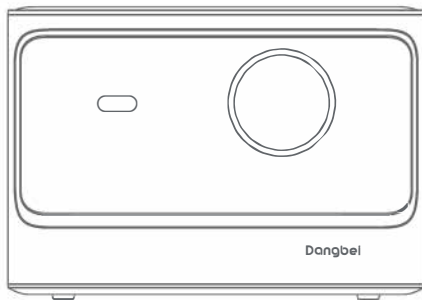


Dangbei | Mars Smart Projector

Zákaznická podpora
(US/CA) support@dangbei.com
(EU) support.eu@dangbei.com
(JP) support.jp@dangbei.com



Uživatelský manuál

Obsah

Před použitím si přečtěte 01

Obsah balení 02

Přehled projektoru 03

Přehled dálkového ovládání 05

Začínáme 06

Nastavení Newwork 09

Nastavení zaostření 09

Nastavení korekce obrazu 10

Režim Bluetooth reproduktoru 11

Zrcadlení obrazovky 11

Vstupy 12

Další nastavení 12

Specifikace 13

Odstraňování problémů 14

Důležitá upozornění 16

Prohlášení 17

Před použitím si přečtěte

Přečtěte si prosím pozorně návod k produktu:

Děkujeme vám za nákup a používání těchto produktů.

Pro vaši bezpečnost a zájmy si před použitím produktu pozorně přečtěte návod k produktu.

O pokynech k produktu:

Ochranné známky a názvy uvedené v pokynech k produktu jsou majetkem příslušných vlastníků.

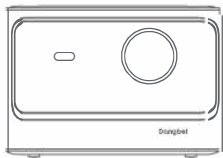
Všechny uvedené pokyny k produktu jsou pouze ilustrativní. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Neneseme odpovědnost za žádnou osobu a škody na majetku, nebo ostatní škody způsobené nedodržením pokynů uživatele a bezpečnostních opatření.

** Dangbei si vyhrazuje právo interpretovat a upravovat pokyny k produktu.*

Obsah balení

Před použitím tohoto produktu zkontrolujte, zda jsou všechny položky součástí balení.



Projektor



Dálkové ovládání
(baterie nejsou součástí balení)



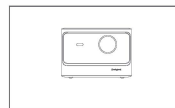
Hadřík



Napájecí adaptér



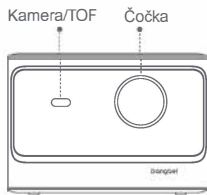
Kabel



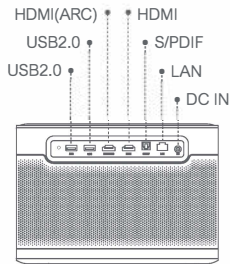
Uživatelský manuál

Přehled projektoru

Přehled a popis rozhraní

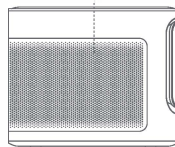


Přední pohled



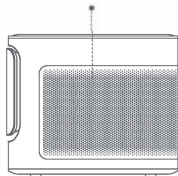
Pohled ze zadu

Větrací otvory (nezakrývat)



Pohled z prava

Větrací otvory (nezakrývat)



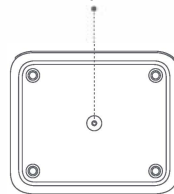
Pohled z leva

Světelný Senzor
(nezakrývat) Power tlačítko(LED)*



Horní pohled

PTZ adapter držáku



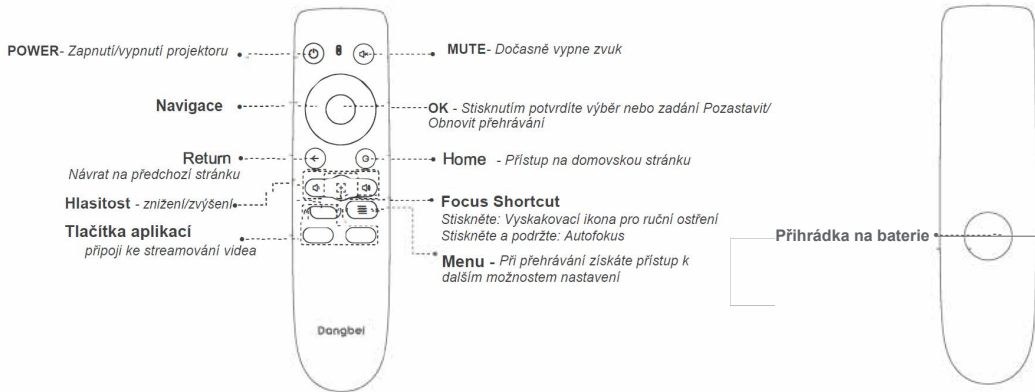
Spodní pohled

Průvodce LED indikátorem tlačítka napájení

Tlačítko	Stav LED indikátoru	Popis
 Tlačítko zap/vyp Power On/Off	Svíí bílá	Power Off
	Vypnuto/ nic nesvíí	Power on
	Bliká bíle	Aktualizace firmwaru

Dálkový ovladač

- Otevřete kryt prostoru pro baterie na dálkovém ovladači.
- Vložte 2 baterie AAA (nejsou součástí dodávky).
- Vraťte kryt prostoru pro baterie.



* Vložte nové baterie podle označení polarity..

Začínáme

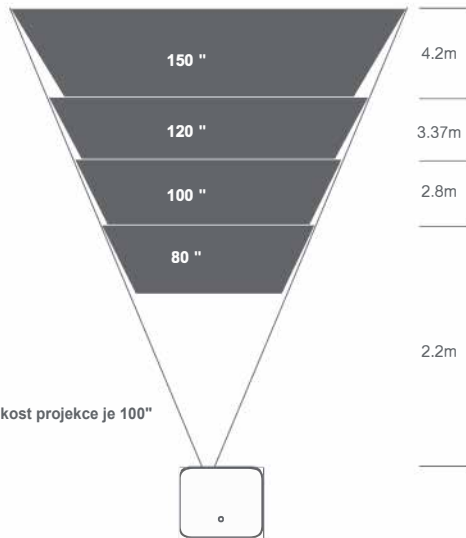
1. Umístění

Umístěte projektor na stabilní, pevný povrch před projekční plochu. Doporučuje se bílá projekční plocha.

Chcete-li určit vzdálenost mezi projektořem a promítací plochou, postupujte podle níže uvedených pokynů o odpovídající velikosti projekce:

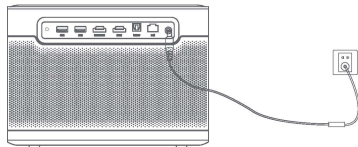
Velikost	Obraz (Délka x šířka)
80 inches	177 x 100 cm 5.8x 3.28 ft
100 inches	221 x 124 cm 7.25 x 4.06 ft
120 inches	265 x 149 cm 8.69 x 4.88 ft
150 inches	332 x 187 cm 10.89x 6.14 ft

 Nejlepší doporučená velikost projekce je 100"



2. Zapněte projektor

a/ Připojte projektor k elektrické zásuvce

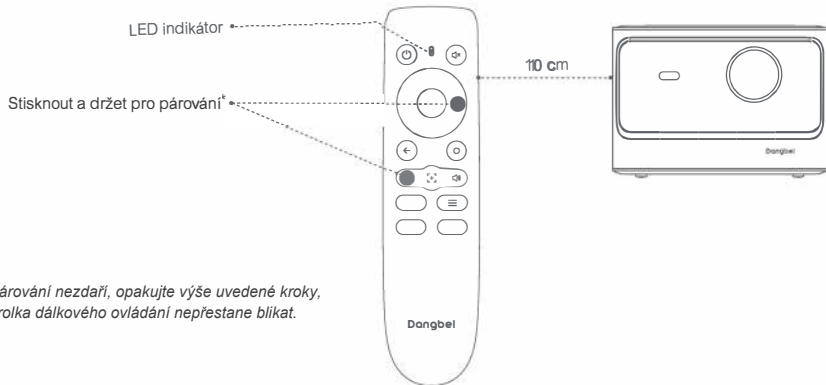


b/ Stisknutím tlačítka Power(Tlačítko zap/vyp) na projektoru nebo na dálkovém ovladači zapněte projektor.



3. Párování dálkového ovládání

- Umístěte dálkový ovladač do vzdálenosti 10 cm od projektoru
- Při prvním použití postupujte podle pokynů na obrazovce projektoru: Současně stiskněte a podržte tlačítka [Snížit hlasitost] a [Vpravo], dokud nezačne blikat kontrolka. (To znamená, že dálkový ovladač přechází do režimu párování.)
- Připojení je úspěšné, když kontrolka přestane blikat.



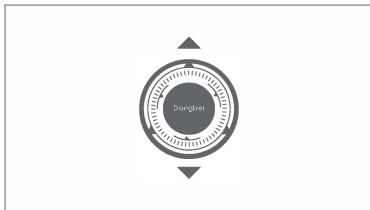
* Pokud se párování nezdaří, opakujte výše uvedené kroky, dokud kontrolka dálkového ovládání nepřestane blikat.

Network Settings/Nastavení sítě

Přejděte na [Settings] -- [Network].

Focus Settings/Nastavení zaostření

- Přejděte na [Settings] -- [Focus].
- Chcete-li použít automatické ostření, vyberte [Auto] a obrazovka se automaticky vyčistí
- Chcete-li použít ruční ostření, vyberte [Manual] a pomocí tlačítek nahoru/dolů na navigačních tlačítkách dálkového ovládní upravte ostření podle sebe.



Nastavení korekce obrazu

1. Keystone Correction/Korekce lichoběžníkového zkreslení

- Přejděte na [Settings] -- [Keystone].
- Chcete-li použít automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení, vyberte [Auto] a obrazovka bude automaticky opravena.
- Chcete-li použít ruční korekci lichoběžníkového zkreslení, vyberte [Manual] a upravte čtyři body a tvar obrazu.



2. Intelligent Screen Fit

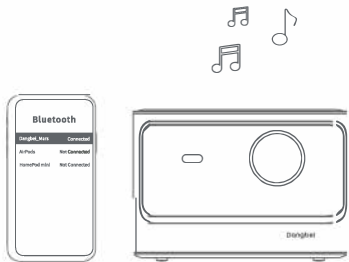
- Přejděte na [Settings] -- [Keystone] -- [Advanced] a zapněte [Fit to Screen].
- Podle pokynů na obrazovce automaticky upravte promítaný obraz tak, aby odpovídal obrazovce.

3. Inteligentní vyhýbání se překážkám

- Přejděte na [Settings] -- [Keystone] -- [Advanced] a zapněte [Avoid Obstacles].
- Podle pokynů na obrazovce automaticky upravte promítaný obraz tak, aby na projekční ploše nebyly žádné předměty.

Režim Bluetooth reproduktoru

- Otevřete v zařízení aplikaci Bluetooth Speaker.
- Zapněte Bluetooth svého mobilního telefonu/ tabletu/notebooku, vyberte zařízení [Dangbei_Mars] a připojte se k němu.
- Použijte projektor k přehrávání zvuku z výše uvedených zařízení nebo připojte projektor k reproduktoru/sluchátkům pro přehrávání zvuku z projektoru.



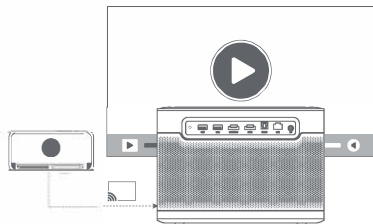
Screen Mirroring & Casting

1.Mirrorcast/ Zrcadlení obrazovky

Chcete-li zrcadlit obrazovku zařízení Android/Windows do projektoru, otevřete aplikaci Mirrorcast a postupujte podle pokynů na obrazovce.

2.Homeshare

Chcete-li streamovat obsah ze zařízení iOS/Android do projektoru, otevřete aplikaci Homeshare a postupujte podle pokynů na obrazovce.

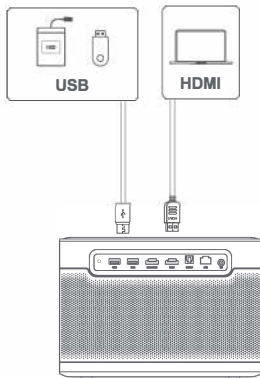


**Mirrorcast nepodporuje zařízení iOS.*

Homeshare podporuje pouze aplikace s protokolem DLNA.

Inputs/vstupy

- Přejděte na [Inputs] -- HDMI/HOME/USB.
- Sledujte obsah z různých zdrojů signálu.



Další nastavení

1. Picture Mode/Režim obrazu

Přejděte na [Settings] -- [Picture Mode] a vyberte režim obrazu z [Standard/Custom/Cinema/SporWivid].

2. Sound Mode/Režim zvuku

Přejděte do nabídky [Settings] -- [Audio] a vyberte režim audia z [Standard/SporVMovie/Music].

3. Projection Mode /Režim promítání

Přejděte na [Settings] -- [Projection] a vyberte způsob umístění promítání.

4.Zoom/Přiblížení

Přejděte na [Settings] -- [Zoom] a můžete zmenšete velikost obrázku ze 100 % na 50 %.

u

Přejděte na [Settings]-- [About] a zkontrolujte informace o produktu.

Specifikace

Display Technology	0.47 in, DLP	Bluetooth verze	5.0
Display Resolution	1920 x 1080	WI-FI	Dual Frequency 2.4/5.0 GHz
Throw Ratio	1.27:1	Rozměry (L x W x H)	246 × 209 × 173 mm 9.69 × 8.23 × 6.81 inches
Reproduktory	2 x 10 W	Hmotnost	4.6kg /10.14lb

Odstraňování problémů

1. Žádný zvukový výstup

a/ Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko „Mute“ na dálkovém ovladači.

b/ Zkontrolujte, zda je rozhraní projektoru „HDMI ARG“ nebo Bluetooth připojeno k externímu zvukovému zařízení.

2. Žádný obrazový výstup

a/ Stiskněte tlačítko napájení na horním krytu. Pokud je projektor úspěšně zapnut, kontrolka tlačítka napájení zhasne.

b/ Ujistěte se, že napájecí adaptér má výstupní napájení.

3. Žádné sítě

a/ Zadejte "settings" a zkontrolujte stav síťového připojení v možnosti sítě/network.

b/ Ujistěte se, že je síťový kabel správně zapojen do rozhraní projektoru „LAN“.

c/ Ujistěte se, že je router správně nakonfigurován.

4. Rozmazaný obrázek

a/ Upravte zaostření a lichoběžníkové zkreslení.

b/ Projektor a plátno/stěna musí být umístěny v efektivní vzdálenosti.

c/ Objektiv projektoru není čistý.

5. Neobdélníkový obrázek

a/ Pokud nepoužíváte funkci korekce lichoběžníkového zkreslení, umístěte projektor kolmo k projekční ploše/zdi.

b/ Pro úpravu zobrazení použijte funkci korekce lichoběžníkového zkreslení.

6. Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení selhala

a/ Ujistěte se, že kamera/TOF na předním panelu není zablokovaná nebo znečištěná.

b/ Nejlepší vzdálenost pro automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení je 2.0 - 4.0m, horizontálně $\pm 30^\circ$

7. Selhání autofokusu

a/ Ujistěte se, že kamera/TOF na předním panelu není zablokovaná nebo znečištěná.

b/ Nejlepší vzdálenost autofokusu je 2.0 - 4.0m, horizontálně $\pm 20^\circ$.

8. Selhání funkce Intelligent Screen Fit

a/ Ujistěte se, že je projektor správně umístěn tak, aby promítaný obraz přesahoval okraje projekčního plátna.

b/ Ujistěte se, že promítací plátno má barevný okraj/rámeček na všech čtyřech stranách, aby projektor mohl rámeček rozpoznat.

c/ Ujistěte se, že vzor červeného rámečku je uvnitř rámu obrazovky a není blokován.

9. Dálkové ovládání nereaguje

a/ Ujistěte se, že je dálkový ovladač úspěšně spárován prostřednictvím připojení BT. Pokud je párování úspěšné, kontrolka po stisknutí tlačítka neblíká.

b/ Pokud se párování nezdaří a dálkový ovladač komunikuje přes IR, kontrolka bude po stisknutí tlačítka blikat.

c/ Ujistěte se, že mezi projektorem a dálkovým ovladačem není žádné rušení a překážka.

d/ Zkontrolujte baterii a polaritu instalace.

10. Připojte zařízení Bluetooth

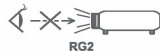
Zadejte "settings", otevřete možnost Bluetooth, zkontrolujte seznam zařízení Bluetooth a připojte zařízení.

11. Ostatní

Neváhejte nás kontaktovat na adrese support@dangbei.com

Důležitá opatření

- Nedívejte se očima přímo do promítacího paprsku, protože silný paprsek může poškodit vaše oči. RG2 IEC 62471-5:2015
- Nezakrývejte ani nezakrývejte otvory pro odvod tepla v zařízení, aby nedošlo k ovlivnění odvodu tepla vnitřních částí! dílů a poškození zařízení.
- Chraňte před vlhkostí, expozicí, vysokou teplotou, nízkým tlakem a magnetickým prostředím.
- Neumísťujte zařízení na místa náchylná k nadměrnému prachu a nečistotám.
- Umístěte zařízení do pevné a stabilní stanice a nepokládejte zařízení na povrch, který je náchylný k vibracím.
- Nedovolte dětem manipulovat se zařízením bez dozoru.
- Nepokládejte na zařízení těžké ostré předměty.
- Vyhněte se extrémním vibracím, protože mohou poškodit vnitřní části! komponenty.
- Použijte prosím správný typ baterie pro dálkové ovládání.
- Používejte pouze příslušenství/příslušenství určené výrobcem (jako je exkluzivní držák napájecího adaptéru atd.).
- Zařízení nerozebírejte. Zařízení smí opravovat pouze personál autorizovaný výrobcem,
- Umístěte a používejte zařízení v prostředí s teplotou 0-40 °C.
- Zástrčka je považována za odpojené zařízení adaptéru,
- Adaptér by měl být instalován v blízkosti zařízení a měl by být snadno přístupný.
- Chránit! napájecí kabel, aby se po něm nešlapalo nebo byl přiskřípnut, zejména u zástrček, zásuvek, a bod, kde to vystupuje ze zařízení.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyskytnou se bouřky s blesky.
- Tam, kde je síťová zástrčka propojovacím zařízením, se k odpojení zařízení používá, je odpojený zařízení zůstane snadno ovladatelné.
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu nebo napájecího konektoru mokřými rukama.
- Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.



prohlášení

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení Glass B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje použití a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně; nelze zaručit, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit otočením zařízení vypnout a zapnout, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem:
- Připojte zařízení k zásuvce v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

We declare that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of UK Radio Equipment Regulations (SI 2017/1206); UK Electrical Equipment (Safety) Regulations (SI 2016/1101); and UK Electromagnetic Compatibility Regulations (SI 2016/1091). This device operating frequency:2402-2480MHz(EIRP< 20dBm),2412-24 72MHz(EI RP< 20dBm),5150~5250MHz(EIRP< 23dBm), 5250~5350M Hz(EI RP< 20d Bm) ,54 70~5725M Hz(E I RP< 27 dBm) ,5725~5850 M Hz(EI RP< 13. 98d Bm).

 Prohlašujeme, že toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

 Splňuje všechny technické předpisy vztahující se na produkt v rozsahu britských předpisů pro rádiová zařízení (SI 2017/1206); UK Předpisy pro elektrická zařízení (Safety) (SI 2016/1101); a britské předpisy o elektromagnetické kompatibilitě (SI 2016/1091).

TOTO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE DHHS RU LES 21 CFR KAPITOLA I PODKAPITOLA J.

PROHLÁŠENÍ IC

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Toto zařízení obsahuje licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s kanadskými bezlicenčními RSS(s) Innovation, Science and Economic Development. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení

Pouze pro projektory

Vzdálenost mezi uživatelem a produkty by neměla být menší než 20 cm.

Pásmo 5150–5350 MHz je omezeno pouze na použití v interiéru.

 **Dolby** Audio

Vyrobena v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licenční korporace.