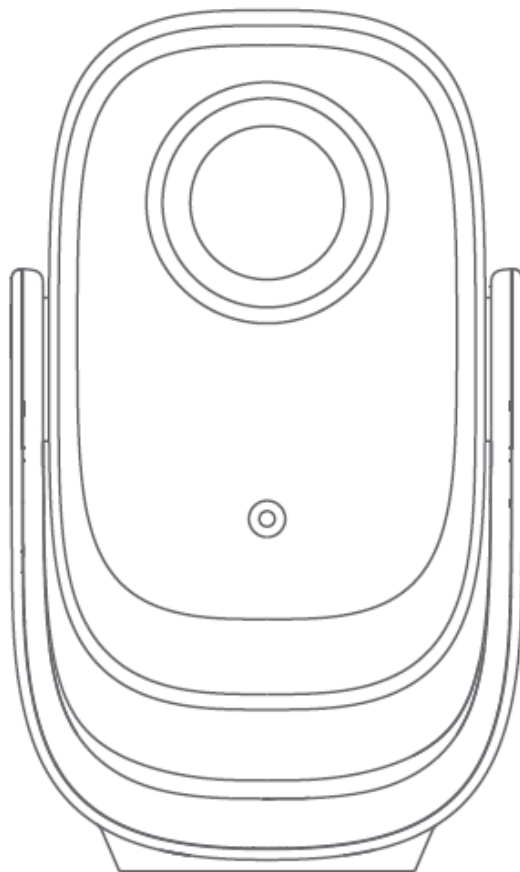


Dangbei

N2 mini Smart Projector

Návod



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 neblokuje 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.
 - Neumísťujte 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 mokřýma rukama.
-

Obsah balení

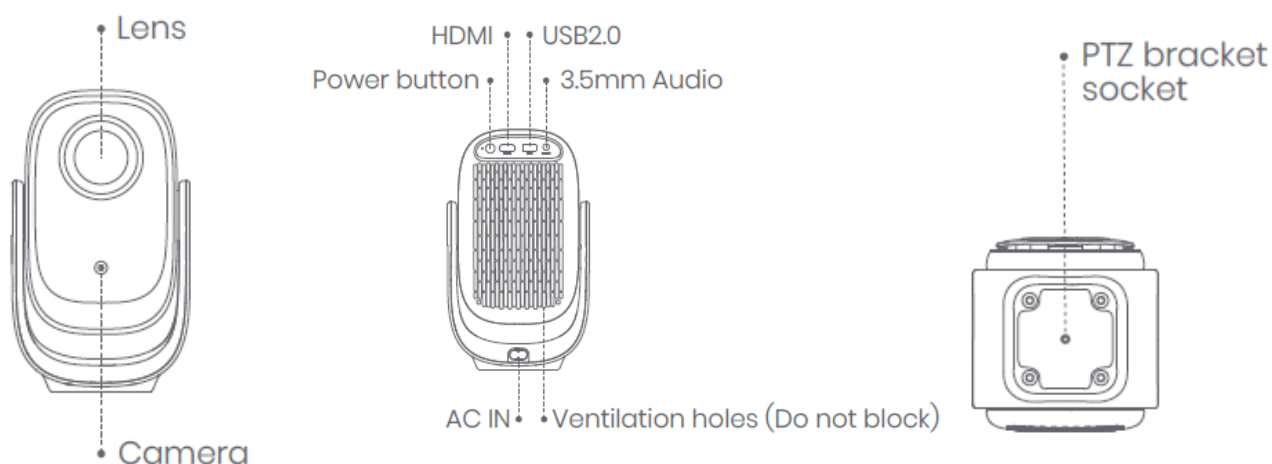
Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou v balení všechny položky:

- 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

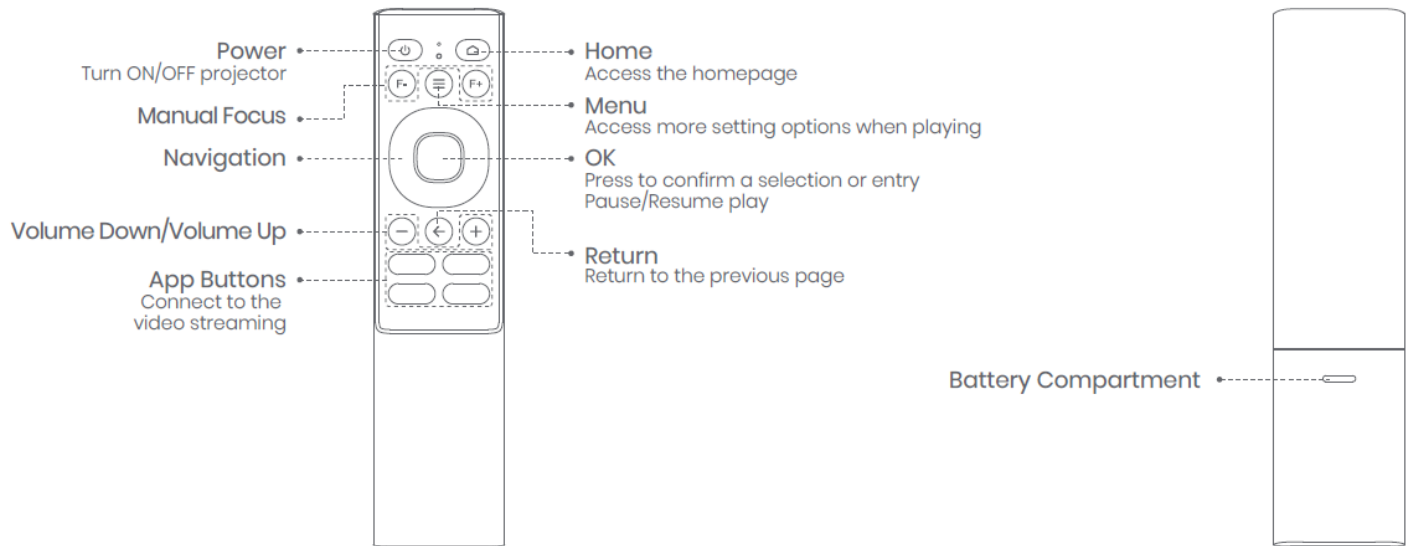
Otevřete kryt bateriového prostoru na ovladači.

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

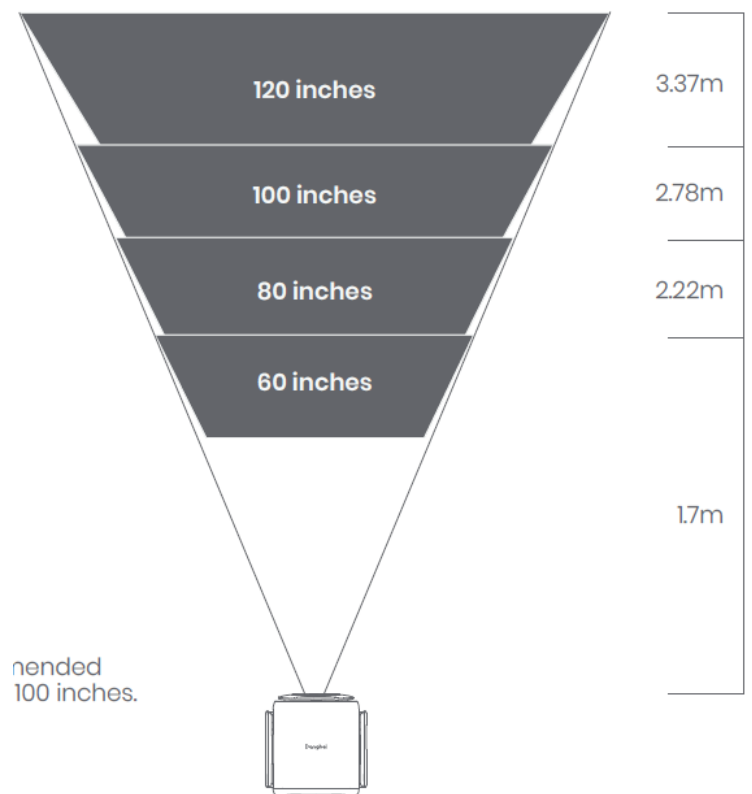
Umístěte projektor na stabilní, rovný povrch před projekční plochu.

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)

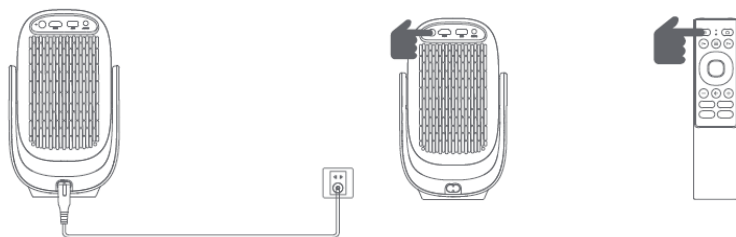
60 inches	1.7 m	133 × 75 cm / 4.36 × 2.46 ft
80 inches	2.22 m	177 × 100 cm / 5.81 × 3.28 ft
100 inches	2.78 m	221 × 125 cm / 7.25 × 4.10 ft
120 inches	3.37 m	266 × 149 cm / 8.73 × 4.89 ft



Doporučená velikost projekce je 100 palců.

2. Zapnutí

- ① Připojte projektor do elektrické zásuvky.
- ② Stiskněte tlačítko napájení na projektoru nebo na dálkovém ovladači pro jeho zapnutí.

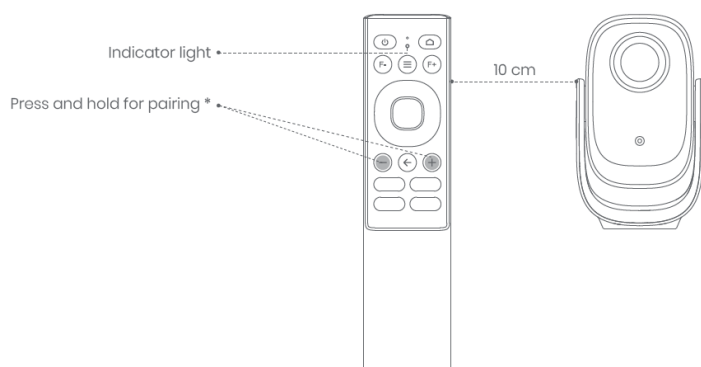


Párování dálkového ovladače

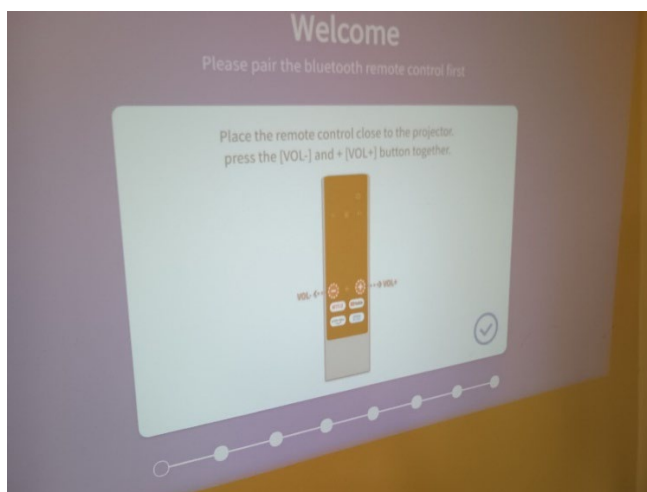
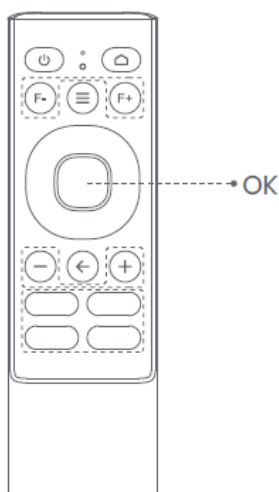
Při prvním použití projektoru je třeba spárovat dálkový ovladač.

- 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 nastavení všech kroků pro dokončení párování.



Nastavení sítě (Network Settings)

Přejděte do nabídky **[Settings]** → **[Network]**.

Projektor podporuje připojení přes Wi-Fi.

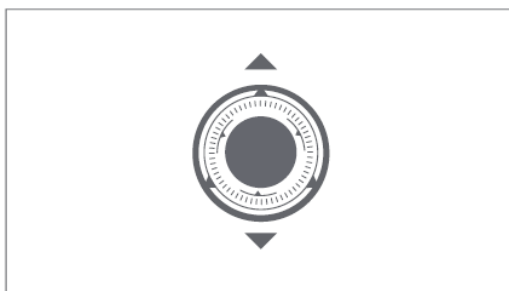
Nastavení ostření (Focus Settings)

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.



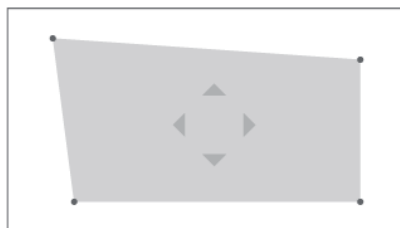
** Podporuje rychlé ostření pomocí dálkového ovladače.*

*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)

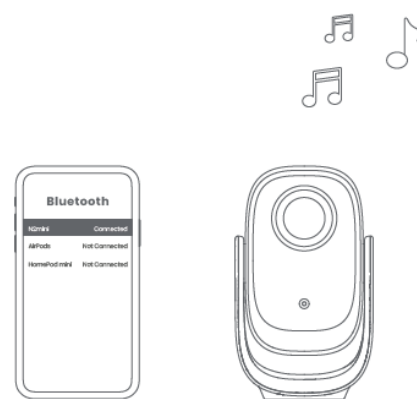
- Přejděte do nabídky **[Settings]** → **[Keystone]** a aktivujte volbu **[Auto Screen]**.

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)

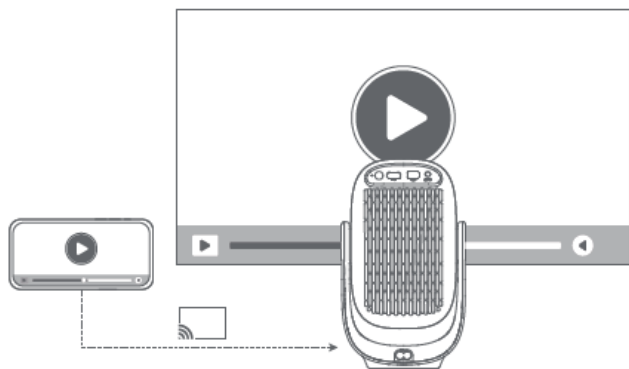
Pro zrcadlení obrazovky zařízení s Androidem nebo Windows:

- 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.



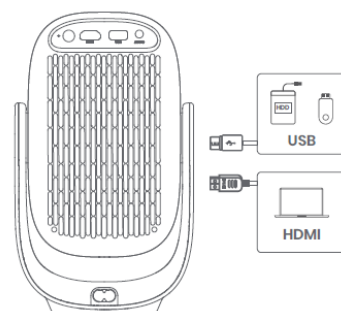
**Mirrorcast nepodporuje zařízení iOS.*

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.)



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 $\pm 20^\circ$.

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 $\pm 20^\circ$.

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

CE

2012/19/EU

Signature:

Sarah Sam