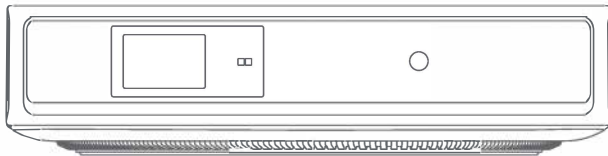


Dangbei

Google TV

**Atom**  
Smart Projector



**Uživatelský manuál**

# Obsah

Před použitím si přečtěte

Seznam balení

Přehled projektůru

Přehled dálkového ovládání

Začínáme

Nastavení sítě

Nastavení zaostření

Nastavení korekce obrazu

Režim Bluetooth reproduktoru

Google Assistant

Vestavěný Chromecast™ a zrcadlení obrazovky

Vstupy

Více nastavení

Specifikace

Odstraňování problémů

Důležitá opatření

Prohlášení

## Vážený zákazníku

Přečtěte si prosím pozorně návod k produktu:

Děkujeme za nákup a používání produktů.

Pro vaši bezpečnost a zájmy byste si měli před použitím tohoto produktu pozorně přečíst návod k produktu.

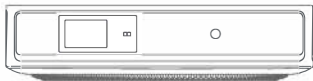
### **O návodu k produktu:**

Ochranné známky a názvy uvedené v návodu patří jejich příslušným vlastníkům práv. Všechny uvedené pokyny jsou pouze ilustrativní. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Neneseme odpovědnost za žádné zranění osob, majetek nebo jiné škody způsobené nedodržením pokynů nebo opatření k produktu.

*\*Dangbei si vyhrazuje právo interpretovat a upravovat pokyny.*

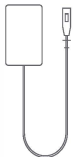
## Obsah balení



Projektor



Dálkové ovládání  
(baterie nejsou součástí)



Napájecí adaptér



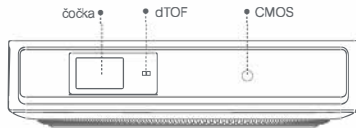
Napájecí kabel



Uživatelská příručka

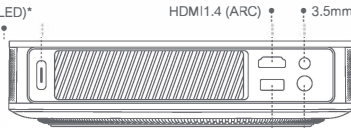
# Přehled projektoru

## Přehled a popis rozhraní



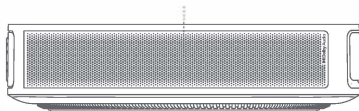
Čelní pohled

Power button (LED)\*  
tlačítko zap/vyp \*



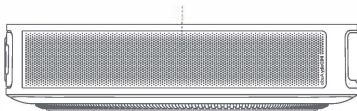
Zadní pohled

Větrací otvory (neblokuje je)



Pohled z leva

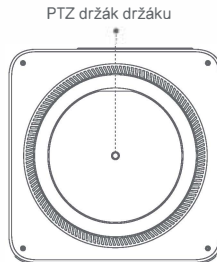
Větrací otvory (neblokuje je)



Pohled z prava




Pohled ze shora



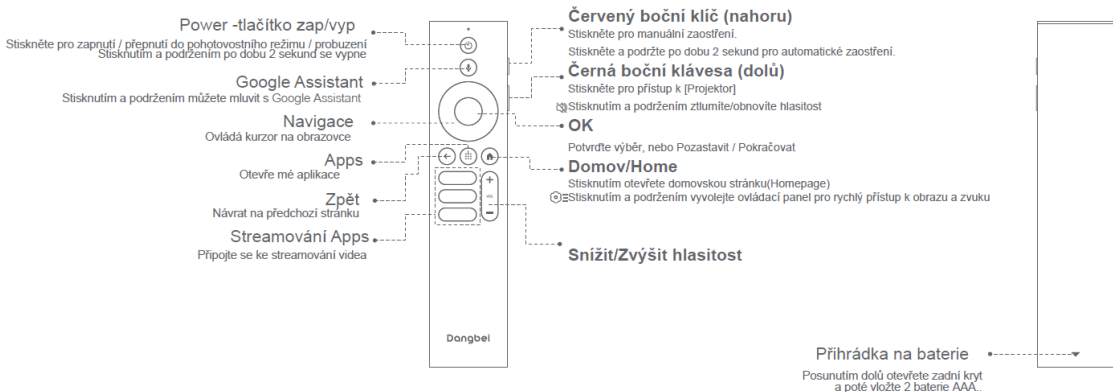
Pohled zespoda

**Průvodce LED indikátorem tlačítka zap/vyp**

Tlačítko	LED indikace	Popis
 Power button Tlačítko pro zap/vyp	Svíí	Standby mode / Power on / Bluetooth speaker mode párování úspěšné / Power off
	nesvíí	projekce
	Bliká	Aktualizace firmwaru / Probíhá párování v režimu Bluetooth reproduktoru

# Dálkový ovladač

- Otevřete kryt bateriového prostoru dálkového ovladače.
- Vložte 2x AAA baterie(nejsou součástí balení)
- Zavřete kryt



\* Vložte nové baterie podle označení polarity.

# Začínáme

## 1. Umístění

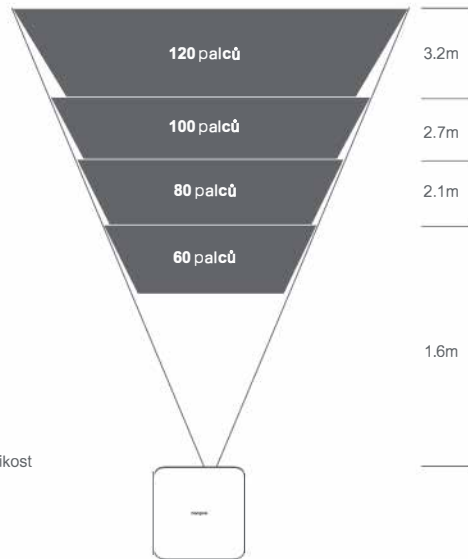
Umístěte projektor na stabilní rovný povrch před projekční plochu.

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
60 palců	133 x 75 cm 4.36x2.46 ft
80 palců	177 x 100 cm 5.8x 3.28 ft
100 palců	221 x 124 cm 7.25 x 4.06 ft
120 palců	265 x 149 cm 8.69 x 4.88 ft

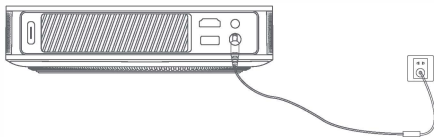
 Nejlepší doporučená velikost projekce je 100 palců..



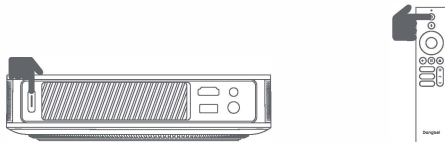


## 2. Zapnutí (Power on)

① Připojte projektor do elektrické zásuvky.



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





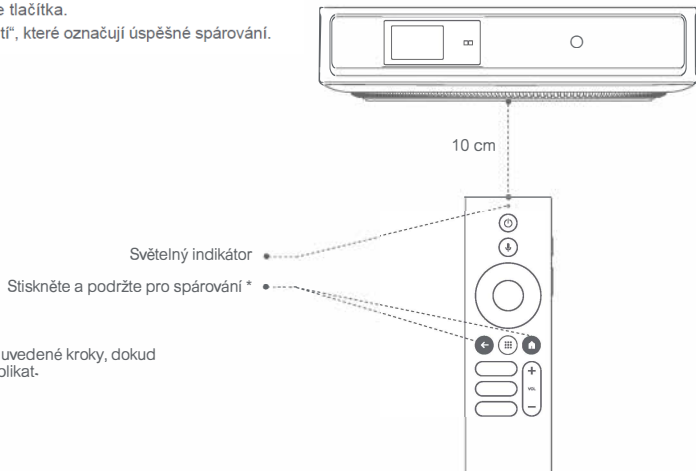
## 3. Pohotovostní režim / Vypnutí (Standby Mode / Power off)

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)

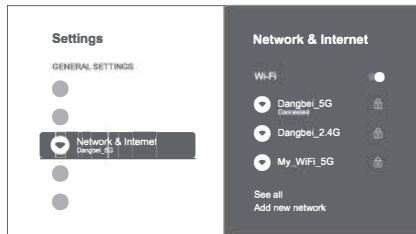
- Zapněte projektor a počkejte na výzvu k párování Bluetooth na obrazovce.
- Dálkový ovladač umístěte do vzdálenosti 10 cm / 0,33 stopy od projektoru.
- Současně stiskněte a podržte tlačítka  a .
- Když začne blikat kontrolka, uvolněte tlačítka.
- Počkejte, dokud neuslyšíte dvě „pípnutí“, které označují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



\* 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.



• Stiskněte  
červené  
boční tlačítko



## 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

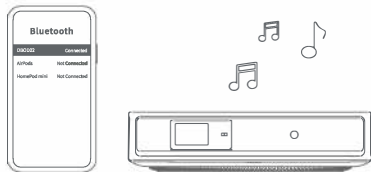
- Přejděte na [Projector] -- [Image Correction] a zapněte [Fit to Screen].
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a automaticky upravte promítaný obraz tak, aby odpovídal obrazovce.

### 3.Inteligentní 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.

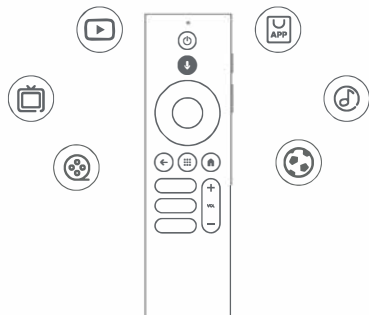
## Režim Bluetooth reproduktoru

- Přejděte do [Settings], vyberte [Projector] a klikněte na [Bluetooth speaker mode].
  - Připojte svůj telefon k zařízení s názvem Bluetooth obsahujícím „DBOD02“. 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. Požádejte Google Assistant a 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 & Screen Mirroring

Do projektoru můžete bezdrátově odesílat filmy, hry, hudbu a obrazovku ze zařízení se systémem iOS, macOS, Android nebo Windows. Ujistěte se, že jsou projektor a vaše zařízení připojeny ke stejné bezdrátové síti.

## 1. Chromecast built-in

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

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 „DBOD02“. Projektor zobrazí video z vašeho zařízení



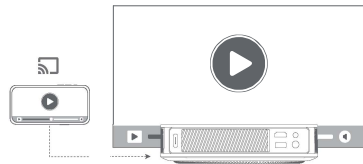
\* Z důvodu omezení autorských práv nelze určitý obsah přenášet do projektoru. Obsah na projektoru můžete streamovat tak, že na něj nainstalujete stejnou aplikaci.

## 2. Zrcadlení obrazovky / Screen Mirroring via AirScreen

Můžete promítnout celou obrazovku ze svého zařízení do projektoru.

### Odeslání obrazovky zařízení:

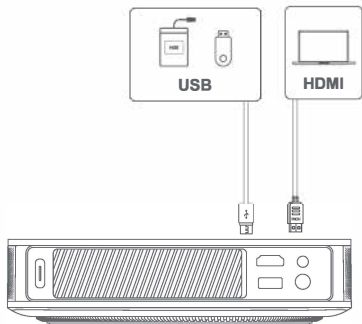
1. Ujistěte se, že zařízení i projektor jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.
2. Nainstalujte do projektoru aplikaci AirScreen.
3. Otevřete aplikaci AirScreen a dokončete proces podle pokynů na obrazovce..



## Vstupy/Inputs

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

\*Rozhraní HDMI tohoto produktu je HDMI 1.4 a nepodporuje vstup videosignálu 4K.



## More Settings

### 1. Teplota barev/Color Temperature

Přejděte na [Settings] -- [Display&Sounds] -- [Picture] -- [Celar Temperature] a vyberte z [Standard/Warm/Eye-care].

### 2. Režim promítání /Projection Mode

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

### 3.Zoom

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

### 4. 3D Mode

Před povolením 3D režimu přejděte na [Settings] -- [Projector] - [Image Correction], a kliknutím na [Reset to Default Image] obnovte obraz do výchozího stavu. Přejděte na [Settings] -- [Picture] -- [3D Mode] ta aktivujte 3D režim.

*\*Při aktivaci 3D režimu se doporučuje deaktivovat funkci [Auto Keystone Correction After Movement]aby nedošlo ke změně výchozího stavu obrazu po přesunutí projektoru, což by mohlo bránit použití 3D režimu.*

### 5. Informace o systému a produktu

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

## Specifikace

Display Technology	0.33 in, DLP	Bluetooth Version	5.1
Display Resolution	1920 x 1080	WI-FI	Dual Frequency 2.4/5.0 GHz
Throw Ratio	1.2:1	Dimensions (L x W x H)	195 × 195 × 47.5 mm 7.68 x 7.68 x 1.87 inches
Speakers	2 x 5 W	Weight	1.28kg /2.82lb



## 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 zablokována 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 zablokovaná 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 zablokovaná 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](mailto:support@dangbei.com)

### Důležitá opatření

- Nedívejte se očima přímo do promítacího paprsku, protože silný paprsek může poškodit vaše oči. RG2 IEC 60825-1:2014
- Neblokujte ani nezakrývejte otvory pro odvod tepla v zařízení, aby nedošlo k ovlivnění odvodu tepla vnitřních částí a poškození zařízení.
- Chraňte před vlhkostí, expozicí, vysokou teplotou, nízkým tlakem a magnetickým prostředím.
- Neumísťujte zařízení na místa náchylná k nadměrnému prachu a nečistotám.
- Umístěte zařízení do pevné a stabilní stanice a nepokládejte zařízení na povrch, který je náchylný k vibracím.
- Nedovolte dětem manipulovat se zařízením bez dozoru.
- Nepokládejte na zařízení těžké a ostré předměty.
- Vyhněte se extrémním vibracím, protože mohou poškodit vnitřní části a komponenty.
- Použijte prosím správný typ baterie pro dálkové ovládání.
- Použijte pouze příslušenství schválené výrobcem (jako je exkluzivní držák napájecího adaptéru atd.).
- Zařízení nerozebírejte. Zařízení smí opravovat pouze personál autorizovaný výrobcem,
- Umístěte a používejte zařízení v prostředí s teplotou 5-35°C.
- Kovové pouzdro je potaženo izolační barvou.
- Zástrčka je považována za odpojené zařízení adaptéru
- Adaptér by měl být instalován v blízkosti zařízení a měl by být snadno přístupný.
- Chraňte napájecí kabel před šlapáním nebo přiskřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a míst, kde vychází ze zařízení.
- Odpojte toto zařízení, pokud se vyskytnou bouřky s blesky nebo pokud nebudete zařízení delší dobu používat.
- Pokud se k odpojení zařízení použije zástrčka nebo propojovací zařízení, odpojené zařízení zůstane snadno použitelné.
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu nebo 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).

 We declares 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).



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

## NETFLIX

Netflix is a trademark of Netflix, Inc.

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](http://www.P65Warnings.ca.gov)