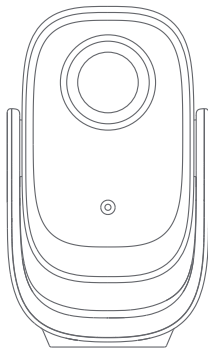


Dangbei

N2 mini
Smart Projector



User Manual

Language

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

Contents

Read before Use	01
Important Precautions	02
Packing List	03
Projector Overview	04
Remote Control Overview	05
Getting Started	06
Network Settings	09
Focus Settings	09
Image Correction Settings	10
Bluetooth Speaker Mode	11
Screen Mirroring & Casting	11
Inputs	12
More Settings	12
Specifications	13
Troubleshooting	14
Statement	16

Read before Use

Please read the product instructions carefully:

Thank you for purchasing and using these products.

For your safety and interests, please read the Product Instructions carefully before using the product.

About the Product Instructions:

The trademarks and names mentioned in the Product Instructions are the property of their respective owners.

All Product Instructions shown are for illustration purposes only. The actual product may vary due to product enhancements.

We shall not be liable for any personal injury, property damage, or other damages caused by the failure of the user to comply with the Product Instructions or precautions.

* Dangbei reserves the right to interpret and modify the Product Instructions.

Important Precautions

- As with any bright source, do not stare into the direct beam, RG1 IEC 62471-5:2015
- Do not block or cover the heat dissipation holes of the device to avoid affecting the heat dissipation of internal parts and damaging the device.
- Keep away from humidity, exposure, high temperature, low pressure, and magnetic environment.
- Do not place the device in areas susceptible to excessive dust and dirt.
- Put the device in the flat and stable station, do not put it in the place prone to vibration.
- Do not allow children to handle the device without supervision.
- No not place heavy or sharp objects on this device.
- Avoid extreme vibrations as they may damage the internal components.
- Please use correct type of battery for the remote control.
- Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer.
- Do not disassemble the device personally, repair the device only for staff authorized by the company.
- Place and use the device in an environment of 0°C–40°C.
- Do not use the earphones for a long time. Excessive sound from the earphones can damage your hearing.
- As with any bright source, do not stare into the direct beam.
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from this device.
- Unplug this device if there are lightning storms or when unused for a long period of time.
- Where the power plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Before you make or change any connections, ensure that all devices are disconnected from the power outlet.
- Never touch the power cable with wet hands.

Packing List

Before using this product, please check that all items are included in the box.



Projector



Remote Control



AAA batteries



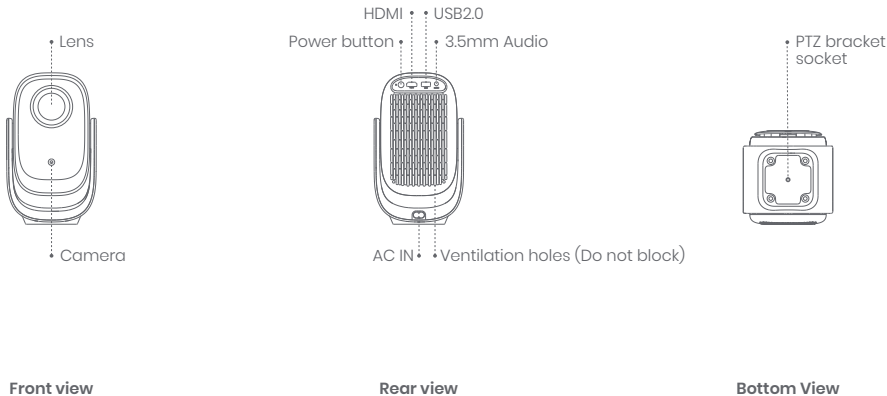
Power Cable



User Manual

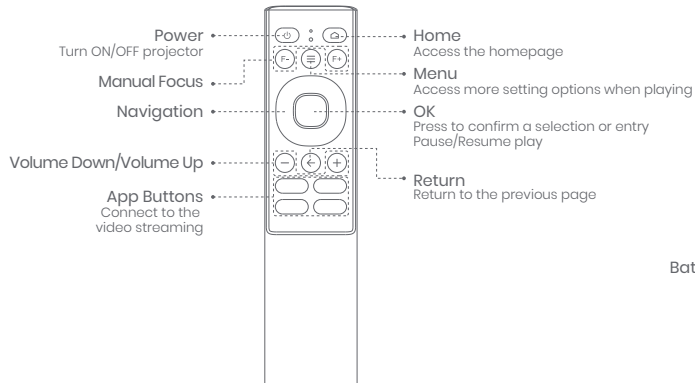
Projector Overview

Overview and interface description.



Remote Control Overview

- Open the battery compartment cover of the remote control.
- Install 2 AAA batteries *.
- Put back the battery compartment cover.



Battery Compartment



* Please insert new batteries according to the polarity indication.

Getting Started

1.Placement

Position the projector on a stable, flat surface in front of the projection surface.

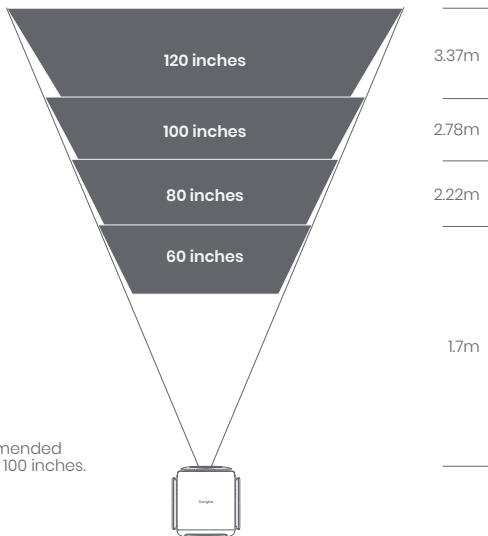
A flat and white projection surface is recommended.

Please follow the instructions below to determine the distance between the projector and the projection surface, and the corresponding projection size:

Size	Screen (Length × Width)
60 inches	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 inches	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 inches	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 inches	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft

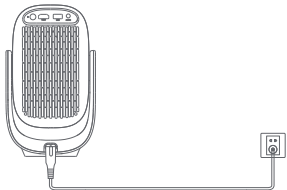


The best recommended projection size is 100 inches.

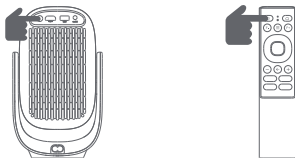


2.Power on

- ① Connect the projector to the power outlet.

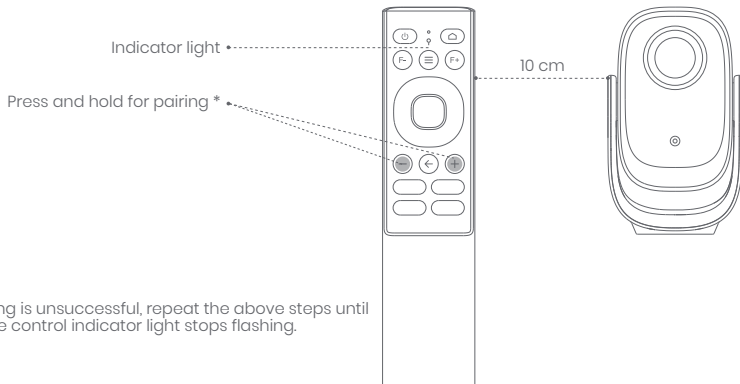


- ② Press the power button on either the projector or the remote control to turn on the projector.



3.Remote Control Pairing

- Place the remote control within 10 cm of the projector.
- For first-time use, follow the on-screen projector instructions:
Simultaneously press and hold the [Volume Down] and [Volume Up] buttons until the indicator light begins to flash.
(This means that the remote control is entering pairing mode.)
- The connection is successful when the indicator light stops flashing.



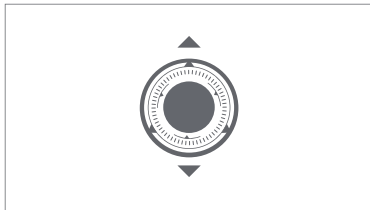
* If the pairing is unsuccessful, repeat the above steps until the remote control indicator light stops flashing.

Network Settings

Go to [Settings] -- [Network].

Focus Settings

- Go to [Settings] -- [Focus].
- To use **Manual focus**, select [Manual focus], and use the up/down buttons on the navigation keys of the remote control to adjust the focus based on what is displayed.

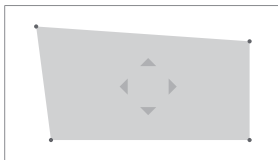


* It supports quick focusing with the remote control. Press the [F-] or [F+] button on the remote control to adjust the focus.

Image Correction Settings

1.Keystone Correction

- Go to [Settings] -- [Keystone].
- To use **Manual keystone correction**, select [Four Points Corrector] to adjust the four points and the image shape.



2.Intelligent Screen Fit

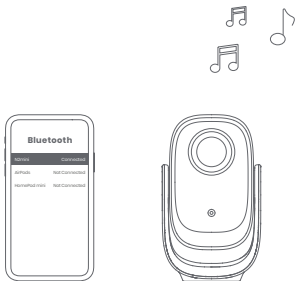
- Go to [Settings] -- [Keystone] , and turn on [Auto Screen].

3.Intelligent Obstacle Avoidance

- Go to [Settings] -- [Keystone], and turn on [Auto Avoid].

Bluetooth Speaker Mode

- Open the Bluetooth Speaker application on the device.
- Turn on the Bluetooth of your mobile phone/tablet/laptop, select the device of [N2mini], and connect to it.
- Use the projector to play audio from the devices mentioned above, or connect the projector to a speaker/headphone to play the audio from the projector.



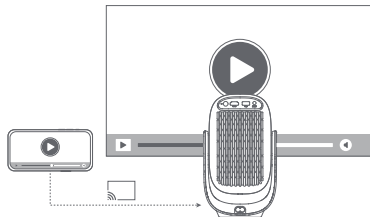
Screen Mirroring & Casting

1.Screencast

To mirror the screen of an Android/Windows device to the projector, open the app Screencast, and follow the on-screen instructions.

2.Homeshare

To stream content from an iOS/Android device to the projector, open the app Homeshare, and follow the on-screen instructions.

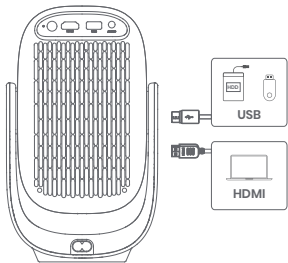


* Mirrorcast does not support iOS devices.
Homeshare only supports apps with DLNA protocol.

Inputs

- Go to [Inputs] -- HDMI/HOME/USB.
- Watch the content from the different signal sources.

*This product's HDMI interface is HDMI 1.4 and does not support 4K video signal input.



More Settings

1. Picture Mode

Go to [Settings] -- [Picture Mode] to choose a picture mode from [Standard/Custom/Cinema/Sport/Vivid/Hi-Bright].

2. Sound Mode

Go to [Settings] -- [Audio] -- [Sound Style] to choose a sound mode from [User/Standard/Vivid/Sport/Movie/Music/News].

3. Projection Mode

Go to [Settings] -- [Projection] to choose the placement method of the projector.

4. Zoom

Go to [Settings] -- [Zoom] to decrease the image size from 100% to 50%.

5. Product Info

Go to [Settings] -- [About] to check the product information.

Specifications

Display Technology	LCD	Bluetooth Version	5.2
Display Resolution	1920 x 1080	Wi-Fi	Dual Frequency 2.4/5.0 GHz
Throw Ratio	1.25 : 1	Dimensions (L x W x H)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 inches
Speakers	6 W	Weight	1.715KG / 3.78lb

Troubleshooting

1.No audio output

- a. Check if the volume is set to 0.
- b. Check if the projector interface "3.5mm Audio", "HDMI" or Bluetooth is connected to an external audio device.

2. No image output

- a. Press the power button on the back. The power button indicator light will turn off if the projector is powered on successfully.
- b. Ensure that the power cord is properly connected to the power outlet and the projector.

3. No network

- a. Enter settings, and check the network connection status in the network option.
- b. Ensure that the router is correctly configured.

4. Blurry Image

- a. Adjust the focus or keystone.
- b. The projector and screen/wall must be positioned with an effective distance.
- c. Projector lens is not clean.

5. Non-rectangular Image

- a. Place the projector perpendicular to the screen/wall if keystone correction function is not used.
- b. Use the keystone correction function to adjust the display.

6. Automatic keystone correction failed

- a. Ensure that the Camera on the front panel is not blocked or dirty.
- b. The best automatic keystone correction distance is 1.3–3.0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

7. Autofocus failure

- a. Ensure that the Camera on the front panel is not blocked or dirty.
- b. The best autofocus distance is 1.3–3.0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

8. The Remote Control is unresponsive

- a. Ensure that the remote control is successfully paired via Bluetooth connection. If the pairing is successful, the indicator light will flash once when a button is pressed.
- b. If the pairing is unsuccessful, and the Remote Control is at IR communication, the indicator light will flash twice when a button is pressed.
- c. The projector's IR receiver is located at the back. Ensure that there are no interferences or obstructions between the projector and remote control.
- d. Check the battery and installation polarity.

9. Connect the Bluetooth devices

Enter settings, open the Bluetooth option to check the Bluetooth device list, and connect the device.

10. Others

Please feel free to contact us at support@dangbei.com

Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412-2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150-5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250-5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470-5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725-5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause.

undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1.L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2.L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.



EVATOST CONSULTING LTD
Suite 11, First Floor, Moy Road Business
Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
contact@evatmaster.com

OST_UK_20220817000004

We simply act as UK representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



eVatmaster Consulting GmbH
Bettinaser.30
60325 Frankfurt am Main, Germany
contact@evatmaster.com

OST_EU_202208170000037

We simply act as EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.

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
Signature:		Position : Certification Engineer



UKCA 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 : SI 2022 No.622

REACH Directive : SI 2019 No.758

RED Directive : SI 2017 No.1206

PSTI Directive : SI 2023 No.1007

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

BS EN IEC 62311:2020

BS EN 62368-1:2014+A11:2017

ETSI EN 301489-1 V2.2.3

ETSI EN 301489-3 V2.3.2

ETSI EN 301489-17 V3.2.6

BS EN 55032:2015+A11

BS EN 55035:2017+A11

BS EN IEC 61000-3-2:2019+A2

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

ETSI EN 301893 V2.1.1

ETSI EN 300440 V2.2.1

ETSI EN 300328 V2.2.2

SI 2022 No.622

SI 2019 No.758 and its amendment(UK REACH)

EISI EN 303 645 V2.1.1

ISO/IEC 29147

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 :



Sprache

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

Inhalt

Vor Gebrauch lesen	21
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen	22
Lieferumfang	23
Projektorübersicht	24
Überblick über die Fernbedienung	25
Erste Schritte	26
Netzwerkeinstellungen	29
Einstellung des Fokus	29
Bildkorrektureinstellungen	30
Bluetooth-Lautsprechermodus	31
Screen Mirroring & Casting	31
Eingangsquellen	32
Weitere Einstellungen	32
Technische Daten	33
Fehlersuche	34
Erklärung	36

Vor gebrauch lesen

Bitte lesen Sie die Produktanweisungen sorgfältig durch:

Wir danken Ihnen für den Kauf und die Verwendung unserer Produkte.

Für Ihre Sicherheit und zu Ihrer Information, lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Über die Produktanweisungen:

Alle in den Produktanweisungen erwähnten Marken und Namen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Alle abgebildeten Produktabbildungen dienen nur zu Illustrationszwecken. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.

Wir haften nicht für Personen-, Sach- oder sonstige Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Produktanweisungen bzw. Vorsichtsmaßnahmen seitens des Benutzers verursacht werden.

* Dangbei behält sich das Recht zur Auslegung und Änderung der Produktanweisungen vor.

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Bitte schauen Sie nicht direkt mit den Augen in den Projektionsstrahl, da der starke Strahl Ihre Augen schädigen kann.
RG1 IEC 62471-5:2015
- Die Kühlungsöffnungen des Geräts dürfen nicht blockiert oder verstopft werden, da dies die Wärmeableitung der internen Teile beeinträchtigen und das Gerät beschädigen kann.
- Bitte halten Sie es von Feuchtigkeit, Sonnenlicht, hohen Temperaturen, niedrigem Druck und magnetischer Umgebung fern.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es übermäßig viel Staub und Schmutz ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Gerät auf eine flache und stabile Unterlage, nicht in einem Bereich, der zu Vibrationen neigt.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren.
- Stellen Sie keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf dieses Gerät.
- Vermeiden Sie extreme Vibrationen, da sonst interne Komponenten beschädigt werden könnten.
- Bitte verwenden Sie den richtigen Batterietyp für die Fernbedienung.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes oder mitgeliefertes Zubehör.
- Demontieren Sie das Gerät nicht selbst. Nur autorisiertes Firmenpersonal kann das Gerät reparieren
- Stellen Sie das Gerät in einer Umgebung von 0°C-40°C auf.
- Bitte verwenden Sie den Kopfhörer nicht zu lang, da die Geräusche zu Hörschäden führen können.
- Wie bei jeder hellen Lichtquelle, schauen Sie nicht auf den direkten Strahl.
- Schützen Sie das Netzkabel, damit niemand darauf tritt oder es anderweitig gequetscht wird, insbesondere an Steckern, an Mehrfachsteckdosen und am Austrittspunkt des Kabels am Gerät.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewittern oder längerer Nichtverwendung vom Stromnetz.
- Wenn ein Netzstecker oder ein Gerätekoppler als Trennvorrichtung verwendet wird, bleibt die Trennvorrichtung einsatzbereit.
- Vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen stellen Sie bitte sicher, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.
- Berühren Sie niemals das Netzkabel mit feuchten Händen.

Lieferumfang

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte, ob alle Teile im Karton enthalten sind.



Beamer



Fernbedienung



AAA-Batterien



Netzkabel



Bedienungsanleitung

Projektorübersicht

Übersicht und Schnittstellenbeschreibung.



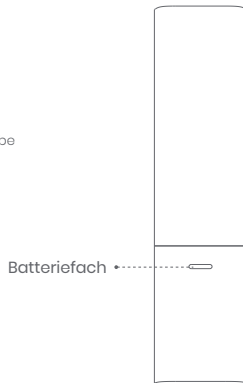
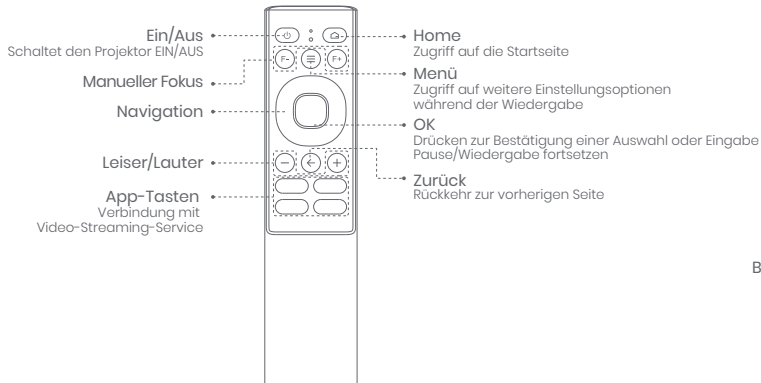
Vorderansicht

Rückansicht

Unteransicht

Überblick über die Fernbedienung

- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Fernbedienung.
- Legen Sie 2 AAA-Batterien ein *.
- Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder.



* Bitte legen Sie neue Batterien entsprechend der Polaritätskennzeichnung ein.

Erste Schritte

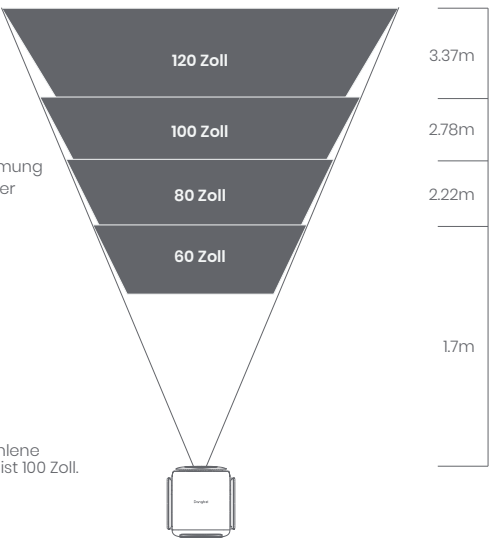
1.Aufstellung

Stellen Sie den Projektor auf eine stabile, ebene Fläche vor der Projektionsfläche. Es wird eine glatte, weiße Projektionsfläche empfohlen.

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen zur Bestimmung des Abstands zwischen Projektor und Projektionsfläche sowie der entsprechenden Projektionsgröße:

Größe	Bildfläche (Länge x Breite)
60 Zoll	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 Zoll	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 Zoll	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 Zoll	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft

 Die beste empfohlene Projektionsgröße ist 100 Zoll.

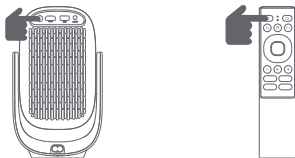


2.Einschalten

- ① Schließen Sie den Projektor an die Steckdose an.

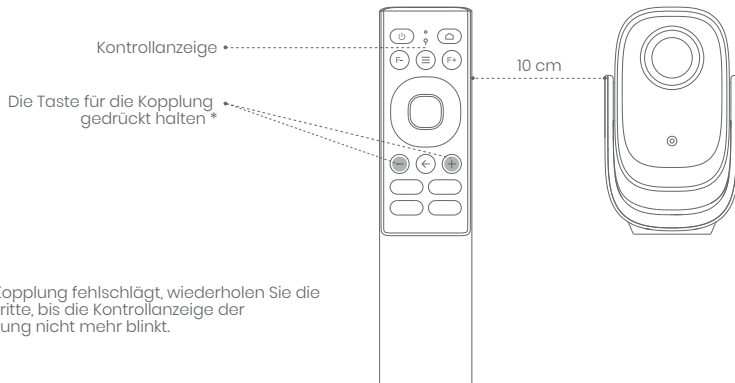


- ② Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste am Projektor oder auf der Fernbedienung, um den Projektor einzuschalten.



3.Kopplung mit der Fernbedienung

- Halten Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von 10 cm zum Projektor.
- Befolgen Sie bei der erstmaligen Verbindung die Anweisungen auf der Projektionsfläche: Halten Sie gleichzeitig die Tasten [Leiser] und [Lauter] gedrückt, bis die Kontrollanzeige zu blinken beginnt (dies bedeutet, dass die Fernbedienung im Kopplungsmodus ist).
- Die Verbindung ist erfolgreich, wenn die Kontrollanzeige nicht mehr blinkt.



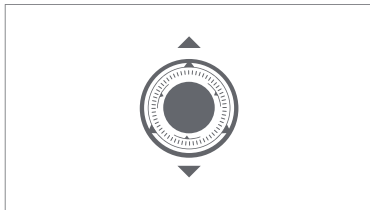
* Wenn die Kopplung fehlschlägt, wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die Kontrollanzeige der Fernbedienung nicht mehr blinkt.

Netzwerkeinstellungen

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Netzwerk].

Einstellung des Fokus

- Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Fokus].
- Zur Verwendung **des manuellen Fokus**, wählen Sie [Manueller Fokus] und verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten der Navigationstasten auf der Fernbedienung, um den Fokus entsprechend des Bilds einzustellen.

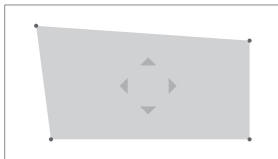


* Es unterstützt die schnelle Fokussierung mit der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste [F-] oder [F+] auf der Fernbedienung, um den Fokus anzupassen.

Bildkorrektureinstellungen

1. Trapezkorrektur

- Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Trapezkorrektur].
- Zur Verwendung **der Manuelle Trapezkorrektur**, wählen Sie [Vier-Punkte-Korrektur], um die vier Punkte und die Bildform einzustellen.



2. Intelligente Bildgrößenanpassung

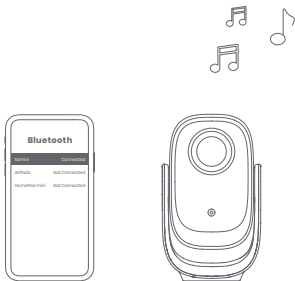
- Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Trapezkorrektur] und aktivieren Sie [Automatische Bildschirm Anpassung].

3. Intelligente Hindernisvermeidung

- Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Trapezkorrektur] und aktivieren Sie [Automatische Hindernisvermeidung].

Bluetooth-Lautsprechermodus

- Öffnen Sie die Anwendung "Bluetooth-Lautsprecher" auf dem Gerät.
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons/ Tablets/Laptops ein, wählen Sie das Gerät [N2mini] und stellen Sie eine Verbindung her.
- Verwenden Sie den Projektor zur Wiedergabe von Audiosignalen von den oben genannten Geräten bzw. verbinden Sie für die Wiedergabe der Audiosignale vom Projektor einen Lautsprecher/Kopfhörer mit dem Projektor.



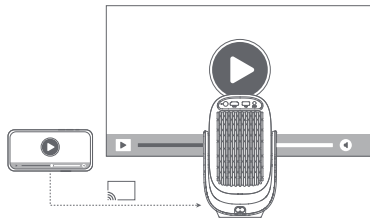
Screen Mirroring & Casting

1.Screencast

Zur Spiegelung eines Android/Windows-Geräts auf dem Projektor, öffnen Sie die App "Screencast" und folgen Sie den Anweisungen auf der Projektionsfläche.

2.Homeshare

Zum Streamen von Inhalten eines iOS/Android-Geräts auf dem Projektor, öffnen Sie die App "Homeshare" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

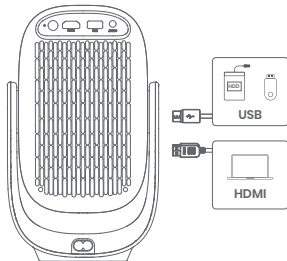


* Mirrорcast unterstützt keine iOS-Geräte. Homeshare unterstützt nur Apps mit DLNA-Protokoll.

Eingangsquelle

- Gehen Sie auf [Eingänge] -- HDMI/HOME/USB.
- Schauen Sie Inhalte von verschiedenen Signalquellen.

* Die HDMI-Schnittstelle dieses Produkts entspricht HDMI 1.4 und unterstützt keinen 4K-Videoeingang.



Weitere Einstellungen

1.Bildmodus

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Bildmodus], um den Bildmodus [Standard/Individuell/Kino/Sport/Lebendig/Hohe Helligkeit] auszuwählen.

2.Klangmodus

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Audio] -- [Klangstil], um den Tonmodus [Benutzer/Standard/Lebendig/Sport/Film/Musik/Nachrichten] auszuwählen.

3.Projektionsmodus

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Projektion], um die Aufstellungsmethode des Projektors auszuwählen.

4.Zoom

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Zoomen], um die Bildgröße von 100 % auf 50 % zu verringern.

5.Produktinformationen

Gehen Sie auf [Einstellungen] -- [Um], um die Produktinformationen anzuzeigen.

Technische Daten

Display-Technologie	LCD
Bildauflösung	1920 x 1080
Projektionsverhältnis	1,25 : 1
Lautsprecher	6 W

Bluetooth-Version	5.2
WLAN	Doppelfrequenz 2,4/5,0 GHz
Abmessungen (L x B x H)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 Zoll
Gewicht	1.715KG / 3.78lb

Fehlersuche

1. Keine Audioausgabe

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist.
- Prüfen Sie, ob die Projektorschnittstelle "3.5 mm Audioklinke", "HDMI", oder das Bluetooth mit einem externen Audiogerät verbunden ist.

2. Keine Bildausgabe

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite. Die Kontrollanzeige der Ein-/Aus-Taste erlischt, sobald der Projektor erfolgreich eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß mit der Steckdose und dem Projektor verbunden ist.

3. Kein Netzwerk

- Rufen Sie die Einstellungen auf und überprüfen Sie den Netzwerkverbindungsstatus unter der Option Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass der Router ordnungsgemäß konfiguriert ist.

4. Verschwommenes Bild

- Nehmen Sie Einstellungen für den Fokus bzw. die Trapezkorrektur vor.
- Der Projektor und die Leinwand/Wand müssen sich in einem ordnungsgemäßen Abstand zueinander befinden.
- Das Objektiv des Projektors ist nicht sauber.

5. Nicht rechtwinkliges Bild

- Falls die Trapezkorrekturfunktion nicht verwendet wird, stellen Sie den Projektor senkrecht zur Leinwand/Wand auf.
- Verwenden Sie die Funktion Trapezkorrektur zur Anpassung der Bildfläche.

6. Automatische Trapezkorrektur schlägt fehl

- a. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera an der Vorderseite nicht blockiert oder verschmutzt ist.
- b. Der beste Abstand für die automatische Trapezkorrektur beträgt 1,3–3,0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

7. Autofokus-Fehler

- a. Stellen Sie sicher, dass die Kamera an der Vorderseite nicht blockiert oder verschmutzt ist.
- b. Die beste Entfernung für die Funktion Autofokus beträgt 1,3–3,0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

8. Die Fernbedienung reagiert nicht

- a. Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung erfolgreich über eine Bluetooth-Verbindung gekoppelt wurde.
Wenn die Kopplung erfolgreich ist, blinkt die Kontrollleuchte einmal, wenn eine Taste gedrückt wird.
- b. Wenn die Kopplung nicht erfolgreich ist und die Fernbedienung im IR-Kommunikationsmodus ist, blinkt die Kontrollleuchte zweimal, wenn eine Taste gedrückt wird.
- c. Der IR-Empfänger des Projektors befindet sich auf der Rückseite. Achten Sie darauf, dass sich keine Störquellen oder Hindernisse zwischen dem Projektor und der Fernbedienung befinden.
- d. Überprüfen Sie die Batterieleistung sowie die Polarität der eingelegten Batterien.

9. Verbinden von Bluetooth-Geräten

Gehen Sie auf Einstellungen, öffnen Sie die Bluetooth-Option, um die Liste der Bluetooth-Geräte aufzurufen und verbinden Sie das Gerät.

10. Sonstiges

Bitte kontaktieren Sie uns unter support@dangbei.com

Erklärung

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412-2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150-5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250-5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470-5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725-5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

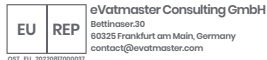
La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.



We simply act as UK representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



We simply act as EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.

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: 

Langue

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

Contenu

Lire avant toute utilisation	40
Précautions importantes	41
Liste de colisage	42
Présentation du projecteur	43
Présentation de la télécommande	44
Comment démarrer	45
Paramètres réseau	48
Paramètres de mise au point	48
Paramètres de correction de l'image	49
Mode haut-parleur Bluetooth	50
Miroir d'écran et diffusion	50
Entrées	51
Autres paramètres	51
Spécifications	52
Dépannage	53
Déclaration	55

Lire avant toute utilisation

Veuillez lire attentivement les instructions relatives au produit:

Nous vous remercions d'avoir acheté et d'utiliser nos produits.

Pour votre sécurité et dans votre intérêt, veuillez lire attentivement les instructions du produit avant de l'utiliser.

A propos des instructions du produit:

Les marques et les noms mentionnés dans les instructions du produit sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Toutes les instructions du produit sont présentées uniquement à des fins d'illustration. Le produit réel peut varier en raison des améliorations apportées au produit.

Nous ne serons pas tenus responsables de toute blessure corporelle, de tout dommage matériel ou de tout autre dommage causé par le non-respect des instructions ou des précautions du produit par l'utilisateur.

* Dangbei se réserve le droit d'interpréter et de modifier les instructions du produit.

Précautions importantes

- Veuillez ne pas regarder directement le faisceau de projection avec vos yeux, car le faisceau puissant peut endommager vos yeux. RG1 IEC 62471-5:2015
- Ne pas bloquer et obstruer les orifices de refroidissement de l'appareil, car cela pourrait affecter la dissipation de la chaleur des pièces internes et endommager l'appareil.
- Veuillez éviter l'humidité, l'exposition au soleil, les températures élevées, la basse pression et l'environnement magnétique.
- Ne pas placer l'appareil dans un endroit susceptible d'être exposé à la poussière et à la saleté excessives.
- Placer l'appareil sur une position plane et stable, pas dans une zone sujette aux vibrations.
- Ne pas laisser les enfants manipuler l'appareil sans surveillance.
- Ne pas placer d'objets lourds ou coupants sur cet appareil.
- Éviter les vibrations extrêmes, car elles pourraient endommager les composants internes.
- Veuillez utiliser le bon type de piles pour la télécommande.
- N'utilisez que les accessoires spécifiés ou fournis par le fabricant.
- Veuillez ne pas démonter l'appareil par vous-même, ne le faire réparer que par le personnel autorisé de la société.
- Placer l'appareil dans un environnement de 0°C-40°C pour son utilisation.
- Veuillez ne pas utiliser l'oreillette pendant longtemps, un son trop fort de l'oreillette peut provoquer des lésions auditives.
- Comme pour toute source de lumière vive, ne pas regarder directement le faisceau de lumière.
- Protéger le cordon d'alimentation pour éviter que quelqu'un ne marche dessus ou ne le pince, particulièrement au niveau des fiches, des prises de branchement et du point de sortie de l'appareil.
- Débrancher l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- En cas d'utilisation d'une fiche d'alimentation ou d'un coupleur d'appareils comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible.
- Avant de réaliser une connexion ou d'en modifier une, s'assurer que tous les appareils sont débranchés de la prise d'alimentation.
- Ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.

Liste d'emballage

Avant d'utiliser le produit, veuillez vérifier que tous les éléments se trouvent bien dans la boîte.



Projecteur



Télécommande



Piles AAA



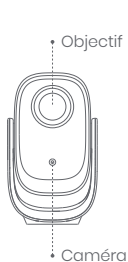
Cordon d'alimentation CA



Manuel d'utilisateur

Présentation du projecteur

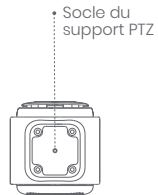
Présentation et description de l'interface.



Vue avant



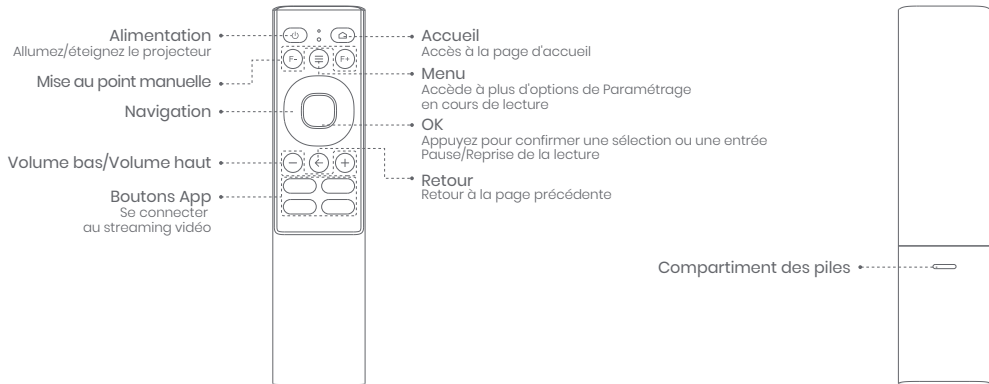
Vue arrière



Vue de dessous

Présentation de la télécommande

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la télécommande.
- Installer 2 piles du type AAA *.
- Remettre en place le couvercle du compartiment à piles.



* Veuillez mettre en place des piles neuves en respectant les indications de polarité.

Comment démarrer

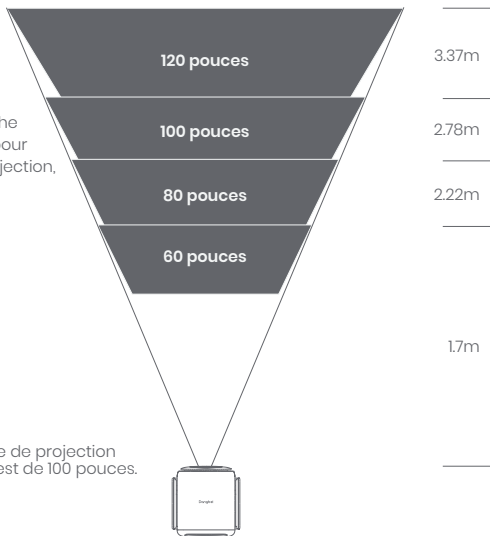
1.Emplacement

Placez le projecteur sur une surface stable et plate, devant la surface de projection. Une surface de projection lisse et blanche est recommandée. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour déterminer la distance entre le projecteur et la surface de projection, ainsi que la taille de projection correspondante :

Taille	Écran (Longueur x Largeur)
60 pouces	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 pouces	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 pouces	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 pouces	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft

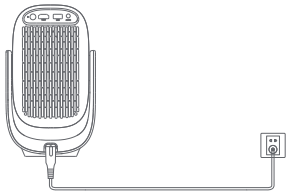


La meilleure taille de projection recommandée est de 100 pouces.

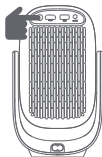


2.Mise sous tension

- ① Connectez le projecteur à la prise de courant.

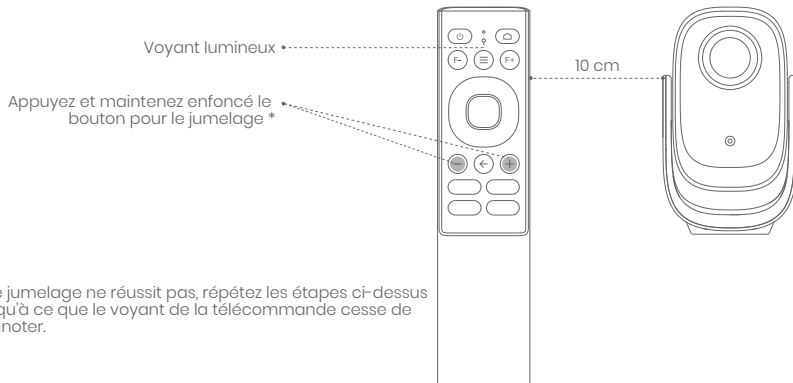


- ② Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou celui de la télécommande pour mettre le projecteur sous tension.



3. Jumelage de la télécommande

- Placez la télécommande à moins de 10 cm du projecteur.
- Pour une première utilisation, suivez les instructions du projecteur à l'écran: Appuyez simultanément sur les boutons [Volume bas] et [Volume haut] et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que le témoin lumineux commence à clignoter. (Cela signifie que la télécommande entre en mode de jumelage).
- La connexion est réussie lorsque le témoin lumineux cesse de clignoter.

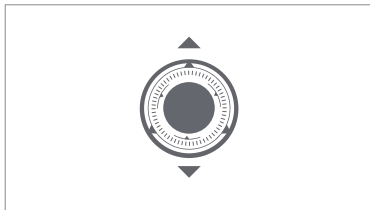


Paramètres du réseau

Allez dans [Paramétrages] -- [Réseau].

Paramètres de mise au point

- Allez dans [Paramétrages] -- [Mise au point].
- Pour utiliser **la mise au point manuelle**, sélectionnez [Mise au point manuelle], et utilisez les boutons haut/bas des touches de navigation de la télécommande pour régler la mise au point selon ce qui est affiché.

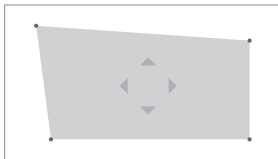


* Il prend en charge la mise au point rapide avec la télécommande. Appuyez sur les touches [F-] ou [F+] de la télécommande pour ajuster la mise au point.

Paramètres de correction de l'image

1. Correction de la distorsion trapézoïdale

- Allez dans [Paramétrages] -- [Correction trapézoïdale].
- Pour utiliser **la correction trapézoïdale manuelle**, sélectionnez [Correction en quatre points] pour régler les quatre points et la forme de l'image.



2. Ajustement intelligent de l'image sur l'écran

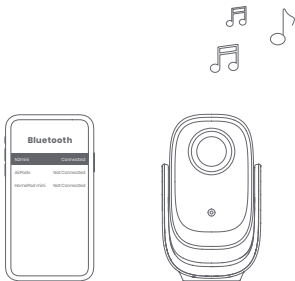
- Allez dans [Paramétrages] -- [Correction trapézoïdale], et activez [Ajustement automatique de l'écran].

3. Évitement intelligent des obstacles

- Allez dans [Paramétrages] -- [Correction trapézoïdale], et activez [Évitement automatique d'obstacles].

Mode haut-parleur Bluetooth

- Ouvrir l'application Bluetooth Speaker sur l'appareil.
- Activez le Bluetooth de votre téléphone mobile/tablette/ordinateur portable, sélectionnez le périphérique [N2mini] et connectez-le.
- Utilisez le projecteur pour lire l'audio des appareils mentionnés ci-dessus, ou connectez le projecteur à un haut-parleur/un casque pour lire l'audio du projecteur.



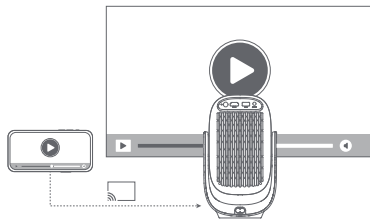
Miroir d'écran et diffusion

1.Screencast

Pour afficher l'écran d'un appareil Android/Windows sur le projecteur, ouvrez l'application Screencast et suivez les instructions à l'écran.

2.Homeshare

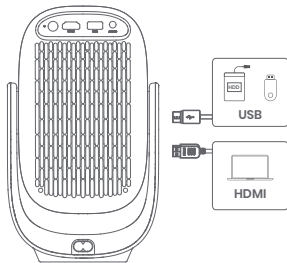
Pour diffuser le contenu d'un appareil iOS/Android vers le projecteur, ouvrez l'application Homeshare et suivez les instructions à l'écran.



* Mirrorcast ne prend pas en charge les appareils iOS. Homeshare prend uniquement en charge les applications avec le protocole DLNA.

Entrées

- Allez dans [Contributions] -- HDMI/HOME/USB.
- Consultez le contenu provenant de différentes sources de signaux.
- * L'interface HDMI de ce produit est HDMI 1.4 et elle n'est pas compatible avec l'entrée d'un signal vidéo 4K.



Autres Paramétrages

1.Mode Image

Allez dans [Paramétrages] -- [Mode image] pour choisir un mode d'image parmi les suivants : [Standard/Personnalisé/Cinéma/sport/Vif/Haute luminosité].

2.Mode son

Allez dans [Paramétrages] -- [l'audio] -- [Style sonore] pour choisir un mode son parmi les suivants : [Utilisateur/Standard/Vif/sport/Film/Musique/Nouvelles].

3.Mode de projection

Allez dans [Paramétrages] -- [Projection] pour choisir la méthode de placement du projecteur.

4.Zoom

Allez dans [Paramétrages] -- [Zoom] pour réduire la taille de l'image de 100% à 50%.

5.Info produit

Allez dans [Paramétrages] -- [À propos de] pour vérifier les informations sur le produit.

Spécifications

Technologie d'affichage	LCD	Version Bluetooth	5.2
Résolution de l'écran	1920 x 1080	Wi-Fi	Double fréquence 2,4/5,0 GHz
Rapport de projection	1,25 : 1	Dimensions (LxIxH)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 pouces
Haut-parleurs	6 W	Poids	1.715KG / 3.78lb

Dépannage

1. Aucune sortie audio

- Vérifiez si le volume est réglé sur 0.
- Vérifiez si l'interface du projecteur "Audio 3.5 mm", "HDMI" ou Bluetooth est connectée à un appareil audio externe.

2. Aucune sortie d'image

- Appuyez sur le bouton d'alimentation à l'arrière. Le témoin lumineux du bouton d'alimentation s'éteint si le projecteur est correctement mis sous tension.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement connecté à la prise électrique et au projecteur.

3. Pas de réseau

- Entrez dans les paramètres, et vérifiez l'état de la connexion réseau dans l'option réseau.
- Assurez-vous que le routeur est correctement configuré.

4. Image floue

- Réglez la mise au point ou la distorsion trapézoïdale.
- Le projecteur et l'écran/le mur doivent être placés en respectant une certaine distance effective.
- L'objectif du projecteur n'est pas propre.

5. Image non rectangulaire

- Placez le projecteur perpendiculairement à l'écran/au mur si la fonction de correction de la distorsion trapézoïdale n'est pas utilisée.
- Utilisez la fonction de correction trapézoïdale pour régler l'affichage.

6. Échec de la correction automatique du trapèze

- a. Assurez-vous que la caméra du panneau avant n'est pas bloquée ou sale.
- b. La meilleure distance de correction automatique du trapèze est de 1,3 à 3,0 m, horizontale $\pm 20^\circ$.

7. Échec de la mise au point automatique

- a. Assurez-vous que la caméra sur le panneau avant n'est pas bloquée ou sale.
- b. La meilleure distance autofocus est de 1,3-3,0 m, horizontale $\pm 20^\circ$.

8. La télécommande ne réagit pas

- a. Assurez-vous que la télécommande a été appariée avec succès via la connexion Bluetooth. Si le couplage est réussi, le témoin lumineux clignotera une fois lorsqu'un bouton est pressé.
- b. Si le couplage échoue et que la télécommande utilise la communication IR, le témoin lumineux clignotera deux fois lorsqu'un bouton est pressé.
- c. Le récepteur IR du projecteur se trouve à l'arrière. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interférences ou d'obstructions entre le projecteur et la télécommande.
- d. Vérifiez la polarité de la pile et de l'installation.

9. Connexion des périphériques Bluetooth

Entrez dans les paramètres, ouvrez l'option Bluetooth pour vérifier la liste des périphériques Bluetooth, et connectez le périphérique.

10. Autres

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse support@dangbei.com

Déclaration

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412-2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150-5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250-5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470-5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725-5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.

UK	REP
----	-----

EVATOST CONSULTING LTD
 Suite 11, First Floor, Moy Road Business
 Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
 contact@evatmaster.com

051_UK_20220817000004

We simply act as UK representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.

EU	REP
----	-----

eVatmaster Consulting GmbH
 Bettinaser.30
 60325 Frankfurt am Main, Germany
 contact@evatmaster.com

051_EU_20220817000007

We simply act as EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



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:

Lingua

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

Contenuti

Leggere prima dell'uso	59
Avvertenze importanti	60
Elenco degli imballaggi	61
Panoramica del proiettore	62
Panoramica del telecomando	63
Guida introduttiva	64
Impostazioni di rete	67
Impostazioni di messa a fuoco	67
Impostazioni di correzione dell'immagine	68
Modalità altoparlante Bluetooth	69
Screen Mirroring e Casting	69
Ingressi	70
Altre impostazioni	70
Specifiche tecniche	71
Risoluzione dei problemi	72
Nota	74

Leggere prima dell'uso

Le preghiamo preghiamo di leggere attentamente le istruzioni del prodotto:

Grazie per aver acquistato e utilizzato questi prodotti.

Per la tua sicurezza e il tuo interesse, ti invitiamo a leggere attentamente le istruzioni del prodotto prima di utilizzarlo.

Informazioni sulle istruzioni del prodotto:

I marchi e i nomi citati nelle Istruzioni per l'uso sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Tutte le Istruzioni per l'uso del prodotto riportate sono solo a scopo illustrativo. Il prodotto reale può variare a causa di miglioramenti del prodotto.

Dangbei non sarà responsabile per eventuali lesioni personali, danni alla proprietà o altri danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni o precauzioni da parte dell'utente.

* Dangbei si riserva il diritto di interpretare e modificare le Istruzioni del Prodotto.

Avvertenze importanti

- Non guardare direttamente con gli occhi il raggio di proiezione, poiché il raggio forte potrebbe danneggiarli.
RG1 IEC 62471-5:2015
- Non ostruire né coprire i fori di dissipazione del calore del dispositivo per non pregiudicare la dissipazione del calore delle parti interne, danneggiando il dispositivo.
- Tenerlo lontano da umidità, esposizione al sole, alta temperatura, bassa pressione e ambiente magnetico.
- Non posizionare il dispositivo in un luogo che potrebbe essere esposto a polvere e sporcizie eccessive.
- Posizionare il dispositivo in un luogo piatto e stabile, non collocarlo in un luogo soggetto a vibrazioni.
- Non consentire a bambini di maneggiare il dispositivo senza supervisione.
- Non collocare oggetti pesanti o appuntiti sul dispositivo.
- Evitare vibrazioni estreme poiché potrebbero danneggiare le componenti interne.
- Utilizzare batterie del tipo corretto per il telecomando.
- Utilizzare solo gli allegati/accessori specificati o forniti dal produttore.
- Non smontare il dispositivo senza autorizzazione, farlo riparare solo da personale autorizzato dell'azienda.
- Posizionare e utilizzare il dispositivo in un ambiente di temperature tra 0 °C e 40 °C.
- Non utilizzare gli auricolari per lungo tempo, il suono eccessivo degli auricolari potrebbe danneggiare l'udito.
- Come con qualsiasi fonte di luce intensa, non fissare il raggio in modo diretto.
- Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, soprattutto in prossimità di spine, prese di derivazione e i fori da cui tali spine o prese fuoriescono dal dispositivo.
- Scollegare questo dispositivo in caso di temporali o se rimane inutilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Nel caso in cui la spina di alimentazione o un accoppiatore vengano utilizzati per scollegare il dispositivo, questo resta prontamente azionabile.
- Prima di effettuare o modificare i collegamenti, assicurarsi che tutti i dispositivi siano scollegati dalla presa di corrente.
- Non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Elenco degli imballaggi

Prima di utilizzare il prodotto, controlla che tutti gli articoli siano inclusi nella confezione.



Proiettore



Telecomando



Batterie AAA



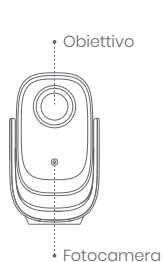
Cavo d'alimentazione AC



Manuale d'istruzione dell'uso

Panoramica del proiettore

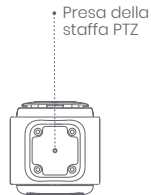
Panoramica e descrizione dell'interfaccia.



Vista frontale



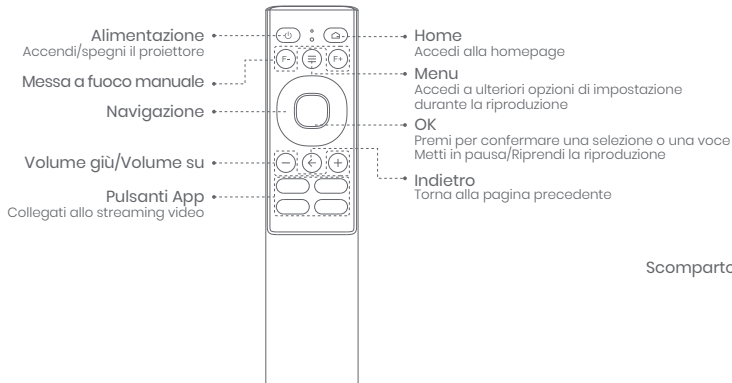
Vista posteriore



Vista dal basso

Panoramica del telecomando

- Apri il coperchio del vano batterie del telecomando.
- Installa 2 batterie AAA *.
- Riposiziona il coperchio del vano batterie.



Scomparto per le batterie



* Inserire le batterie nuove rispettando le indicazioni di polarità.

Guida introduttiva

1.Posizionamento

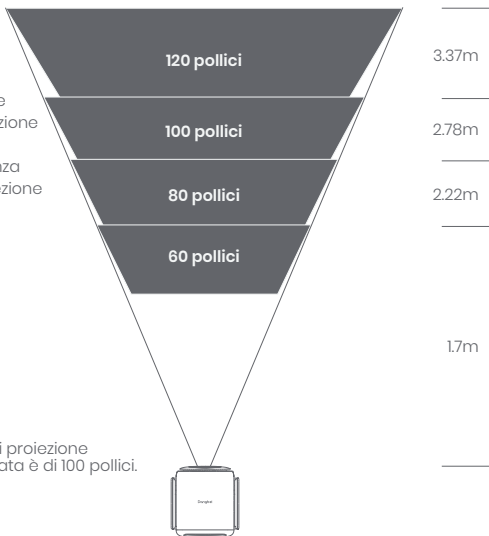
Posiziona il proiettore su una superficie stabile e piana di fronte alla superficie di proiezione. Si consiglia una superficie di proiezione piatta e bianca.

Segui le istruzioni riportate di seguito per determinare la distanza tra il proiettore e la superficie di proiezione e il formato di proiezione corrispondente:

Dimensioni	Schermo (Lunghezza x Larghezza)
60 pollici	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 pollici	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 pollici	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 pollici	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft



La dimensione di proiezione migliore consigliata è di 100 pollici.

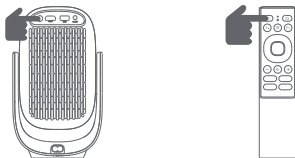


2.Accensione

- ① Collega il proiettore alla presa di corrente.

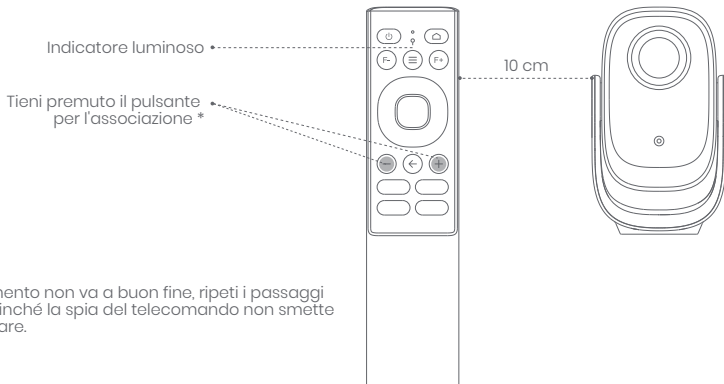


- ② Premi il tasto di accensione sul proiettore o sul telecomando per accendere il proiettore.



3. Abbinamento del telecomando

- Posiziona il telecomando a 10 cm dal proiettore.
- Per il primo utilizzo, segui le istruzioni del proiettore sullo schermo: Tieni premuti contemporaneamente i tasti [Volume giù] e [Volume su] finché l'indicatore luminoso non inizia a lampeggiare. (Questo significa che il telecomando sta entrando in modalità di abbinamento).
- La connessione è riuscita quando la spia smette di lampeggiare.



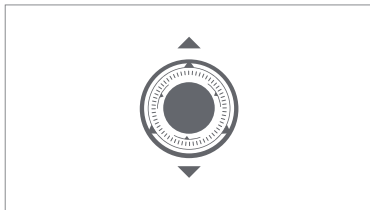
* Se l'abbinamento non va a buon fine, ripeti i passaggi precedenti finché la spia del telecomando non smette di lampeggiare.

Impostazioni di rete

Vai a [Impostazioni] -- [Rete].

Impostazioni di messa a fuoco

- Vai a [Impostazioni] -- [Messa a fuoco].
- Per utilizzare **la messa a fuoco manuale**, seleziona [Messa a fuoco manuale] e utilizza i tasti su/giù dei tasti di navigazione del telecomando per regolare la messa a fuoco in base a ciò che viene visualizzato.

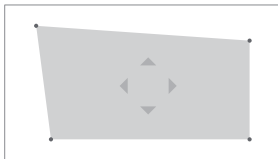


* Supporta la messa a fuoco rapida con il telecomando. Premere i pulsanti [F-] o [F+] sul telecomando per regolare la messa a fuoco.

Impostazioni di correzione dell'immagine

1. Correzione Keystone

- Vai a [Impostazioni] -- [chiave di volta].
- Per utilizzare **la correzione keystone manuale**, seleziona [Correzione a quattro punti] per regolare i quattro punti e la forma dell'immagine.



2. Adattamento intelligente dello schermo

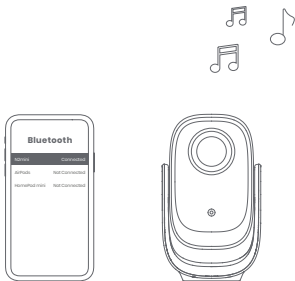
- Vai su [Impostazioni] -- [chiave di volta] e attiva [Regolazione automatica dello schermo].

3. Evitamento intelligente degli ostacoli

- Vai su [Impostazioni] -- [chiave di volta] e attiva [Evitamento automatico degli ostacoli].

Modalità altoparlante Bluetooth

- Apri l'applicazione Altoparlante Bluetooth sul dispositivo.
- Accendi il Bluetooth del tuo cellulare/tablet/laptop, seleziona il dispositivo [N2mini] e connettiti ad esso.
- Utilizza il proiettore per riprodurre l'audio dai dispositivi sopra citati, oppure collega il proiettore a un altoparlante/cuffia per riprodurre l'audio dal proiettore.



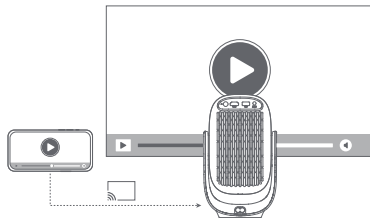
Screen Mirroring e Casting

1.Screencast

Per fare il mirroring dello schermo di un dispositivo Android/Windows sul proiettore, apri l'app Screencast e segui le istruzioni sullo schermo.

2.Homeshare

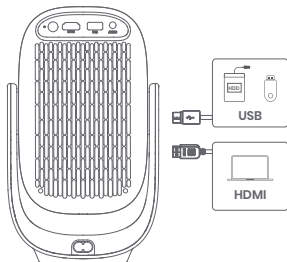
Per trasmettere contenuti da un dispositivo iOS/Android al proiettore, apri l'app Homeshare e segui le istruzioni sullo schermo.



* Mirrorecast non supporta i dispositivi iOS. Homeshare supporta solo le app con protocollo DLNA.

Ingressi

- Vai su [Ingressi] -- HDMI/HOME/USB.
- Guarda i contenuti da diverse fonti di segnale.
- * L'interfaccia HDMI di questo prodotto è HDMI 1.4 e non supporta l'ingresso di segnali video 4K.



Altre impostazioni

1.Modalità immagine

Vai a [Impostazioni] -- [Modalità immagine] per scegliere una modalità immagine tra [Standard/Costume/Cinema/Sport/Vivido/Alta luminosità].

2.Modalità audio

Vai su [Impostazioni] -- [Audio] -- [Stile sonoro] per scegliere una modalità audio tra [Utente/Standard/Vivido/Sport/Film/Musica/Notizia].

3.Modalità di proiezione

Vai in [Impostazioni] -- [Proiezione] per scegliere il metodo di posizionamento del proiettore.

4.Zoom

Vai su [Impostazioni] -- [Ingrandisci] per ridurre le dimensioni dell'immagine dal 100% al 50%.

5.Informazioni sul prodotto

Vai su [Impostazioni] -- [Di] per controllare le informazioni sul prodotto.

Specifiche tecniche

Tecnologia dello schermo	LCD
Risoluzione dello schermo	1920 x 1080
Rapporto di proiezione	1,25 : 1
Altoparlanti	6 W

Versione Bluetooth	5.2
Wi-Fi	a doppia frequenza 2,4/5,0 GHz
Dimensioni (LxLxH)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 pollici
Peso	1.715KG / 3.78lb

Risoluzione dei problemi

1. Nessuna uscita audio

- Verificare che il volume sia impostato su 0.
- Controlla se l'interfaccia del proiettore "Audio 3.5 mm", "HDMI" o il Bluetooth sono collegati a un dispositivo audio esterno.

2. Nessuna immagine in uscita

- Premere il pulsante di accensione sul retro. L'indicatore luminoso del tasto di accensione si spegne se il proiettore viene acceso correttamente.
- Assicurati che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa di corrente e al proiettore.

3. Nessuna rete

- Entra nelle impostazioni e controlla lo stato della connessione di rete nell'opzione Rete.
- Assicurati che il router sia configurato correttamente.

4. Immagine sfocata

- Regola la messa a fuoco o il keystone.
- Il proiettore e lo schermo/muro devono essere posizionati a una distanza efficace.
- La lente del proiettore non è pulita.

5. Immagine non rettangolare

- Posiziona il proiettore perpendicolare allo schermo/muro se non si utilizza la funzione di correzione Keystone.
- Usa la funzione Keystone per regolare la visualizzazione.

6. Correzione keystone automatica fallita

- a. Assicurati che la telecamera sul pannello frontale non sia bloccata o sporca.
- b. La distanza migliore per la correzione keystone automatica è 1,3-3,0 m, orizzontale $\pm 20^\circ$.

7. Mancata messa a fuoco automatica

- a. Assicurati che la telecamera sul pannello frontale non sia bloccata o sporca.
- b. La distanza migliore per l'autofocus è di 1,3-3,0 m, in orizzontale $\pm 20^\circ$.

8. Il telecomando non risponde

- a. Assicurarsi che il telecomando sia stato associato correttamente tramite connessione Bluetooth. Se l'associazione ha successo, l'indicatore luminoso lampeggerà una volta quando si preme un pulsante.
- b. Se l'associazione non riesce e il telecomando utilizza la comunicazione IR, l'indicatore luminoso lampeggerà due volte quando si preme un pulsante.
- c. Il ricevitore IR del proiettore si trova sul retro. Assicurati che non ci siano interferenze o ostruzioni tra il proiettore e il telecomando.
- d. Controlla la polarità della batteria e dell'installazione.

9. Collegare i dispositivi Bluetooth

Entra nelle impostazioni, apri l'opzione Bluetooth per controllare l'elenco dei dispositivi Bluetooth e collega il dispositivo.

10. Altro

Non esitare a contattarci all'indirizzo support@dangbei.com

Nota

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412-2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150-5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250-5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470-5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725-5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.



We simply act as UK representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



We simply act as EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.

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:

Idioma

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

Índice

Leer antes de usar	78
Precauciones importantes	79
Lista de embalaje	80
Descripción general del proyector	81
Descripción general del control remoto	82
Primeros pasos	83
Ajustes de red	86
Ajustes de enfoque	86
Ajustes de corrección de imagen	87
Modo de altavoz Bluetooth	88
Duplicación y transmisión de pantalla	88
Entradas	89
Más ajustes	89
Especificaciones	90
Resolución de problemas	91
Declaración	93

Leer antes de usar

Le rogamos que lea atentamente las instrucciones del producto:

Gracias por comprar y usar estos productos.

Por motivos de seguridad y en pro de sus intereses, lea atentamente las Instrucciones del producto antes de usarlo.

Acerca de las Instrucciones del producto:

Las marcas registradas y los nombres mencionados en las Instrucciones del producto son propiedad de sus respectivos propietarios. Todas las Instrucciones del producto indicadas sirven únicamente fines ilustrativos. El producto real podría variar debido a posibles mejoras del producto.

No seremos responsables de ninguna lesión, daño a la propiedad u otros daños producidos debido al incumplimiento, por parte del usuario, de las Instrucciones del producto o las respectivas precauciones.

* Dangbei se reserva el derecho a la interpretación y modificación de las Instrucciones del producto.

Precauciones importantes

- No mire directamente al haz de proyección con los ojos, ya que el haz fuerte puede dañar sus ojos. RG1 IEC 62471-5:2015
- No bloquee ni cubra los orificios de disipación de calor del dispositivo para no afectar la disipación de calor de las partes internas, dañando así el dispositivo.
- Manténgalo alejado de la humedad, la exposición, la temperatura alta, la presión baja y el entorno magnético.
- No coloque el dispositivo en áreas susceptibles a un exceso de polvo y suciedad.
- Coloque el dispositivo en un lugar plano y estable, no lo coloque en un lugar propenso a vibraciones.
- No permita que los niños manipulen el dispositivo sin supervisión.
- No coloque nunca objetos pesados o afilados sobre el dispositivo.
- Evite vibraciones extremas, ya que podrían dañar los componentes internos.
- Utilice baterías con el tipo correcto para el control remoto.
- Utilice únicamente los complementos / accesorios especificados o proporcionados por el fabricante.
- No desmonte el dispositivo sin permiso, el dispositivo solo puede ser reparado por personal autorizado por la empresa.
- Coloque y utilice el dispositivo en un entorno de 0 °C a 40 °C.
- No utilice los auriculares durante mucho tiempo, el sonido excesivo de los auriculares puede dañar su audición.
- Al igual que con cualquier fuente brillante, no mire fijamente al haz directo.
- Evite pisar o doblar el cable de alimentación y preste especial atención a los enchufes, ladrones y puntos de salida del dispositivo.
- Desconecte el dispositivo si hay las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.
- Cuando se utiliza un conector de alimentación o un adaptador como dispositivos de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar operativo.
- Antes de realizar o cambiar cualquier conexión, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de corriente.
- No toque nunca el cable de alimentación con las manos húmedas.

Lista de embalaje

Antes de usar el producto, compruebe que todos los artículos vengan incluidos en la caja.



Proyector



Control remoto



Baterías AAA



Cable de alimentación



Manual de usuario

Descripción general del proyector

Descripción general y de la interfaz.



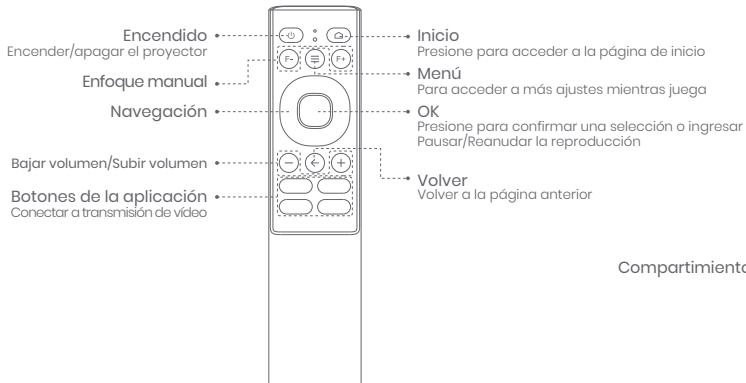
Vista frontal

Vista trasera

Vista inferior

Descripción general del control remoto

- Abra la tapa del compartimiento de las baterías del control remoto.
- Coloque 2 baterías AAA *.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías.



Compartimiento de baterías •



* Inserte las baterías nuevas según las indicaciones de polaridad.

Primeros pasos

1.Colocación

Coloque el proyector sobre una superficie lisa y estable frente a la superficie de proyección.

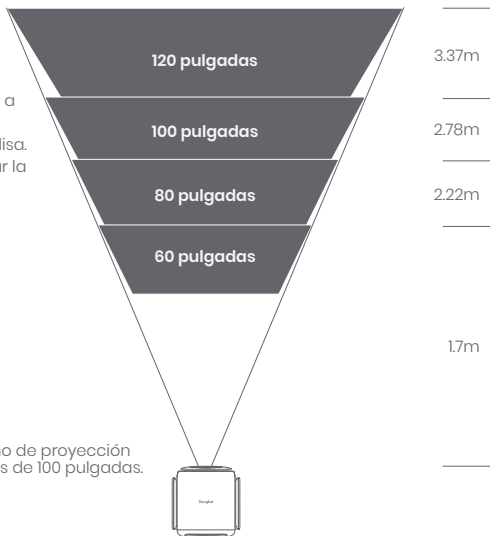
Se recomienda una superficie de proyección blanca que sea lisa.

Siga las instrucciones vertidas a continuación para determinar la distancia entre el proyector y la superficie de proyección, y el tamaño de proyección correspondiente:

Tamaño	Pantalla (largo x ancho)
60 pulgadas	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 pulgadas	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 pulgadas	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 pulgadas	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft

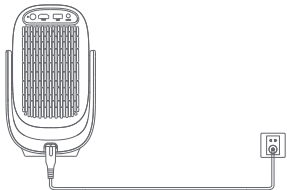


El tamaño óptimo de proyección recomendado es de 100 pulgadas.

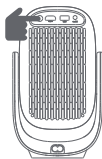


2.Encendido

- ① Conecte el proyector a la toma de corriente.

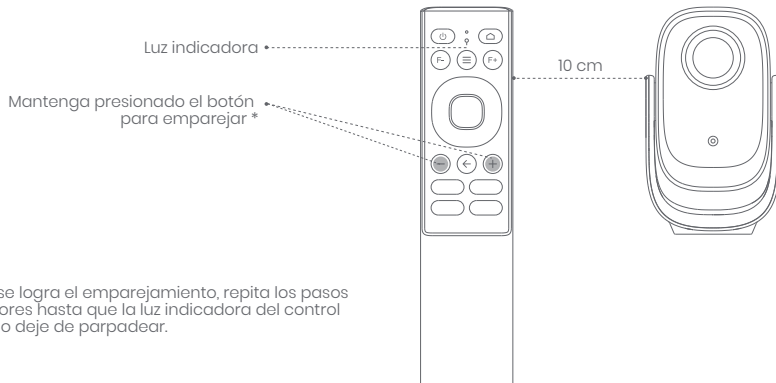


- ② Presione el botón de encendido en el proyector o en el control remoto para encender el proyector.



3. Emparejamiento del control remoto

- Coloque el control remoto a menos de 10 cm del proyector.
- Para el primer uso, siga las instrucciones del proyector en pantalla: Mantenga presionados simultáneamente los botones [Bajar volumen] y [Subir volumen] hasta que la luz indicadora comience a parpadear. (Esto significa que el control remoto está ingresando al modo de emparejamiento).
- Sabrá que ha conectado cuando la luz indicadora deje de parpadear.



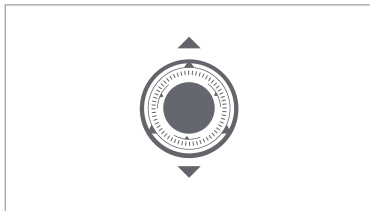
* Si no se logra el emparejamiento, repita los pasos anteriores hasta que la luz indicadora del control remoto deje de parpadear.

Ajustes de red

Vaya a [Ajustes] -- [La red].

Ajustes de enfoque

- Vaya a [Ajustes] -- [Enfoque].
- Para usar **el enfoque manual**, seleccione [Enfoque manual] y use los botones arriba/abajo de las teclas de navegación del control remoto para ajustar el enfoque según lo que se muestre.

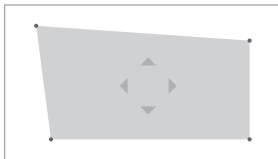


* Compatibiliza la enfocación rápida con el mando a distancia. Presione los botones [F-] o [F+] en el mando a distancia para ajustar el enfoque.

Ajustes de corrección de imagen

1. Corrección trapezoidal

- Vaya a [Ajustes] -- [Piedra clave].
- Para usar **la corrección trapezoidal manual**, seleccione [Corrección de cuatro puntos] y ajuste los cuatro puntos y la forma de la imagen.



2. Adaptación inteligente de pantalla

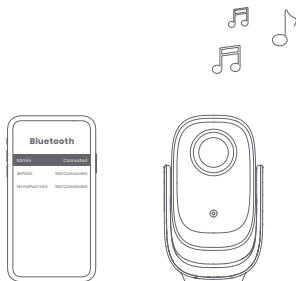
- Vaya a [Ajustes] -- [Piedra clave] y active [Ajuste automático de pantalla].

3. Evasión inteligente de obstáculos

- Vaya a [Ajustes] -- [Piedra clave] y active [Evitación automática de obstáculos].

Modo de altavoz Bluetooth

- Abra la aplicación de Altavoz Bluetooth en el dispositivo.
- Active el Bluetooth de su teléfono móvil/tableta/ portátil, seleccione el dispositivo [N2mini] y conéctese a él.
- Use el proyector para reproducir sonido desde los dispositivos anteriormente mencionados o bien conecte el proyector a altavoces/auriculares para reproducir el sonido del proyector.



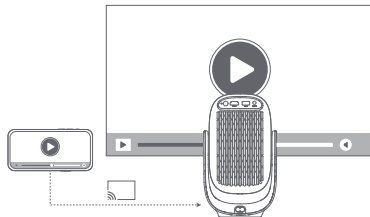
Duplicación y transmisión de pantalla

1.Screencast

Para duplicar la pantalla de un dispositivo Android/Windows mediante el proyector, abra la aplicación Screencast y siga las instrucciones en pantalla.

2.Homeshare

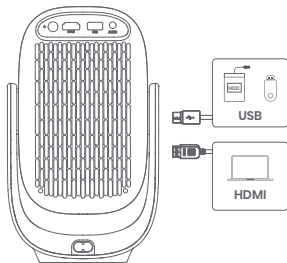
Para transmitir contenido desde un dispositivo iOS/Android mediante el proyector, abra la aplicación Homeshare y siga las instrucciones en pantalla.



* Mirroring no es compatible con dispositivos iOS. Homeshare admite únicamente aplicaciones con protocolo DLNA.

Entradas

- Vaya a [Entradas] -- HDMI/HOME/USB.
- Mire el contenido de diferentes fuentes de señal.
- * La interfaz HDMI de este producto es HDMI 1.4, por lo que no admite entrada de señal de vídeo 4K.



Más ajustes

1. Modo de imagen

Vaya a [Ajustes] -- [Modo de imagen] para elegir un modo de imagen entre las opciones [Estandár/Disfraz/Cine/Deporte/Vívido/Alta luminosidad].

2. Modo de sonido

Vaya a [Ajustes] -- [Audio] -- [Estilo de sonido] para elegir un modo de sonido entre las opciones [Usuario/Estandár/Vívido/Deporte/Película/Música/Noticias].

3. Modo de proyección

Vaya a [Ajustes] -- [Proyección] para escoger el método de colocación del proyector.

4. Zoom

Vaya a [Ajustes] -- [Zoom] para reducir el tamaño de la imagen del 100 % al 50 %.

5. Información del producto

Vaya a [Ajustes] -- [Sobre] para consultar la información acerca del producto.

Especificaciones

Tecnología de pantalla	LCD	Versión Bluetooth	5.2
Resolución de pantalla	1920 x 1080	Wi-Fi	Frecuencia dual 2,4/5,0 GHz
Relación de proyección	1,25 : 1	Dimensiones (L x An x Alt)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 pulgadas
Altavoces	6 W	Peso	1.715KG / 3.78lb

Resolución de problemas

1. No hay salida de sonido

- a. Verifique si el volumen está configurado en 0.
- b. Compruebe si la interfaz "Audio de 3.5 mm", "HDMI" del proyector o Bluetooth están conectadas a algún dispositivo externo de sonido.

2. No hay salida de imagen

- a. Presione el botón de encendido en la parte trasera. La luz indicadora del botón de encendido se apagará si el proyector se enciende correctamente.
- b. Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente conectado al tomacorriente y al proyector.

3. Sin red

- a. Ingrese a los ajustes y averigüe el estado de la conexión de red en las opciones de red.
- b. Asegúrese de que el enrutador esté configurado correctamente.

4. Imagen borrosa

- a. Ajuste el enfoque o la corrección trapezoidal.
- b. El proyector y la pantalla/pared deben quedar a una distancia efectiva.
- c. La lente del proyector no está limpia.

5. La imagen no es rectangular

- a. Coloque el proyector en sentido perpendicular a la pantalla/pared si no utiliza la función de corrección trapezoidal.
- b. Utilice la función de corrección trapezoidal para ajustar la pantalla.

6. La corrección trapezoidal automática falló

- a. Verifique si el volumen está configurado en 0.
- b. La distancia óptima para una corrección trapezoidal automática es de 1,3 a 3,0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

7. Fallo del enfoque automático

- a. Asegúrese de que la cámara del panel frontal no esté obstruida ni sucia.
- b. La distancia óptima para un enfoque automático es de 1,3 a 3,0 m, horizontal $\pm 20^\circ$.

8. El control remoto no responde

- a. Asegúrese de que el control remoto haya quedado correctamente emparejado mediante conexión Bluetooth.
Si el emparejamiento es exitoso, la luz indicadora parpadeará una vez cuando se presione un botón.
- b. Si el emparejamiento no es exitoso y el control remoto utiliza comunicación IR, la luz indicadora parpadeará dos veces cuando se presione un botón.
- c. El receptor IR del proyector está ubicado en la parte trasera. Asegúrese de que no haya interferencias u obstrucciones entre el proyector y el control remoto.
- d. Compruebe la polaridad de las baterías y de la instalación.

9. Conecte los dispositivos Bluetooth

Ingresa a los ajustes, abra la opción Bluetooth para comprobar la lista de dispositivos Bluetooth y conecte el dispositivo.

10. Otros

No dude en comunicarse con nosotros a la dirección: support@dangbei.com

Declaración

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412-2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150-5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250-5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470-5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725-5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.



We simply act as UK representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



We simply act as EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



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:

言語

English	01-19
Deutsch	20-38
Français	39-57
Italiano	58-76
Español	77-95
日本語	96-113

目次

使用前に必ずお読みください.....	97
重要な注意事項.....	98
梱包内容.....	99
プロジェクター外観.....	100
リモコン概要.....	101
操作.....	102
ネットワーク設定.....	105
フォーカス設定.....	105
台形補正.....	106
Bluetoothスピーカーモード.....	107
スクリーンミラーリング及びキャスティング.....	107
入力.....	108
その他.....	108
仕様.....	109
トラブルシューティング.....	111
ステートメント.....	112

使用前に必ずお読みください

プロジェクターを操作する前に、この取扱説明書をお読みください。

この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

本装置を安全にご使用いただくために、このガイドおよび装置のマークに記載されている指示に従ってください。

製品の注意事項については次のとおりです。

本製品取扱書に記載されている商標ならびに製品名は弊社に帰属します。

表示されているすべてのイラストは、あくまでも商品説明のためのものです。製品の向上のため、実際の製品とは異なる場合があります。

お客様が本取扱説明書や注意事項を守らなかったことにより発生した人身事故、物損事故、その他の損害について、弊社では一切の責任を負いません。

* Dangbeiでは本取扱説明書の解釈ならびに変更する権利を留保します。

重要な注意事項

- ・強い光で目を痛める可能性があるので、投射ビームを直視しないでください。RG1 IEC 62471-5:2015
- ・内部部品の放熱に影響を与え、装置の損傷を生じる原因になるので、装置の放熱孔を塞いだり、覆ったりしないでください。
- ・湿気、直射日光、高温、低圧、および磁気環境を避けてください。
- ・ほこりや汚れの多い場所には置かないでください。
- ・平らで安定した場所に設置し、振動のある場所には置かないでください。
- ・本製品を大人による監視なしにお子様だけで使用することがないようにしてください。
- ・本製品や電源コードの上に重い物や尖った物を絶対に置かないでください。
- ・内部の部品を破損するおそれがあるため、激しい振動を避けてください。
- ・リモコン電池は正しい種類の製品を使用してください。
- ・製造者が指定または提供する付属品/アクセサリー。
- ・無断な機器分解はしないでください。当社授權スタッフのみに機器の修理を依頼してください。
- ・本製品を0°C~40°Cの使用環境に使用してください。
- ・イヤホンは長時間使用しないでください。イヤホンからの過度な音は聴力を損なう原因になります。
- ・他の明るい光源と同様に、直接見つめないでください。
- ・プラグやコンセント付近や、本製品から電源コードが出る位置では、コードが踏まれたり挟まったりしないように保護してください。
- ・雷雨発生時や長期間使用しない場合は、本製品を電源から取り外してください。
- ・電源プラグまたは電源接続器を電源遮断装置として使用する場合、すぐに遮断操作ができる状態を維持してください。
- ・接続を行う前または変更する前に、すべての機器がコンセントから外されていることを確認してください。
- ・電源ケーブルに濡れた手で触れないようにしてください。

梱包内容

丁寧に開梱し、次に示すものがすべて揃っていることを確認してください。不足しているものがある場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。



Dangbei N2 mini プロジェクター



リモコン



単4電池



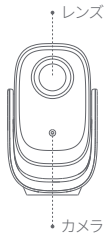
AC電源ケーブル



取扱説明書

プロジェクター外観

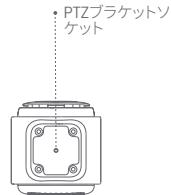
概要及びインターフェースの説明。



前面



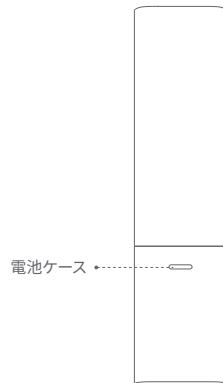
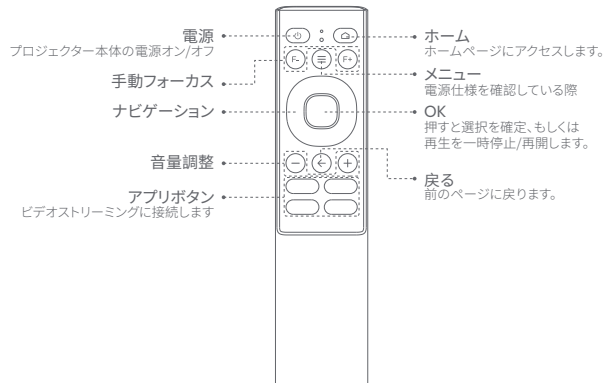
後面



底面

リモコン概要

- リモコン本体の電池カバーを開けます。
- 単4電池2本をセットします *
- 電池カバーをもとに戻します。



* 極性表示に従って 新しい電池をセットしてください。

操作

1. 設置方法

プロジェクターは安定した平らな面で、投影面の手前に置きます。

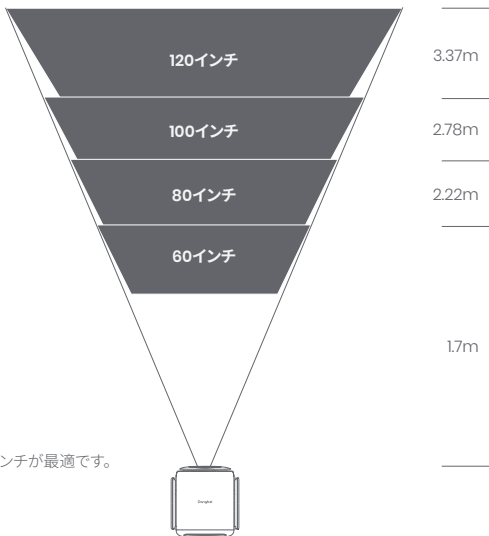
投影面は、平らで白いものを推奨します。

以下の手順で、プロジェクターと投写面との距離、
対応する投写サイズを確認ください。

寸法	スクリーン 長さ(L)×幅(W)
60 インチ	133 x 75 cm 4.36 x 2.46 ft
80 インチ	177 x 100 cm 5.81 x 3.28 ft
100 インチ	221 x 125 cm 7.25 x 4.10 ft
120 インチ	266 x 149 cm 8.73 x 4.89 ft

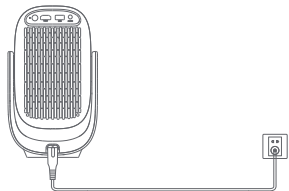


投影サイズは100インチが最適です。

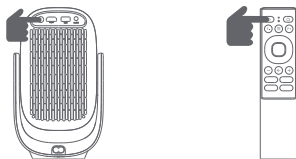


2.電源オン

- ① プロジェクターを電源コンセントに接続します。

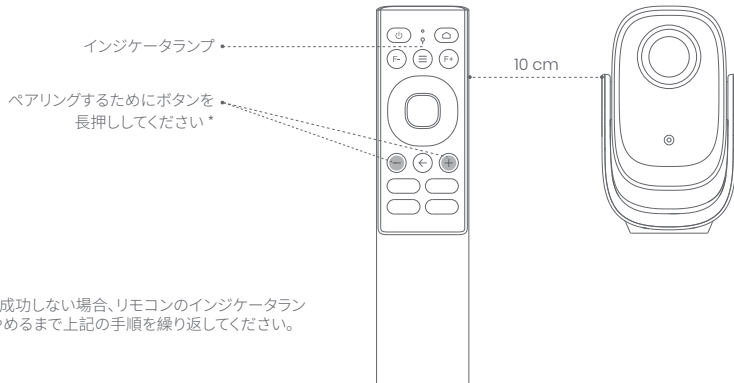


- ② プロジェクターまたはリモコンの電源ボタンを押し、プロジェクターの電源を入れます。



3. リモコンのペアリング

- プロジェクターから10 cm離してリモコンを置きます。
- 最初に使用される際、プロジェクター上の画面表示説明に従ってください。インジケータランプが点滅し始めるまで、「音量-」と「音量+」のボタンを同時に押し続けます。(つまり、リモコンをペアリングモードに入することを意味します。)
- インジケータランプの点滅が止まれば、接続は成功です。



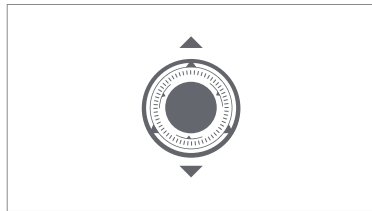
* ペアリングが成功しない場合、リモコンのインジケータランプが点滅をやめるまで上記の手順を繰り返してください。

ネットワーク設定

「設定」--「通信」に入ります。

フォーカス設定

- ・「設定」--「フォーカス」に入ります。
- ・マニュアルフォーカスを使用するには「手動フォーカス」を選択肢、リモコンのナビゲーションキー内の＋／－ボタンを使用して表示内容に応じてフォーカスを調整します。

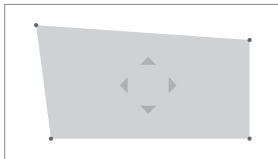


- * リモコンのショートカットキーを使って手動でフォーカスを合わせることができます。
リモコンの「F-」または「F+」ボタンを押して調整してください。

台形補正

1.手動台形補正

- ・「設定」--「キーストーン」に入ります。
- ・手動台形補正を使用するには、「手動台形補正」を選択すると、4点とイメージの形状を調整します。



2.スマートスクリーンフィット

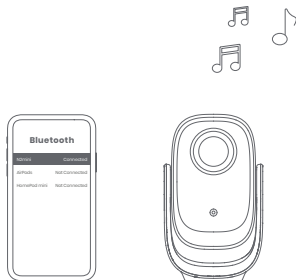
- ・「設定」--「キーストーン」に入り、「自動スクリーンフィット」をオンにします。

3.スマート障害物回避

- ・「設定」--「キーストーン」に入り、「自動障害物回避」をオンにします。

Bluetoothスピーカーモード

- 端末上でBluetoothスピーカーアプリを開きます。
- お客様の携帯電話／タブレット／ノートパソコンのBluetoothをオンにし、端末の中で「N2mini」を選択し、接続します。
- 上記のデバイスの音声をプロジェクターで再生したり、プロジェクターとスピーカー／ヘッドホンを接続して、プロジェクターの音声を再生したりします。



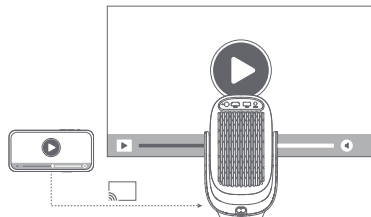
スクリーンミラーリング及びキャストイング

1.Screencast

Android/Windows端末の画面をプロジェクターにミラーリングするには、Screencastのアプリを開き、画面の指示に従います。

2.Homeshare

iOS/Android端末からコンテンツをストリーミングするには、Homeshareのアプリを開き、画面の指示に従います。

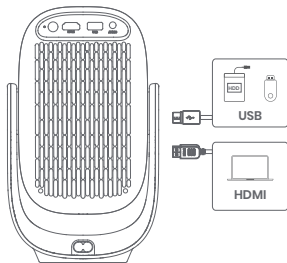


* MirrorcastはiOS端末をサポートしておりません。HomeshareはDLNAプロトコルを使用したアプリのみサポートしています。

入力

- ・「入力切替」からHDMI/HOME/USBを選択します。
- ・異なる信号ソースからコンテンツを視聴します。

*この製品のHDMIインターフェースはHDMI 1.4であり、4Kビデオ信号の入力はサポートされていません。



その他

1.ピクチャーモード

「設定」--「ピクチャーモード」から、[標準/カスタム/シネマ/スポーツ/鮮やか/高輝度]の中から選びます。

2.サウンドモード

「設定」--「オーディオ」--「サウンドモード」から、「カスタム/標準/鮮やか/スポーツ/シネマ/ミュージック/ニュース」の中から選びます。

3.プロジェクションモード

「設定」--「投影モード」から、プロジェクターの設置方法を選びます。

4.ズーム

「設定」--「ズーム」から、映像サイズを100%から50%に縮小します。

5.製品情報

「設定」--「端末情報」から、製品情報を確認します。

仕様

ディスプレイ技術	LCD
ディスプレイ解像度	1920 x 1080
スローレシオ	1.25 : 1
スピーカー	1 x 6 W

Bluetoothバージョン	5.2
Wi-Fi	2.4/5.0GHzデュアル周波数
寸法(LxWxH)	143 × 149 × 241 mm 5.63 × 5.87 × 9.49 インチ
重量	1.715KG / 3.78lb

トラブルシューティング

1. 音声が出力されない

- 音量が0に設定されているか確認してください。
- プロジェクターのインターフェースが「3.5mm ポート」/「HDMI」になっているかどうか、Bluetoothが外部オーディオ端末に接続されているかどうか確認します。

2. イメージが出力されない

- 背面の電源ボタンを押してください。プロジェクターの電源が正常に入れられていれば、電源ボタンインジケータランプが切れます。
- 電源コードがコンセントとプロジェクターに正しく接続されていることを確認してください。

3. ネットワークにつながらない

- 「設定」に入り、ネットワークオプションのネットワーク接続状態を確認します。
- ルーターの設定が正しいかどうか確認します。

4. 画像がぼやけている

- フォーカスもしくは台形補正を調整します。
- プロジェクターとスクリーン/壁が有効な距離に置かれているかどうか確認します。
- プロジェクターのレンズが汚れているため、きれいに拭きます。

5. 画像が正方形になっていない

- 台形補正機能を使用していない場合、スクリーン/壁に対してプロジェクターを垂直に設置します。
- 自動台形補正機能を使ってディスプレイを調整します。

6. 自動台形補正に失敗する

- a. 前面パネルのカメラがブロックされていないかまたは汚れていないか確認します。
- b. 最適な自動台形補正の距離は1.3～3.0m、水平度は±20°です。

7. オートフォーカスに失敗する

- a. 前面パネルのカメラが遮蔽されていないかまたは汚れていないか確認します。
- b. 最適なオートフォーカスの距離は1.3～3.0m、水平度は±20°です。

8. リモコンが反応しない

- a. リモコンがBluetooth接続で正確にペアリングされているかどうか確認します。ペアリングが成功すると、ボタンを押したときにインジケータライトが1回点滅します。
- b. ペアリングが失敗し、リモコンが赤外線通信を使用している場合、ボタンを押したときにインジケータライトが2回点滅します。
- c. プロジェクターの赤外線受信機は背面にあります。プロジェクターとリモコンの間に干渉や障害物がないことを確認してください。
- d. 電池と電池の極性を確認してください。

9. Bluetooth端末との接続

「設定」に入り、「Bluetoothオプション」を開いてBluetooth端末リストを確認し、端末を接続してください。

10. その他

弊社support@dangbei.com までお気軽にお問い合わせください。

ステートメント

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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), 2412~2472MHz (EIRP < 20dBm), 5150~5250MHz (EIRP < 23dBm), 5250~5350MHz (EIRP < 20dBm), 5470~5725MHz (EIRP < 27dBm), 5725~5850MHz (EIRP < 13.98dBm).



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For projectors only

The distance between user and products should be no less than 20cm.

La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

5150-5350MHz band is restricted to indoor use only.

La bande de 5150-5350MHz est réservée à l'usage intérieur.



User Guides in
More Languages

Dangbei

Smart Projector

Model : N2mini

Input : 100-240V~50/60Hz 2A

USB Output : 5V==1.0A

Manufacturer : Guangzhou Shikun Electronics Co., Ltd.

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

Customer Support : support@dangbei.com

For FAQs, user guides in multiple languages to download, and more information, please visit us.dangbei.com