

# Před použitím si pozorně přečtěte

Děkujeme, že jste si zakoupili a používáte tento produkt.

Pro vaši bezpečnost a ochranu zájmů si před použitím pečlivě přečtěte tyto pokyny.

### O této příručce:

Uvedené ochranné známky a názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Všechny ilustrace v této příručce slouží pouze pro demonstraci. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vývoje.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za zranění osob, poškození majetku ani jiné škody způsobené nedodržením pokynů nebo bezpečnostních opatření uvedených v této příručce.

### Před použitím si přečtěte

Dangbei si vyhrazuje právo tuto příručku interpretovat a upravovat.

# Důležitá bezpečnostní upozornění

- Jako u každého silného světelného zdroje se nedívejte přímo do paprsku (RG1 IEC 62471-5:2015).
- Nezakrývejte a neblokujte ventilační otvory zařízení, aby nedošlo k přehřívání vnitřních částí a poškození zařízení.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, slunečním zářením, vysokou teplotou, nízkým tlakem a magnetickým polem.
- Neumisťujte zařízení do prašného nebo znečištěného prostředí.
- Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch, nikoli do míst s rizikem vibrací.
- Nedovolte dětem manipulovat se zařízením bez dozoru.
- Nepokládejte na zařízení těžké nebo ostré předměty.
- Vyhněte se silným vibracím, které mohou poškodit vnitřní komponenty.
- Do dálkového ovladače používejte správný typ baterií.
- Používejte pouze příslušenství schválené nebo dodané výrobcem.
- Zařízení nerozebírejte sami. Opravy smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Zařízení používejte v prostředí s teplotou 0–40 °C.
- Nepoužívejte sluchátka dlouhodobě příliš hlasitý zvuk může poškodit sluch.
- Jako u každého silného světelného zdroje se nedívejte přímo do paprsku.
- Chraňte napájecí kabel před poškozením nebo zašlápnutím, zejména u zástrček, zásuvek a výstupu ze zařízení.
- Odpojte zařízení ze sítě při bouřce nebo pokud jej delší dobu nepoužíváte.
- Pokud je jako odpojovací zařízení použita napájecí zástrčka nebo přístrojový konektor, musí zůstat snadno přístupné.
- Před připojením nebo změnou připojení se ujistěte, že všechna zařízení jsou odpojena od elektrické sítě.
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu mokrýma rukama.

# Obsah balení

Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou v balení všechny položky:

- Napájecí kabel
- Projektor
- Uživatelská příručka
- Dálkový ovladač
- AAA baterie

# Přehled projektoru

Přehled a popis rozhraní:

- PTZ bracket socket závit pro držák
- Camera kamera
- Lens objektiv
- Ventilation holes (Do not block) ventilační otvory (nezakrývat)
- HDMI HDMI vstup
- USB2.0 USB 2.0
- AC IN napájecí vstup
- 3.5mm Audio audio výstup 3,5 mm
- Power button tlačítko napájení



### Přehled dálkového ovladače

Otevřete kryt bateriového prostoru na ovladači. Vložte 2 baterie typu AAA\*. *(\* Prosím vložte nové baterie podle vyznačené polarity)* Zavřete kryt bateriového prostoru.

#### Popis tlačítek (zleva doprava, shora dolů):

- Battery Compartment bateriový prostor
- **Power** zapnutí/vypnutí projektoru
- Return návrat na předchozí stránku
- OK potvrzení výběru nebo volby
- Pause/Resume play pozastavení / obnovení přehrávání
- Menu otevření dalších nastavení při přehrávání
- App Buttons tlačítka pro aplikace
- Navigation navigační šipky
- Manual Focus ruční ostření
- Volume Down / Volume Up snížení / zvýšení hlasitosti
- Home návrat na domovskou obrazovku



# Začínáme

### 1. Umístění

Umístěte projektor na stabilní, rovný povrch před projekční plochu.

Doporučuje se rovná a bílá plocha.

Postupujte podle následující tabulky pro určení vzdálenosti mezi projektorem a plochou a odpovídající velikosti obrazu:

#### Velikost obrazu Vzdálenost Rozměry 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



# 2. Zapnutí

① Připojte projektor do elektrické zásuvky.

② Stiskněte tlačítko napájení na projektoru nebo na dálkovém ovladači pro jeho zapnutí.



# Párování dálkového ovladače

Při prvním použití projektoru je třeba spárovat dálkový ovladač.

① Umístěte dálkový ovladač přibližně 10 cm od projektoru a postupujte dle pokynu na obrazovce

② Současně stiskněte a podržte tlačítka [Snížit hlasitost/Volume Down] a [Zvýšit hlasitost/Volume Up], dokud

nezačne blikat kontrolka. (To znamená, že dálkový ovladač přechází do režimu párování.) ③ Připojení je úspěšné, když kontrolka přestane blikat.

\*Pokud se párování nezdaří, opakujte výše uvedené kroky, dokud kontrolka dálkového ovladače nepřestane blikat.



**TIP pro úspěšné spárování:** při párování se na obrazovce objeví symbol a pro potvrzení úspěšného párování je potřeba stisknout tlačítko OK(viz obr.) na dálkovém ovladači a dále postupovat šipkou vpravo k projití a nastaveni všech kroků pro dokončení párování.





# Nastavení sítě (Network Settings)

Přejděte do nabídky **[Settings] → [Network]**. Projektor podporuje připojení přes Wi-Fi.

# Nastavení ostření (Focus Settings)

### Přejděte do nabídky [Settings] → [Focus].

Projektor automaticky zaostří obraz při každém spuštění.

Pro ruční zaostření:

- 1. Stiskněte tlačítko Manual Focus na dálkovém ovladači.
- 2. Pomocí směrových tlačítek nahoru/dolů upravte ostrost obrazu, dokud nebude obraz jasný a ostrý.



\* Podporuje rychlé ostření pomocí dálkového ovladače.

Stisknutím tlačítka [F-] nebo [F+] na dálkovém ovladači upravte ostření.

# Nastavení korekce obrazu (Image Correction Settings)

### 1. Korekce lichoběžníkového zkreslení (Keystone Correction)

- Přejděte do nabídky [Settings] → [Keystone].
- Pro použití ruční korekce lichoběžníku (Manual keystone correction) zvolte [Four Points Correction] a upravte čtyři rohy a tvar obrazu.



### 2. Inteligentní přizpůsobení obrazovce (Intelligent Screen Fit)

• Přejděte do nabídky [Settings] → [Keystone] a aktivujte volbu [Auto Screen].

### 3. Inteligentní vyhýbání překážkám (Intelligent Obstacle Avoidance)

• Přejděte do nabídky [Settings] → [Keystone] a aktivujte volbu [Auto Avoid].

## Režim Bluetooth reproduktoru (Bluetooth Speaker Mode)

- Otevřete aplikaci Bluetooth Speaker na projektoru.
- Zapněte Bluetooth na svém telefonu, tabletu nebo notebooku, vyhledejte zařízení **[N2mini]** a připojte se k němu.
- Pomocí projektoru lze přehrávat zvuk z výše uvedených zařízení, nebo lze projektor připojit ke sluchátkům či reproduktoru pro přehrávání zvuku z projektoru.

# Zrcadlení a přenos obrazovky (Screen Mirroring & Casting)

### 1. Zrcadlení obrazovky (Screencast)

Pro zrcadlení obrazovky zařízení s Androidem nebo Windows:

- Otevřete aplikaci Screencast na projektoru.
- Postupujte podle pokynů na obrazovce pro připojení zařízení.

#### 2. Sdílení obsahu (Homeshare)

Pro streamování obsahu z zařízení se systémem iOS nebo Android:

- Otevřete aplikaci **Homeshare** na projektoru.
- Řiďte se pokyny na obrazovce.



\*Mirrorcast nepodporuje zařízení iOS. Homeshare podporuje pouze aplikace s protokolem DLNA.

### Vstupy (Inputs)

- Přejděte do nabídky [Inputs] a vyberte zdroj: HDMI / HOME / USB.
- Sledujte obsah z různých připojených zařízení podle zvoleného vstupu.

(Tento produkt má rozhraní HDMI 1.4 a nepodporuje vstup 4K videosignálu.)



Bluetooth

# Další nastavení (More Settings)

### 1. Režim obrazu (Picture Mode)

Přejděte do [Settings] → [Picture Mode] a vyberte režim z nabízených [Standard / Custom / Cinema / Sport / Vivid / Hi-Bright]

### 2. Režim zvuku (Sound Mode)

Přejděte do [Settings] → [Audio] → [Sound Style] a zvolte režim z nabízených [User / Standard / Vivid / Sport / Movie / Music / News]

### 3. Režim projekce (Projection Mode)

Přejděte do [Settings] → [Projection] a vyberte způsob umístění projektoru.

### 4. Přiblížení (Zoom)

Přejděte do **[Settings] → [Zoom]** a můžete zmenšit velikost obrazu z 100 % na 50 %.

### 5. Informace o zařízení (Product Info)

Přejděte do [Settings] → [About] pro zobrazení informací o produktu.

### Technické specifikace

- Rozlišení zobrazení: 1920 × 1080
- Zobrazovací technologie: LCD
- Projekční poměr (Throw Ratio): 1.25:1
- Reproduktory: 6 W
- Wi-Fi: Duální pásmo 2.4 / 5.0 GHz
- Verze Bluetooth: 5.2
- Rozměry (D × Š × V): 143 × 149 × 241 mm
- Hmotnost: 1.715 kg

# Řešení potíží

### 1. Žádný výstup zvuku

a. Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0.

b. Zkontrolujte, zda není rozhraní projektoru "3.5mm Audio", "HDMI" nebo Bluetooth připojeno k externímu audiozařízení.

### 2. Žádný obrazový výstup

a. Stiskněte tlačítko napájení na zadní straně. Kontrolka napájení zhasne, pokud je projektor úspěšně zapnut.

b. Ujistěte se, že je napájecí kabel správně připojen do zásuvky i projektoru.

### 3. Žádná síť

a. Vstupte do nastavení a zkontrolujte stav připojení v síťové nabídce.

b. Ujistěte se, že je směrovač správně nakonfigurován.

### 4. Rozmazaný obraz

- a. Upravte zaostření nebo korekci lichoběžníku.
- b. Projektor a plátno/stěna musí být ve vhodné vzdálenosti.
- c. Objektiv projektoru není čistý.

### 5. Nepravidelný (nedeformovaný) obraz

a. Umístěte projektor kolmo ke stěně/plátnu, pokud není použita funkce korekce lichoběžníku.

b. Použijte funkci korekce lichoběžníku pro úpravu zobrazení.

### 6. Selhání automatické korekce lichoběžníku

- a. Ujistěte se, že kamera na předním panelu není zakrytá nebo znečištěná.
- b. Nejlepší vzdálenost pro automatickou korekci lichoběžníku je 1,3–3,0 m, horizontálně ±20°.

### 7. Selhání automatického ostření

- a. Ujistěte se, že kamera na předním panelu není zakrytá nebo znečištěná.
- b. Nejlepší vzdálenost pro automatické ostření je 1,3–3,0 m, horizontálně ±20°.

### 8. Dálkový ovladač nereaguje

a. Ujistěte se, že je dálkový ovladač úspěšně spárován přes Bluetooth. Pokud je spárování úspěšné, kontrolka blikne jednou při stisknutí tlačítka.

b. Pokud spárování selže a ovladač funguje přes IR komunikaci, kontrolka blikne dvakrát při stisknutí tlačítka.

c. IR přijímač projektoru je umístěn vzadu. Ujistěte se, že mezi projektorem a ovladačem nejsou žádné překážky ani rušení.

d. Zkontrolujte baterie a jejich správné vložení.

### 9. Připojení Bluetooth zařízení

Vstupte do nastavení, otevřete možnost Bluetooth, zobrazte seznam zařízení a připojte zvolený přístroj.

### 10. Ostatní

V případě dalších potíží nás neváhejte kontaktovat na e-mailu: support@dangbei.com

### **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: RoHS Directive : 2011/65/EU (EU) 2015/863 RED Directive : 2014/53/EU 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 2011/65/EU, (EU) 2015/863 EN 301489-1 V2.2.3 EN IEC 61000-3-2:2019+A2 2006/1907/EC EN 301489-3 V2.3.2 EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022 2012/19/EU ETSI EN 301489 -17 V3.2.6 EN 301893 V2.1.1

Signed for and on behalf of : Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.Place : Guangzhou, ChinaDate : 2025-02-28Name : Sarah SunSignature:Image: Constraint of the second s

Position : Certification Engineer

CE

Son Son