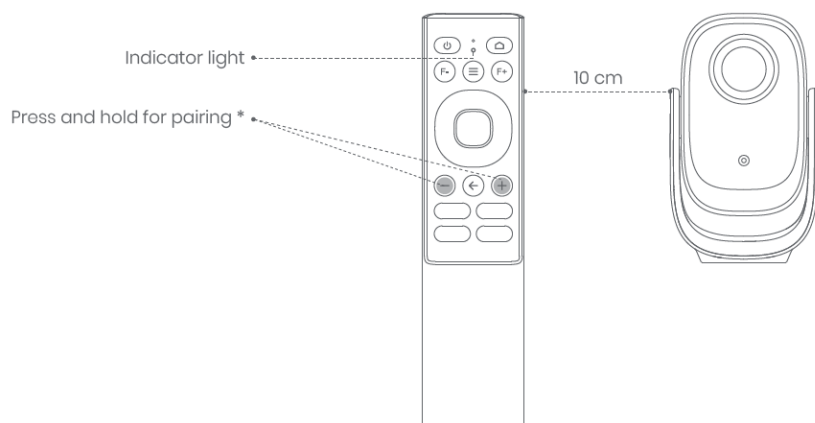


Párovanie diaľkového ovládača

Pri prvom použití projektoru je potrebné spárovať diaľkový ovládač.

- ① Umiestnite diaľkový ovládač približne 10 cm od projektoru a postupujte podľa pokynu na obrazovke
- ② Súčasne stlačte a podržte tlačidlá [Znížiť hlasitosť/Volume Down] a [Zvýšiť hlasitosť/Volume Up], kým nezačne blikať kontrolka. (To znamená, že diaľkový ovládač prechádza do režimu párovania.)
- ③ Pripojenie je úspešné, keď kontrolka prestane blikať.

Ak sa párovanie nepodarí, opakujte vyššie uvedené kroky, kým kontrolka diaľkového ovládača neprestane blikať.



TIP pre úspešné párovanie: pri párovaní sa na obrazovke objaví symbol a na potvrdenie úspešného párovania je potrebné stlačiť tlačidlo OK (pozri obr.) na diaľkovom ovládači a ďalej postupovať šípkou vpravo na prechod a nastavenie všetkých krokov na dokončenie párovania.



Nastavenie siete (Network Settings)

Prejdite do ponuky [Settings] → [Network].

Projektor podporuje pripojenie cez Wi-Fi.

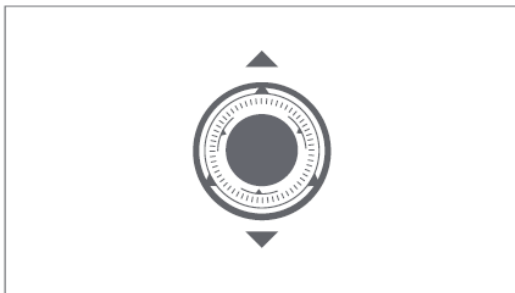
Nastavenie zaostrenia (Focus Settings)

Prejdite do ponuky [Settings] → [Focus].

Projektor automaticky zaostrí obraz pri každom spustení.

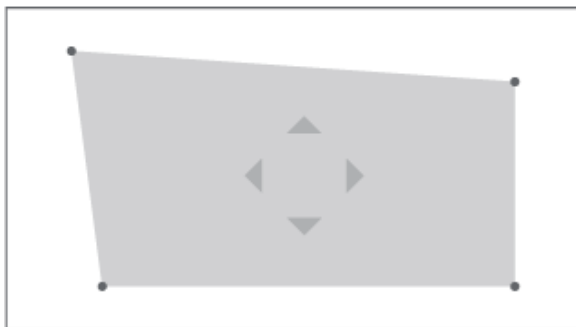
Pre ručné zaostrenie:

1. Stlačte tlačidlo Manual Focus na diaľkovom ovládači.
2. Pomocou smerových tlačidiel hore/dole upravte ostrosť obrazu, kým nebude obraz jasný a ostrý.
- Podporuje rýchle zaostrenie pomocou diaľkového ovládača.
Stlačením tlačidla [F-] alebo [F+] na diaľkovom ovládači upravte zaostrenie.



Nastavenie korekcie obrazu (Image Correction Settings)

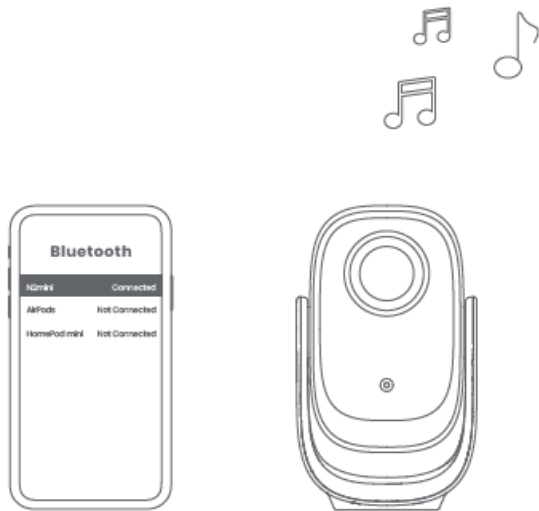
1. Korekcia lichobežníkového skreslenia (Keystone Correction)
 - Prejdite do ponuky [Settings] → [Keystone].
 - Na použitie ručnej korekcie lichobežníka (Manual keystone correction) zvolte [Four Points Correction] a upravte štyri rohy a tvar obrazu.



2. Inteligentné prispôsobenie obrazovke (Intelligent Screen Fit)
 - Prejdite do ponuky [Settings] → [Keystone] a aktivujte voľbu [Auto Screen].
3. Inteligentné vyhýbanie sa prekážkam (Intelligent Obstacle Avoidance)
 - Prejdite do ponuky [Settings] → [Keystone] a aktivujte voľbu [Auto Avoid].

Režim Bluetooth reproduktora (Bluetooth Speaker Mode)

- Otvorte aplikáciu Bluetooth Speaker na projektore.
- Zapnite Bluetooth na svojom telefóne, tablete alebo notebooku, vyhľadajte zariadenie [N2mini] a pripojte sa k nemu.
- Pomocou projektora možno prehrávať zvuk z vyššie uvedených zariadení, alebo možno projektor pripojiť k slúchadlám či reproduktoru na prehrávanie zvuku z projektora.



Zrkadlenie a prenos obrazovky (Screen Mirroring & Casting)

1. Zrkadlenie obrazovky (Screencast)

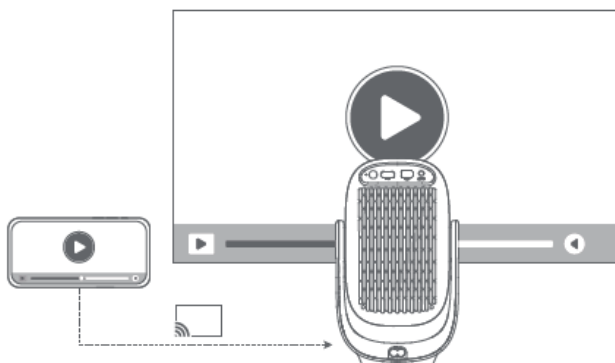
Na zrkadlenie obrazovky zariadenia s Androidom alebo Windows:

- Otvorte aplikáciu Screencast na projektore.
- Postupujte podľa pokynov na obrazovke na pripojenie zariadenia.

2. Zdieľanie obsahu (Homeshare)

Na streamovanie obsahu zo zariadenia so systémom iOS alebo Android:

- Otvorte aplikáciu Homeshare na projektore.
- Riadte sa pokynmi na obrazovke.

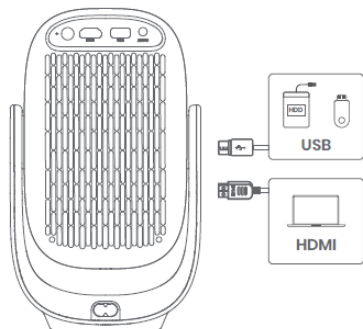


Mirrorcast nepodporuje zariadenia iOS.

Homeshare podporuje iba aplikácie s protokolom DLNA.

Vstupy (Inputs)

- Prejdite do ponuky [Inputs] a vyberte zdroj: HDMI / HOME / USB.
 - Sledujte obsah z rôznych pripojených zariadení podľa zvoleného vstupu.
- (Tento produkt má rozhranie HDMI 1.4 a nepodporuje vstup 4K videosignálu.)



Ďalšie nastavenia (More Settings)

1. Režim obrazu (Picture Mode)
Prejdite do [Settings] → [Picture Mode] a vyberte režim z ponúkaných [Standard / Custom / Cinema / Sport / Vivid / Hi-Bright]
2. Režim zvuku (Sound Mode)
Prejdite do [Settings] → [Audio] → [Sound Style] a zvolte režim z ponúkaných [User / Standard / Vivid / Sport / Movie / Music / News]
3. Režim projekcie (Projection Mode)
Prejdite do [Settings] → [Projection] a vyberte spôsob umiestnenia projektora.
4. Priblíženie (Zoom)
Prejdite do [Settings] → [Zoom] a môžete zmenšiť veľkosť obrazu zo 100 % na 50 %.
5. Informácie o zariadení (Product Info)
Prejdite do [Settings] → [About] na zobrazenie informácií o produkte.

Technické špecifikácie

- Rozlíšenie zobrazenia: 1920 × 1080
- Zobrazovacia technológia: LCD
- Projekčný pomer (Throw Ratio): 1.25 : 1
- Reprodukory: 6 W
- Wi-Fi: Duálne pásmo 2.4 / 5.0 GHz
- Verzia Bluetooth: 5.2
- Rozmery (D × Š × V): 143 × 149 × 241 mm
- Hmotnosť: 1.715 kg

Riešenie problémov

1. Žiadny výstup zvuku

- a. Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na 0.
- b. Skontrolujte, či nie je rozhranie projektora "3.5mm Audio", "HDMI" alebo Bluetooth pripojené k externému audiozariadeniu.

2. Žiadny obrazový výstup

- a. Stlačte tlačidlo napájania na zadnej strane. Kontrolka napájania zhasne, ak je projektor úspešne zapnutý.
- b. Uistite sa, že je napájací kábel správne pripojený do zásuvky aj projektora.

3. Žiadna sieť

- a. Vstúpte do nastavení a skontrolujte stav pripojenia v sieťovej ponuke.
- b. Uistite sa, že je smerovač správne nakonfigurovaný.

4. Rozmazaný obraz

- a. Upravte zaostrenie alebo korekciu lichobežníka.
- b. Projektor a plátno/stena musia byť vo vhodnej vzdialenosti.
- c. Objektív projektora nie je čistý.

5. Nepravidelný (nedeformovaný) obraz

- a. Umiestnite projektor kolmo k stene/plátnu, ak nie je použitá funkcia korekcie lichobežníka.
- b. Použite funkciu korekcie lichobežníka na úpravu zobrazenia.

6. Zlyhanie automatickej korekcie lichobežníka

- a. Uistite sa, že kamera na prednom paneli nie je zakrytá alebo znečistená.
- b. Najlepšia vzdialenosť na automatickú korekciu lichobežníka je 1,3–3,0 m, horizontálne $\pm 20^\circ$.

7. Zlyhanie automatického zaostrenia

- a. Uistite sa, že kamera na prednom paneli nie je zakrytá alebo znečistená.
- b. Najlepšia vzdialenosť na automatické zaostrenie je 1,3–3,0 m, horizontálne $\pm 20^\circ$.

8. Diaľkový ovládač nereaguje

- a. Uistite sa, že je diaľkový ovládač úspešne spárovaný cez Bluetooth. Ak je párovanie úspešné, kontrolka blikne raz pri stlačení tlačidla.
- b. Ak párovanie zlyhá a ovládač funguje cez IR komunikáciu, kontrolka blikne dvakrát pri stlačení tlačidla.
- c. IR prijímač projektora je umiestnený vzadu. Uistite sa, že medzi projektorom a ovládačom nie sú žiadne prekážky ani rušenie.
- d. Skontrolujte batérie a ich správne vloženie.

9. Pripojenie Bluetooth zariadenia

Vstúpte do nastavení, otvorte možnosť Bluetooth, zobrazte zoznam zariadení a pripojte zvolené zariadenie.

10. Ostatné

V prípade ďalších problémov nás neváhajte kontaktovať na e-maile: support@dangbei.com

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Produkt: Smart Projector

Ochranná známka: Dangbei

Označenie modelu: N2mini

Názov výrobcu: Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.

Adresa výrobcu: NO.6 Liankun Road, Huangpu District, Guangzhou, China

Telefón výrobcu: +86-20-82086168

My, Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd., vyhlasujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že vyššie uvedený produkt je v súlade s uplatniteľnými požiadavkami nasledujúcich smerníc:

RED smernica: 2014/53/EU

RoHS smernica: 2011/65/EU

(EÚ) 2015/863

WEEE smernica: 2012/19/EU

Nariadenie REACH: 2006/1907/EC

Zhoda s týmito smernicami bola posúdená pre produkt preukázaním súladu s nasledujúcimi harmonizovanými normami a/alebo predpismi:

EN IEC 62311:2020

EN 55035:2017+A11

EN 300328 V2.2.2

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN IEC 61000-3-2:2019+A2

2011/65/EU, (EÚ) 2015/863

EN 301489-1 V2.2.3

EN 61000-3-

2006/1907/EC

EN 301489-3 V2.3.2

3:2013+A2:2021+AC:2022

2012/19/EU

ETSI EN 301489-17 V3.2.6

EN 301893 V2.1.1

EN 55032:2015+A11

ETSI EN 300440 V2.2.1

Podpísané za a v mene: Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.

Miesto: Guangzhou, China

Dátum: 2025-02-28 Meno: Sarah Sun Pozícia: Certification Engineer

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Product : Smart Projector

Trademark : Dangbei

Model Designation : N2mini

Manufacturer's Name : Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.

Manufacturer's Address : NO.6 Liankun Road,Huangpu District,Guangzhou,China

Manufacturer's Phone : +86-20-82086168

We, Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd., declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RED Directive : 2014/53/EU

RoHS Directive : 2011/65/EU

(EU) 2015/863

WEEE Directive : 2012/19/EU

REACH Regulation : 2006/1907/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN IEC 62311:2020

EN 55032:2015+A11

ETSI EN 300440 V2.2.1

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN 55035:2017+A11

EN 300328 V2.2.2

EN 301489-1 V2.2.3

EN IEC 61000-3-2:2019+A2

2011/65/EU, (EU) 2015/863

EN 301489-3 V2.3.2

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

2006/1907/EC

ETSI EN 301489-17 V3.2.6

EN 301893 V2.1.1

2012/19/EU

Signed for and on behalf of : Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.

Place : Guangzhou, China

Date : 2025-02-28

Name : Sarah Sun

Position : Certification Engineer

Signature: