

Especificaciones

Tecnología de pantalla	LCD	Versión Bluetooth	5.0
Resolución de pantalla	1920 x 1080	Wi-Fi	Frecuencia dual 2,4/5,0 GHz
Relación de proyección	1,26:1	Dimensiones (L x An x Alt)	197 × 130 × 207 mm 7,76 × 5,12 × 8,15 pulgadas
Altavoces	2 x 6 W	Peso	2.2kg / 4.85lb

Resolución de problemas

1. No hay salida de sonido

- a. Compruebe si el botón "Silenciar" del control remoto está siendo presionado.
- 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 sobre la tapa superior. La luz indicadora del botón de encendido se apagará si el proyector se enciende correctamente.
- b. Asegúrese de que el adaptador de corriente tenga salida de corriente.

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. Asegúrese de que la cámara del panel frontal no esté obstruida ni sucia.
- 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 funciona correctamente, la luz indicadora no parpadeará cuando se presione el botón.
- b. Si el emparejamiento falla y el control remoto está en modo de comunicación IR, la luz indicadora parpadeará cuando se presione el botón.
- c. 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

Ingrese 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.eu@emotn.com.

Precauciones importantes

- No mire directamente al haz de proyección con los ojos, ya que el haz fuerte puede dañar sus ojos.RG1 IEC 62471 -5:201 5
- 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 (tales como el adaptador de suministro exclusivo, el soporte, etc.).
- 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.
- El enchufe es el dispositivo de desconexión para el adaptador.
- Al igual que con cualquier fuente brillante, no mire fijamente al haz directo
- El adaptador se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- 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 ni el conector de alimentación con las manos húmedas.

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.

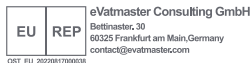
La distance entre l'utilisateur et le produit ne doit pas être inférieure à 20 cm.

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 : emotn

Model Designation : N2

Manufacturer' s Name : Shenzhen Dangs Science and Technology Co., Ltd.

Manufacturer' s Address : 901, GDC Building, Gaoxin Mid 3rd Road, Maling Community, Yuehai Sub-district, Nanshan District, Shenzhen,China.

Manufacturer' s Phone : 86-755-26907499

We, Shenzhen Dangs Science and Technology 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 62311:2008

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-3 V2.3.2 (2023-01)

EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN 61000-3-2:2019+A1:2021

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

EN 301893 V2.1.1 (2017-05)

EN 300440 V2.1.1 (2017-03)

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

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

2006/1907/EC

2012/19/EU

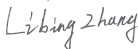
Signed for and on behalf of: Shenzhen Dangs Science and Technology Co., Ltd.

Place: Shenzhen, China

Date: 2024-02-07

Name: Libing Zhang

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
梱包内容.....	98
プロジェクター外観.....	99
リモコン概要.....	100
操作.....	101
ネットワーク設定.....	104
フォーカス設定.....	104
イメージ補正設定.....	105
Bluetoothスピーカーモード.....	106
スクリーンミラーリング及びキャスト.....	106
入力.....	107
その他.....	107
仕様.....	108
トラブルシューティング.....	109
重要な注意事項.....	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。

* emotn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。

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。



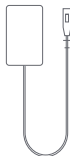
Emotn N2 プロジェクター



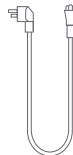
リモコン



単4電池



電源アダプタ



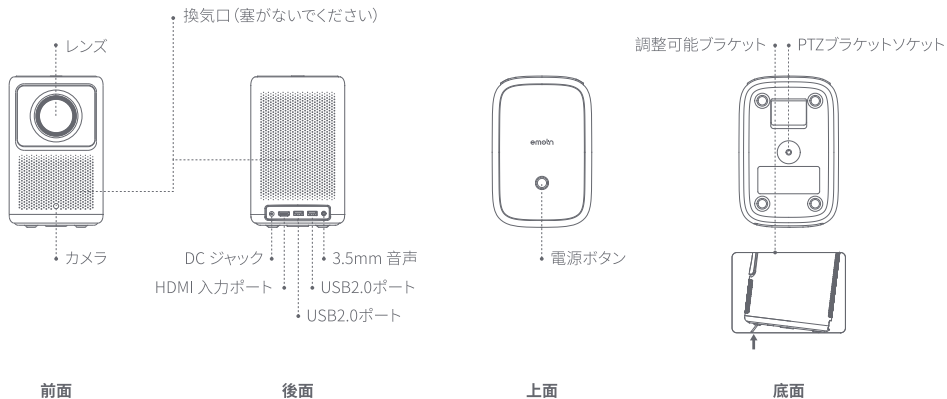
AC電源ケーブル



取扱説明書

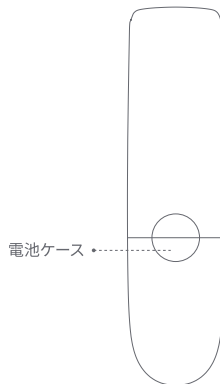
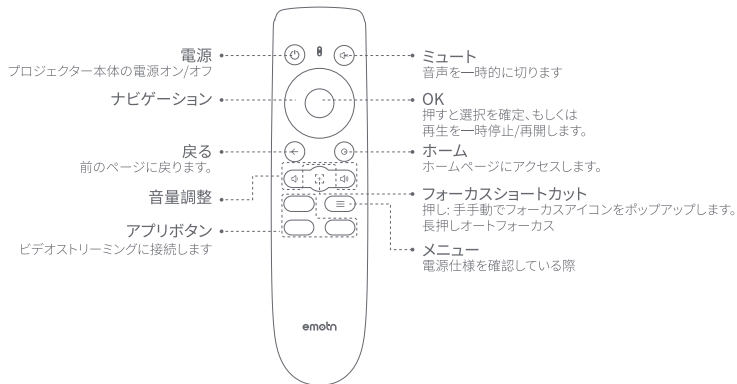
プロジェクター外観

概要及びインターフェースの説明。



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。

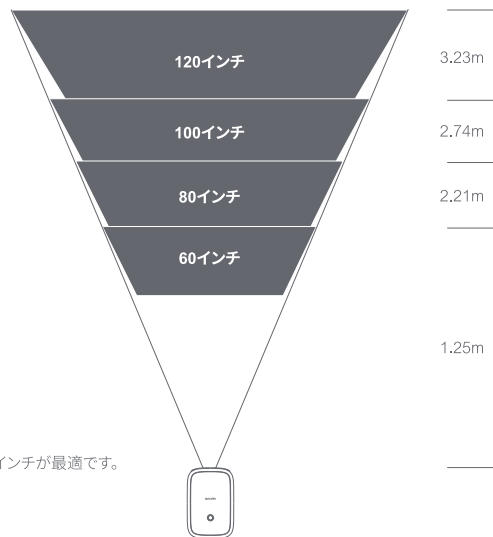
投影面は、平らで白いものを推奨します。

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 4.36x2.46 ft
80 インチ	177 x 100 cm 5.8x 3.28 ft
100 インチ	221 x 124 cm 7.25 x 4.06 ft
120 インチ	265 x 149 cm 8.69 x 4.88 ft

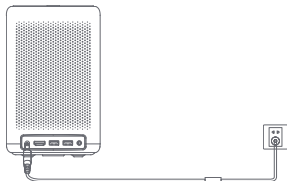


投影サイズは100インチが最適です。



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。

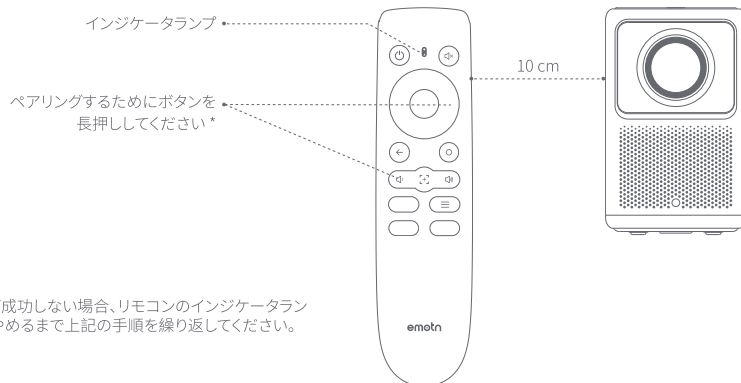


② プロジェクターまたはリモコンの電源ボタンを押し、プロジェクターの電源を入れます。



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、「音量ー」と「右」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ること意味します。)
- インジケータランプの点滅が止まれば、接続は成功です。



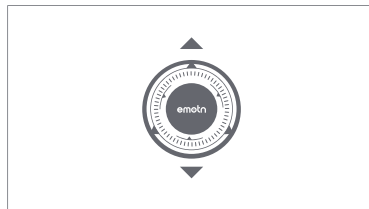
* ペアリングが成功しない場合、リモコンのインジケータランプが点滅をやめるまで上記の手順を繰り返してください。

ネットワーク設定

「設定」--「通信」に入ります。

フォーカス設定

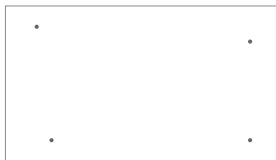
- ・「設定」--「フォーカス」に入ります。
- ・オートフォーカスを使用するには「自動」を選択します。
スクリーンは自動で透明になります。
- ・マニュアルフォーカスを使用するには「手動」を選択肢、リモコンのナビゲーションキー内の＋／－ボタンを使用して表示内容に応じてフォーカスを調整します。



キーストーンの自動補正

1.自動台形補正

- ・「設定」--「キーストーン」に入ります。
- ・自動台形補正を使用するには、「自動」を選択します。スクリーンは自動的に補正されます。
- ・手動台形補正を使用するには、「手動」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

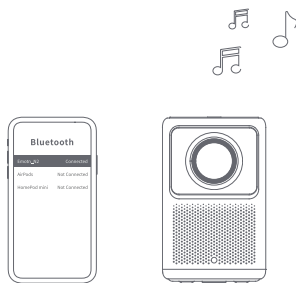
- ・「設定」--「キーストーン」に入り、「投射画面に充す」をオンにします。
- ・画面の指示に従って、投影されるイメージをスクリーンに合わせて自動的に調整します。

3.スマート障害物回避

- ・「設定」--「キーストーン」--「高級設置」に入り、「障害物自動回避」をオンにします。
- ・画面の指示に従って、投写面上の物体を避けるように投写イメージを自動調整します。

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「Emotn_N2」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。



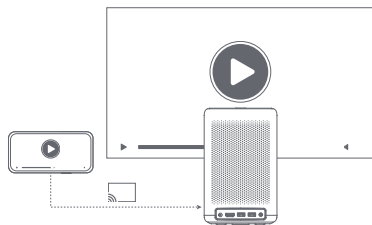
スクリーンミラーリング及びキャストリング

1.Mirrorcast

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、Mirrorcastのアプリを開き、画面の指示に従います。

2.Homeshare

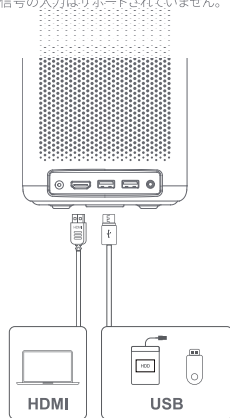
iOS/Android端末からコンテンツをストリーミングするには、Homeshareのアプリを開き、画面の指示に従います。



* 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

- ・「入力ソース」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インターフェイスは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]の中から選びます。

2. サウンドモード

「設定」--「オーディオ」から、[標準／スポーツ／映画／音楽]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、イメージサイズを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	Bluetoothバージョン	5.0
ディスプレイ解像度	1920 x 1080	Wi-Fi	2.4/5.0GHzデュアル周波数
スローレシオ	1,26 :1	寸法(LxWxH)	197 × 130 × 207 mm 7,76 × 5,12 × 8,15 インチ
スピーカー	2 x 6 W	重量	2.2kg / 4.85lb

トラブルシューティング

1. 音声が出力されない

- a. リモコンの「ミュート」ボタンが押されていないかどうか確認します。
- b. プロジェクターのインターフェースが「3.5mm 音声」/「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

- a. 筐体上部の電源ボタンを押します。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。
- b. 電源アダプターに電源が出力されていることを確認します。

3. ネットワークにつながらない

- a. 「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。
- b. 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

- a. フォーカスもしくは台形補正を調整します。
- b. 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。
- c. 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

- a. 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。
- b. 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。ペアリングが成功していれば、ボタンを押したときにインジケータの点滅が止まります。
- b. ペアリングが成功しておらず、リモコンがIR(赤外線)接続の場合、ボタンを押したときにインジケータは点滅します。
- c. プロジェクターとリモコンの間に遮蔽物や障害がないかどうか確認してください。
- 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.jp@emotn.com.までお気軽にお問い合わせください。

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（専用電源アダプタ、ブラケットなど）しか使用しないでください。
- ・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。
- ・プラグは、アダプターの切断装置となります。
- ・他の明るい光源と同様に、直接見つめないでください
- ・アダプタは設備の近くに設置し、容易に接近する必要があります。
- ・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。
- ・電源ケーブルや電源コネクタに濡れた手で触れないようにしてください。

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.

Customer Support :

(US/CA) support@emotn.com

(EU) support.eu@emotn.com

(JP) support.jp@emotn.com

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

emotn

Smart Projector

Model : N2

Input : 19V $\approx$ 6.32A , 120.08W

USB Output : 5V $\approx$ 1A

Manufacturer : Shenzhen Dang Science and Technology Co., Ltd.

Address : 901, GDC Building, Gaoxin Mid 3rd Road, Maling Community, Yuehai Sub-district,
Nanshan District, Shenzhen, China.