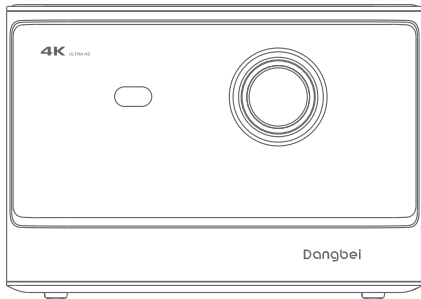


Dangbei

 Google TV

DBOX02



Mars Pro 2

Návod

Obsah

Před použitím si přečtěte	01
Obsah balení	02
Projektor	03
Dálkové ovládání	05
Začínáme	06
Nastavení sítě	09
Nastavení zaostření	09
Nastavení korekce obrazu	10
Režim Bluetooth reproduktoru	11
Google Assistant	11
Vestavěný Chromecast™	12
Zrcadlení obrazovky	12
Vstupy	13
Další nastavení	13
Specifikace	14
odstraňování problémů	15
Důležitá upozornění	17
Prohlášení	18

Vážený zákazník

Přečtěte si prosím pozorně návod k produktu:

Děkujeme vám za nákup a používání produktů společnosti Hangzhou Dangbei Network Technology Co., Ltd. (dále jen „Dangbei“).

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

Dangbei nebude odpovědný za žádnou osobu! zranění, majetku nebo jiných škod způsobených nedodržením pokynů k produktu a bezpečnostních opatření.

O návodu k produktu:

Autorská práva k návodu patří Dangbei.

Ochranné známky a názvy uvedené v pokynech patří jejich příslušným vlastníkům práv.

V případě neshody mezi obsahem návodu a skutečným produktem má přednost skutečný produkt.

* Dangbei si vyhrazuje právo interpretovat a upravovat pokyny.

Obsah balení

Před použitím tohoto produktu prosím zkontrolujte, zda jsou všechny položky v krabici..



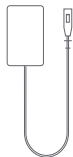
Projektor



Dálkový ovladač



AAA Baterie



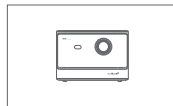
Adapter



Napájecí kabel



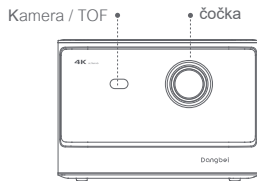
hadřík



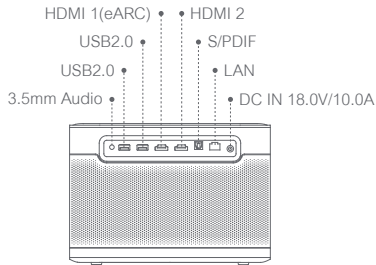
Návod

Projektor

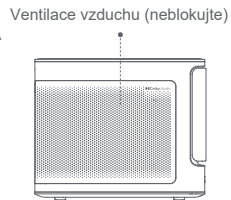
Přehled a popis rozhraní



Přední pohled

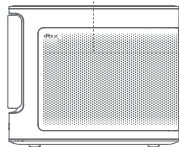


Zadní pohled



Pohled z boku

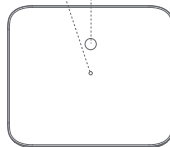
Ventilace vzduchu (neblokujejte)



Pohled z boku

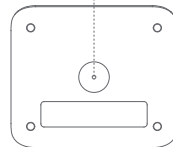
Světelný senzor
(nezakrývejte)

Tlačítko pro zap/vyp
(LED)*



Horní pohled

PTZ držák držáku



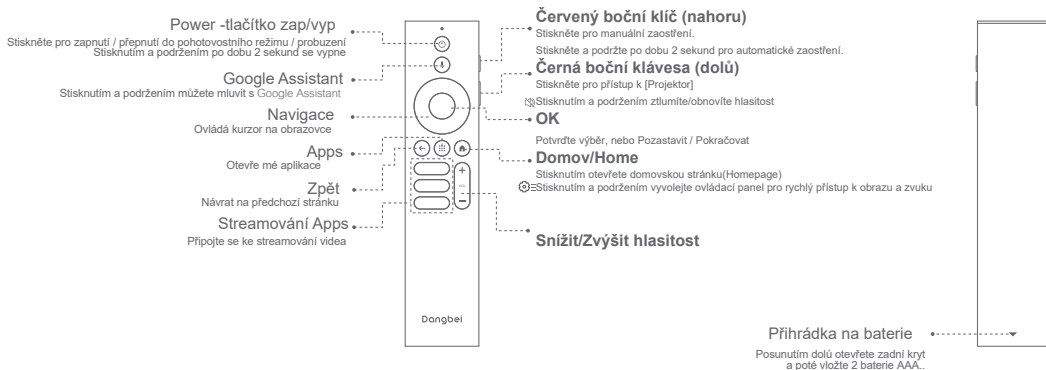
Spodní pohled

Průvodce LED indikátorem tlačítka zap/vyp

Tlačítko	LED indikace	Popis
 Tlačítko pro zap/vyp	Bílá	Vypnuto
	nesvítí	Zapnuto
	Bliká bíle	Aktualizace firmwaru

Dálkový ovladač

- Otevřete kryt bateriového prostoru dálkového ovladače.
- Vložte 2x AAA baterie
- Zavřete kryt



* Vložte nové baterie podle označení polarity.

Začínáme

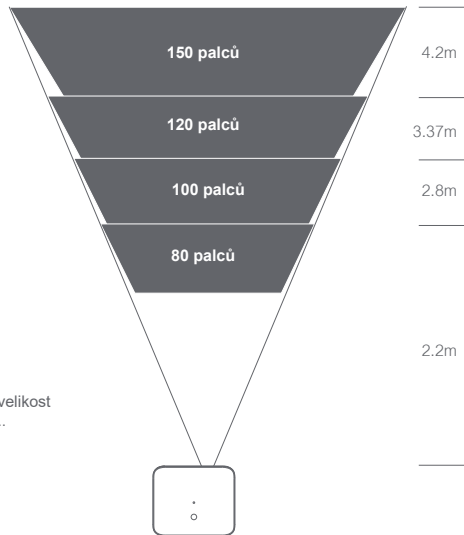
1. Umístění

Umístěte projektor na stabilní rovný povrch před projekční plochu. Doporučuje se rovný a bílý projekční povrch. Chcete-li určit vzdálenost, postupujte podle níže uvedených pokynů mezi projektorem a projekční plochou a odpovídající velikost projekce:

Velikost	Obrazovka (Délka × šířka)
80 palců	177 x 100 cm
100 palců	221 x 124 cm
120 palců	265 x 149 cm
150 palců	332 x 187 cm

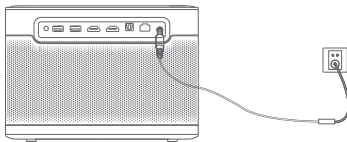


Nejlepší doporučená velikost projekce je 100 palců..



2. Zapnutí (Power on)

- ① Připojte projektor do elektrické zásuvky.



- ② Stisknutím tlačítka pro zap/vyp na projektoru nebo dálkovém ovladači zapnete projektor.



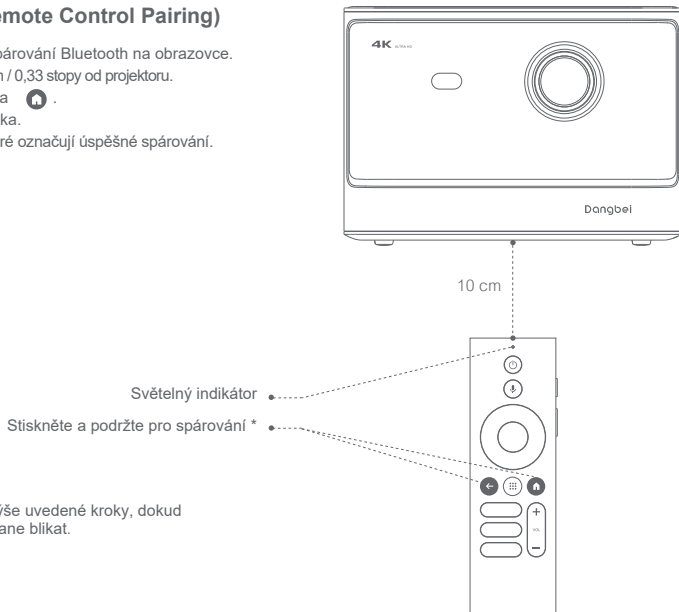
3. Pohotovostní režim / Vypnutí (Standby Mode / Power off)

Stisknutím tlačítka pro zap/vyp na projektoru nebo dálkovém ovladači přejděte do pohotovostního režimu.

Stisknutím a podržením tlačítka pro zap/vyp na projektoru nebo dálkovém ovladači po dobu 2 sekund vypněte projektor.

4. Párování dálkového ovládání (Remote Control Pairing)

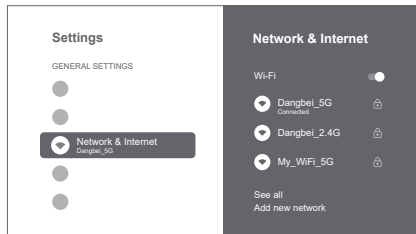
- Zapněte projektor a počkejte na výzvu k spárování Bluetooth na obrazovce.
- Dálkový ovladač umístěte do vzdálenosti 10 cm / 0,33 stopy od projektoru.
- Současně stiskněte a podržte tlačítka  a .
- Když začne blikat kontrolka, uvolněte tlačítka.
- Počkejte, dokud neuslyšíte dvě „pípnutí“, které označují úspěšné spárování.



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

Nastavení sítě/ Network Settings

- Přejděte do [Settings], vyberte [Network & Internet], a zapněte Wi-Fi.
- Vyberte svou síť a zadejte správné heslo.



Nastavení zaostření / Focus Settings

Nastavení zaostření

Metoda 1: Stiskněte červené boční tlačítko (nahoru) pro ruční zaostření. Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund pro automatické zaostření.

Metoda 2: Přejděte na [Projector], vyberte [Focus] a zvolte buď ruční ostření, nebo automatické ostření.

Autofocus

Chcete-li spustit funkci automatického ostření, vyberte [Auto Focus]. Obraz se automaticky vyčistí.

Manuální ostření / Manual focus

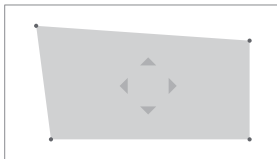
Vyberte [Manual Focus] a použijte navigační tlačítka (nahoru / dolů) na dálkovém ovladači a upravte vzdálenost zaostření a vyčistíte obraz.



Nastavení korekce obrazu

1.Korekce lichoběžníkového zkreslení/ Keystone Correction

- Přejděte na [Projector] -- [Image Correction].
- Vyberte [Auto Keystone Correction] a obrazovka bude automaticky opravena.
- Vyberte [Manual Keystone Correction] a pomocí navigačních tlačítek upravte čtyři body a tvar obrazu.



2.Intelligent Screen Fit

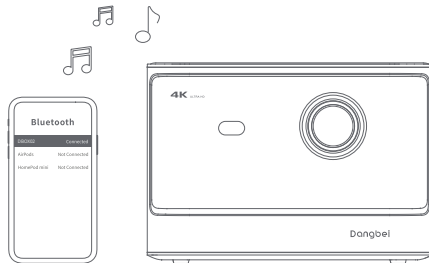
- Přejděte na [Projector] -- [Image Correction] a zapněte [Fit to Screen].
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a automaticky upravte promítaný obraz tak, aby odpovídal obrazovce..

3.Inteligenční vyhýbání se překážkám / Intelligent Obstacle Avoidance

- Přejděte na [Projector] -- [Image Correction] -- [Advanced] a zapněte [Avoid Obstacles].
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a automaticky upravte promítaný obraz tak, aby na projekční ploše nebyly žádné předměty.

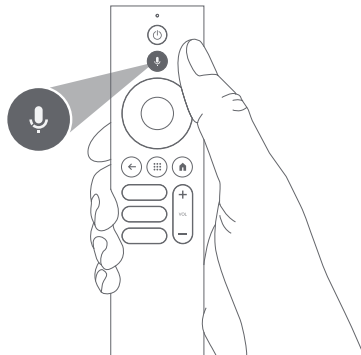
Režim Bluetooth reproduktoru

- Přejděte do [Settings], vyberte [Projector] a klikněte na [Bluetooth speaker mode].
- Připojte svůj telefon k zařízení s názvem Bluetooth obsahujícím „DBOX02“. Po úpravě názvu zařízení bude odpovídajícím způsobem synchronizován také název Bluetooth.
- Když uslyšíte "Bluetooth connection successful" projektor může přehrávat hudbu z vašeho telefonu.
- Stisknutím a podržením tlačítka na dálkovém ovladači po dobu 2 sekund  ukončíte režim [Bluetooth speaker mode].



Google Assistant

Váš televizor je užitečnější než kdy jindy. Použijte svůj hlas k vyhledávání filmů, streamování aplikací, přehrávání hudby a ovládání televizoru. Požadejte Google Assistant at najde konkrétní titul, podle žánru nebo podle personalizovaného doporučení. Získejte odpovědi na otázky na obrazovce a ovládejte chytrou domácnost, zařízení a další. Začněte stisknutím tlačítka Google Assistant na dálkovém ovládání.



Chromecast built-in™

Snadno přenášejte filmy, pořady, fotografie a další obsah z telefonu nebo tabletu přímo do televizoru.

Odesílání obsahu v aplikaci:

Jednoduše klepněte na tlačítko Cast v aplikacích, které již znáte a máte rádi. Nevyžadují se žádná nová přihlášení ani stahování.

1. Připojte zařízení a projektor ke stejné bezdrátové síti.
2. Otevřete na svém zařízení aplikaci pro streamování. 
3. Přehrajte video a klepněte na tlačítko Cast na obrazovce videa.
4. Pro připojení vyberte „DBOX02“. Projektor zobrazí video z vašeho zařízení

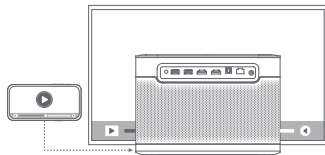
* Z důvodu omezení autorských práv nelze určitý obsah přenášet do projektoru. Obsah na projektoru můžete streamovat tak, že na něj nainstalujete stejnou aplikaci.

Zrcadlení obrazovky / Screen Mirroring

Můžete promítnout celou obrazovku ze svého zařízení do projektoru.

Odeslání obrazovky zařízení:

1. Ujistěte se, že zařízení i projektor jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.
2. Nainstalujte do projektoru aplikaci AirScreen.
3. Otevřete aplikaci AirScreen a dokončete proces podle pokynů na obrazovce..



Vstupy/Inputs

HDMI

Připojte zařízení HDMI do portu HDMI.

Přejděte na [Inputs] a vyberte možnost HDMI.

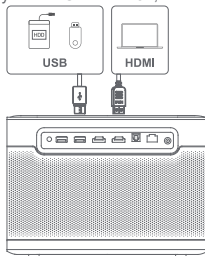
USB Drive

Stáhněte si aplikaci Průzkumník souborů(File Explorer app) z Google Play.

Vložte disk USB-A do portu USB.

Otevřete aplikaci a najděte jednotku USB, vyberte obsah, který chcete přehrát.

* Podporovaný formát USB: FAT32, NTFS



Více nastavení / More Settings

1.Režim promítání/Projection Mode

Přejděte na [Settings] -- [Projector]-- [Advanced Settings] -- [Projection Mode] pro výběr způsobu umístění projektoru.

2.Zoom

Přejděte na [Settings] -- [Projector] -- [Image Correction] -- [Image Adaption] pro zmenšení velikosti obrázku ze 100 % na 50 %.

3.3D Mode

Po přehrání videa stiskněte a podržte tlačítko Domů(Homeú, zobrazí se ovládací panel na pravém horním rohu obrazovky.

Na ovládacím panelu přejděte na [Picture] -- [3D Mode],podle formátu 3D videa vyberte odpovídající možnost 3D.

4.Informace o systému a produktu

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

Specifikace

Display Technology	0.47 in,DLP
Display Resolution	3840 x 2160
Throw Ratio	1.27:1
Speakers	2 x 12W

Bluetooth Version	5.2
WI-FI	Dual Frequency 2.4/5.0 GHz
Dimensions (L x W x H)	236 × 201.5 × 167 mm 9.29 x 7.93 x 6.57 inches
Weight	3.98kg / 8.77lb

Řešení problémů

1. Žádný zvukový výstup

Zkontrolujte, zda jste dvakrát klikli na černou boční klávesu na dálkovém ovladači, projektor byste přepnuli do režimu ztlumení.

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

2. Žádný obrazový výstup

Stiskněte tlačítko napájení umístěné na zadní straně projektoru. Pokud projektor úspěšně přejde do režimu projekce, kontrolka tlačítka napájení zhasne.

Ujistěte se, že napájecí adaptér má napájení.

3. Žádná síť

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

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

Ujistěte se, že je router správně nakonfigurován.

4. Rozmazaný obrázek

Upravte zaostření nebo lichoběžníkové zkreslení.

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

Objektiv projektoru není čistý.

5. Neobdélníkový obrázek

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

Pro úpravu zobrazení použijte funkci korekce lichoběžníkového zkreslení.

6. Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení selhala

Ujistěte se, že kamera/TOF na předním panelu není zablokovaná nebo znečištěná. Nejlepší vzdálenost automatické

korekce lichoběžníkového zkreslení je 2,0-4,0 m, horizontálně $\pm 20-30^\circ$.

7. Selhání autofokusu

Ujistěte se, že kamera/TOF na předním panelu není zablokována nebo znečištěná. Nejlepší vzdálenost autofokusu je 2,0-4,0m, horizontálně $\pm 20-30^\circ$.

8. Inteligentní ochrana očí selhala

Ujistěte se, že kamera/TOF na předním panelu není zablokována nebo znečištěná

Optimální rozsah snímání se nachází kolem středu obrazu. Příliš blízko k okrajům může způsobit, že se funkce ochrany očí nespustí.

9. Selhání funkce Intelligent Screen Fit

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

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

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

10. Dálkové ovládání nereaguje

Ujistěte se, že je dálkový ovladač úspěšně spárován přes Bluetooth. Pokud je párování úspěšné, LED kontrolka jednou blikne, když stisknete libovolné tlačítko. Když stisknete a podržíte libovolné tlačítko, kontrolka LED zůstane svítit.

Pokud se párování nezdaří, kontrolka LED třikrát zabliká, když stisknete libovolné tlačítko. Když stisknete a podržíte libovolné tlačítko, kontrolka LED třikrát zabliká a poté zůstane svítit.

Zkontrolujte, zda indikátor napájení stále svítí, aniž byste stiskli jakékoli tlačítko. Pokud ano, zkontrolujte stav tlačítek dálkového ovládání, abyste se ujistili, že nejsou stisknuta.

Ujistěte se, že mezi projektorem a dálkovým ovladačem není žádné rušení nebo překážky.

Zkontrolujte baterii a polaritu instalace.

11. Připojte zařízení Bluetooth

Zadejte settings, otevřete [Remotes&Accessories] a spárujte další zařízení Bluetooth.

12. Ostatní

Neváhejte nás kontaktovat na adrese support@dangbei.com

Důležitá upozornění

- Stejně jako u jakéhokoli jasného zdroje se nedívejte do přímého paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015
- Uživatelé si jsou vědomi rizika popálení kůže nebo rohovky. LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1, Vyhovuje IEC 60825-1:2014.
- Neblokujte ani nezakrývejte otvory pro odvod tepla zařízení, aby nedošlo k ohlavení odvodu tepla vnitřních částí a poškození zařízení.
- Uchovávejte mimo dosah vlhkosti, expozice, vysoké teploty, nízkého tlaku a magnetického prostředí.
- Neumísťujte zařízení na místa náchylná k nadměrnému prachu a nečistotám.
- Umístěte zařízení na rovnou a stabilní stanici a nepokládejte zařízení na povrch, který je náchylný k vibracím.
- Nedovolte dětem manipulovat se zařízením bez dozoru.
- Na zařízení nepokládejte těžké nebo ostré předměty.
- Vyhněte se extrémním vibracím, protože mohou poškodit vnitřní součásti.
- Používejte správný typ baterie pro dálkové ovládání.
- Používejte pouze příslušenství/příslušenství specifikované nebo poskytnuté výrobcem
(jako je výhradní napájecí adaptér, držák atd.).
- Nerozebírejte zařízení. Zařízení smí opravovat pouze personál autorizovaný výrobcem.
- Umístěte a používejte zařízení v prostředí s teplotou 5-35 °C.
- Kovové pouzdro je potaženo izolační barvou.
- Zástrčka je považována za odpojené zařízení adaptéru.
- Adaptér by měl být nainstalován v blízkosti zařízení a měl by být snadno přístupný.
- Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a místa kde vystupuje ze zařízení.
- V případě bouřky nebo v případě, že se zařízení delší dobu nepoužívá, odpojte jej ze zásuvky.
- Pokud se k odpojení zařízení použije zástrčka nebo propojka zařízení, odpojené zařízení zůstane snadno použitelné.
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu nebo napájecího konektoru mokřými rukama.
- Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.



Statement

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.

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).

CE We declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

**UK
CA** 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).

NETFLIX Netflix is a trademark of Netflix, Inc.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. or DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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

THIS DEVICE COMPLIES WITH DHHS RULES 21 CFR CHAPTER I SUBCHAPTER J.
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.



WARNING: This product can expose you to Lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product : Smart Projector

Trademark : Dangbei

Model Designation : DBOX02

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

Manufacturer' s Address : 901, GDC Building, Gaoxin Mid 3nd 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: *Libing Zhang*