

Obsah

Upozornenie pre používateľa.....	2
Dodržiavanie predpisov	2
Bezpečnostné pokyny	3
Obsah balenia	6
Opis výrobku	7
Vonkajší vzhľad	7
Pripájacie porty	8
Kontrolka napájania	9
Diaľkový ovládač	10
Projekčná vzdialenosť a rozmer premietacej plochy	11
Ako sa zariadenie používa.....	12
Spárovanie diaľkového ovládača	12
Zaostrenie obrazu	13
Korekcia zbiehania	13
Bluetooth reproduktory.....	14
Inteligentná regulácia teploty.....	14
Starostlivosť a údržba	15
Zabezpečenie odvádzania tepla.....	15
Čistenie a údržba.....	15
Technické parametre	16
Riešenie porúch.....	18
Osvedčenia výrobku	18

Upozornenie pre používateľa

Ďakujeme, že ste si vybrali Mi Smart Projector 2 Pro.

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad potreby v budúcnosti.

Ilustrácie výrobku, príslušenstva a používateľského rozhrania v návode na obsluhu slúžia len na referenčné účely. V dôsledku vylepšovania sa výrobok a jeho funkcie môžu líšiť.

Dodržiavanie predpisov



Všetky výrobky označené týmto symbolom patria medzi odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ) a nemali by sa likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Namiesto toho by ste mali v záujme ochrany ľudského zdravia a životného prostredia odovzdať odpad zo svojho zariadenia na zbernom mieste určenom na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení zriadenom vládnymi alebo miestnymi orgánmi. Správna likvidácia a recyklácia pomôžu predchádzať potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a na ľudské zdravie. Viac informácií o danom mieste, ako aj o podmienkach takýchto zberných miest, získate od inštaláčnej firmy alebo od miestnych úradov.



Spoločnosť [Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd.] vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [Mi Smart Projector 2 Pro/XMTYY02FM] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na interiér pri prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5 150 až 5 350 MHz.

Prevádzková frekvencia: 2,4 GHz – 2,4835 GHz (pre Bluetooth)

Maximálny vf. výstupný výkon: < 10 mW (pre Bluetooth)

Prevádzková frekvencia: 2,4 GHz – 2,4835 GHz (pre Wi-Fi 2,4 GHz)

Maximálny vf. výstupný výkon: < 100 mW (pre Wi-Fi 2,4 GHz)

Prevádzková frekvencia: 5,15 GHz – 5,35 GHz a 5,47 GHz – 5,725 GHz (pre Wi-Fi 5 GHz)

Maximálny vf. výstupný výkon: < 200 mW (pre Wi-Fi 5 GHz)



Poznámka: Za normálnych okolností by sa toto zariadenie malo používať tak, aby medzi anténou a telom používateľa bola vzdialenosť minimálne 20 cm.

Bezpečnostné pokyny

Pred používaním tohto výrobku si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny.



Tento výstražný symbol informuje používateľa, že výrobok obsahuje neizolované vodiče pod napätím, ktoré môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pri kontakte s akoukoľvek vnútornou časťou môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



Tento symbol poskytuje používateľovi dôležité informácie o manipulácii a údržbe. Aby ste zaistili správne používanie tohto výrobku, prečítajte si pozorne tieto informácie.



Tento symbol upozorňuje používateľa na možné vysoké teploty.



Tento symbol odporúča používateľovi nedotýkať sa tejto časti.



Varovanie týkajúce sa uzemnenia: Počas používania musí byť tento výrobok uzemnený.



Pokyny týkajúce sa prepravy: Projektor odporúčame prepravovať v pôvodnom alebo podobnom obale.



Prevencia zásahu elektrickým prúdom a požiaru:

- Pri použití nevhodného napájacieho kábla môže dôjsť k zníženiu výkonu výrobku, či dokonca až k zásahu elektrickým prúdom či vzniku požiaru. Aby sa zabezpečil výkon a bezpečnosť projektora, používajte iba pôvodný napájací kábel alebo jeho identickú náhradu.
- Ak používate predlžovací kábel, nesmie mať nižšie prúdové charakteristiky, než pôvodný napájací kábel projektora. V prípade, že budete toto varovanie ignorovať, môže dôjsť k prehriatiu predlžovacieho kábla, čo by mohlo spôsobiť riziko zásahu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- Aby sa predišlo poškodeniu v dôsledku prepätia alebo zásahu blesku, počas búrok alebo dlhšieho obdobia mimo prevádzky odpájajte projektor z elektrickej siete.
- Aby sa predišlo požiaru, do blízkosti projektora neumiestňujte žiadne horľavé predmety.
- Keď je projektor zapnutý, žiadnym predmetom neblokujte objektív. Akýkoľvek predmet umiestnený blízko objektívu sa môže veľmi zahriať a/alebo zdeformovať a môže dokonca spôsobiť požiar.
- Neblokujte žiadne z vetracích otvorov projektora, pretože tak môže dôjsť k nahromadeniu tepla vnútri výrobku a k následnému požiaru.



Bezpečnostné opatrenia:

- Neumiestňujte projektor na nestabilný podklad, stojan alebo stôl, aby nedošlo k jeho pádu, ktorý by mohol spôsobiť vážne škody alebo zranenie osôb.
- Keď je projektor v prevádzke, nepozerajte sa priamo do objektívu. Predídete tým poškodeniu zraku.
- Projektor sa nepokúšajte rozoberať, pretože môže obsahovať nebezpečné súčasti pod vysokým napätím. Údržbu alebo opravu tohto projektora smie vykonávať iba kvalifikovaný alebo oprávnený technik.
- Projektor nekladte do vzpriamenej polohy, pretože by sa mohol prevrátiť a spôsobiť zranenia či vecné škody.
- Nevystavujte projektor dažďu ani vlhkosti (prevádzková vlhkosť je 20 % – 80 %).
- Projektor neponárajte do vody ani ho nevystavujte pôsobeniu vody či iným tekutinám. Projektor okamžite odpojte od elektriny, ak sa pod kryt dostala tekutina alebo cudzí predmet, a pred ďalším použitím ho nechajte skontrolovať kvalifikovanému technikovi.
- Tento projektor neumiestňujte do žiadneho z nasledujúcich prostredí:
 - Do zle vetraných alebo úzkych priestorov.
 - Do blízkosti zariadení, ktoré vyžarujú silné magnetické pole.
 - Na priame slnečné svetlo.
 - Do blízkosti požiarneho alarmu.
 - Do extrémne horúceho, chladného alebo vlhkého prostredia.



Pozor:

- V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí riziko výbuchu.
- Likvidácia batérie vhadením do ohňa, horúcej rúry alebo mechanickým rozdrvením alebo prerezaním môže spôsobiť výbuch. – Ponechanie batérie v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej kvapaliny alebo plynu.
- Vystavenie batérie mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej kvapaliny alebo plynu.



Pozor:

Ako pri akomkoľvek inom zdroji jasného svetla, nepozerajte sa priamo do lúča (RG2 IEC 62471-5:2015).

Upozornenie

Nepozerajte sa do
svetelného zdroja

RG2

Obsah balenia

Po otvorení balenia skontrolujte obsah podľa nižšie uvedeného zoznamu. V prípade, že niečo v balení chýba, včas kontaktujte predajcu.



Projektor



Diaľkový ovládač



Napájací kábel



Návod na obsluhu



Vyhlásenie o záruke



Čistiaca handrička

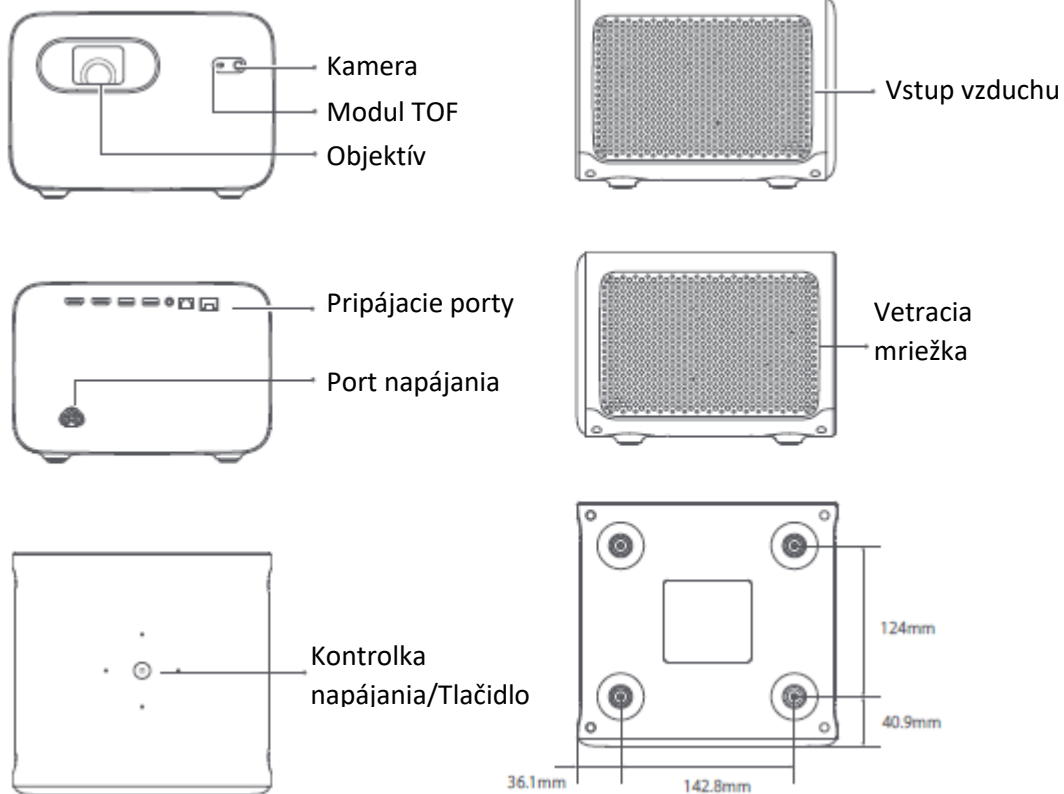


Poznámka:

- Obsah sa môže líšiť v závislosti od krajiny (alebo regiónu) predaja, pozrite si prosím konkrétny výrobok.
- Originálny obal uschovajte na skladovanie alebo prípadnú prepravu v budúcnosti.

Opis výrobku

Vonkajší vzhľad



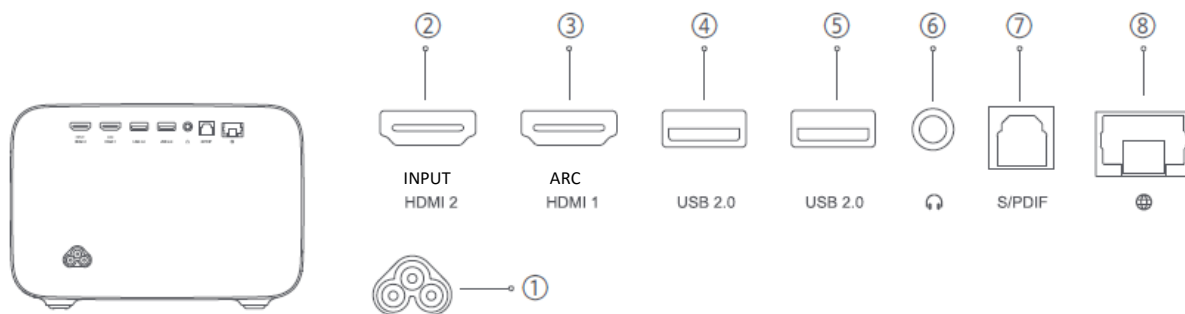
Poznámka:

- Do blízkosti vetracej mriežky neumiestňujte žiadne horľavé predmety.
- Do blízkosti vetracej mriežky nekladte žiadne predmety, pretože by to mohlo spôsobiť nahromadenie tepla vnútri projektora.
- Keďže projektor počas prevádzky vyžaruje silné svetlo, nepozerajte sa priamo do objektívu. Hrozí riziko poškodenia zraku.

Upozornenie týkajúce sa zvýšenej inštalácie:

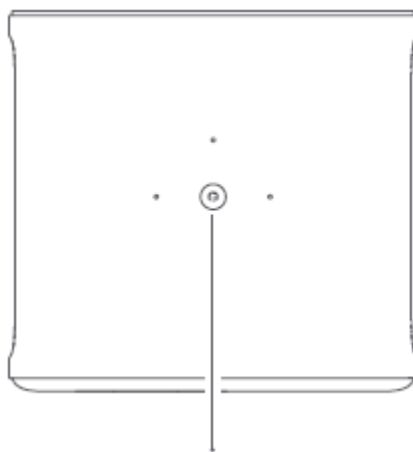
- Použite špecifikované skrutky: M4 × 8 mm, 4 ks.
- Vytiahnutím gumených zátek z nožičiek na spodnej strane získate prístup k otvorom so závitmi.
- Zvoľte si vhodnú upevňovaciu konzolu.

Pripájacie porty



- 1) Port napájania
- 2) Vstupný port HDMI 2
- 3) Vstupný port HDMI 1/Port výstupného zvukového kanála 8
- 4) Podpora komunikačného protokolu USB 2.0
- 5) Podpora komunikačného protokolu USB 2.0
- 6) Výstupný zvukový port
- 7) Port výstupu optického digitálneho zvukového signálu
- 8) Ethernetový port

Kontrolka napájania



Kontrolka napájania

Kontrolka napájania (biele svetlo) označuje stav projektora nasledovne:

- Pri zapnutí projektora bude kontrolka blikať.
- Po spustení systému sa kontrolka vypne.
- Po vypnutí obrazovky sa kontrolka rozsvieti.
- Po vypnutí systému sa kontrolka vypne.

Diaľkový ovládač

Tlačidlo zapnutia/vypnutia:

Ak je projektor vypnutý, stlačením ho zapnete. Ak je projektor zapnutý, stlačením ho vypnete, reštartujete, nastavíte režim Bluetooth reproduktora

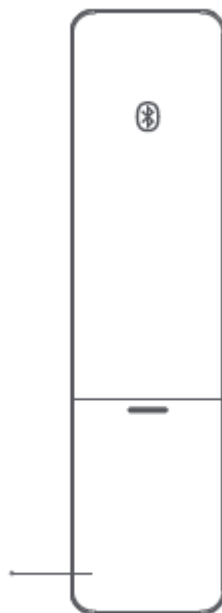
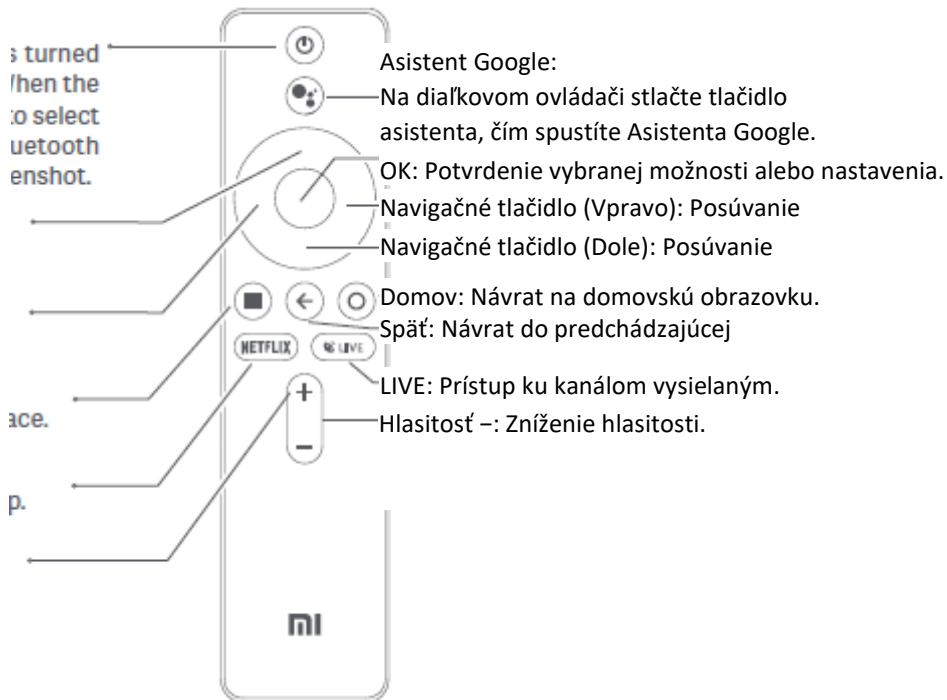
Navigačné tlačidlo (Hore): Posúvanie

Navigačné tlačidlo (Vľavo): Posúvanie

Aplikácia:
Prístup k

NETFLIX:
Prístup k aplikácii

Hlasitosť +:
Zvýšenie hlasitosti.



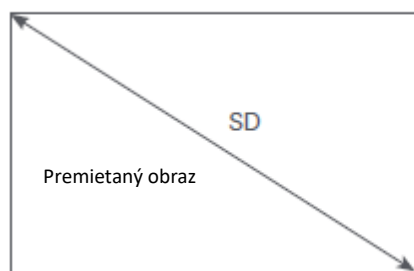
Vysuňte kryt batérie a vložte alebo vymeňte batérie za dve nové batérie



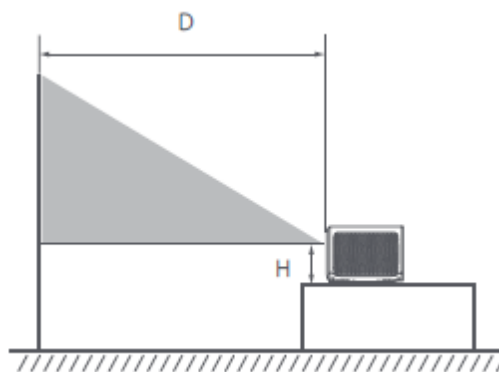
Poznámka:

- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládača dbajte na ich správnu polaritu (+ a -).
- Ak batéria vyteká, kvapalinu ihneď utrite suchou handričkou a vymeňte batérie za nové.
- Použité batérie zlikvidujte v súlade so zákonom o likvidácii odpadu a predpismi krajiny alebo oblasti, v ktorej žijete.

Projekčná vzdialenosť a rozmer premietacej plochy



Premietacia plocha



Vzdialenosť medzi projektorom a stenou alebo premietacou plochou určite podľa požadovaných rozmerov premietacej plochy.

Rozmery premietacej plochy (SD)	Relatívna vzdialenosť (D)	Relatívna výška (H)
60"	146,1 cm	9,6 cm
80"	194,8 cm	9,6 cm
100"	243,5 cm	9,6 cm
120"	292,3 cm	9,6 cm

Rozmery premietacej plochy (SD):

Dĺžka uhlopriečky premietacej plochy (v palcoch).

Relatívna vzdialenosť (D):

Vzdialenosť od projektoru po stenu alebo premietaciu plochu (v cm).

Relatívna výška (H):

Vzdialenosť od spodnej časti projektoru po spodný okraj premietaného obrazu (v cm).

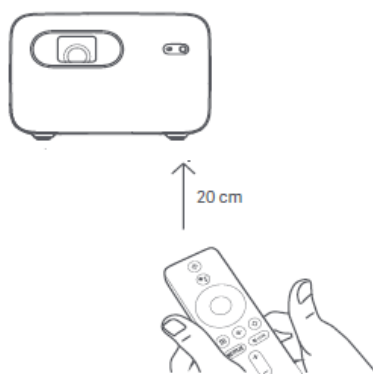
Poznámka: Rozmery v tabuľke slúžia iba ako informácia, sú približné a môžu sa mierne líšiť od skutočných hodnôt.

Ako sa zariadenie používa

Spárovanie diaľkového ovládača



Po vložení batérií do diaľkového ovládača stlačte tlačidlo OK a spustíte párovanie.



Nasmerujte diaľkový ovládač na pravý dolný roh projektoru a súčasne stlačte a podržte tlačidlo APP a tlačidlo Domov. Keď zaznie pípnutie, proces spárovania sa začal. Uvoľnite tlačidlá a počkajte na dokončenie procesu.

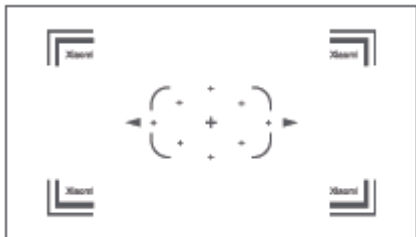


V premietanom obraze sa po úspešnom spárovaní diaľkového ovládača zobrazí oznam.

Poznámka: Počas párovania udržiavajte diaľkový ovládač vo vzdialenosti do 20 cm od projektoru.

Zaostrenie obrazu

Prejdite do ponuky Settings (Nastavenia) > Projector (Projektor) > Focus (Zaostrenie) a vyberte Execute Focus (Zaostriť). Obráz sa zaostří. Po skončení môžete zaostrenie doladiť stlačením ľavého alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládači.

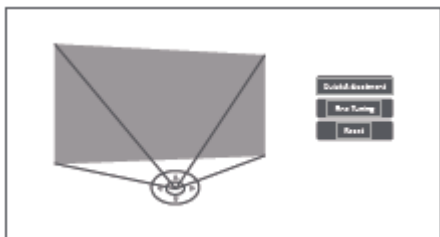


Prejdite do ponuky Settings (Nastavenia) > Projector (Projektor) > Focus (Zaostrenie) a stlačte prepínač Auto Focus (Automatické zaostrenie). Ak je tento prepínač aktívny, pri presúvaní projektoru prebehne automatické zaostrenie. Funkciu Auto Focus Method (Spôsob automatického zaostrenia) môžete nastaviť na Camera Focus (Zaostrenie fotoaparátu) alebo Instant Focus (Okamžité zaostrenie).

Ak funkcia Instant Focus (Okamžité zaostrenie) nefunguje správne, môžete prejsť do ponuky Settings (Nastavenia) > Projector (Projektor) > Focus (Zaostrenie), stlačiť položku Instant Focus Calibration (Kalibrácia okamžitého zaostrenia) a vykonať kalibráciu okamžitého zaostrenia.

Korekcia zbiehania

Prejdite do ponuky Settings (Nastavenia) > Projector (Projektor) > Keystone Correction (Korekcia zbiehania) > Keystone Correction (Korekcia zbiehania). Tlačidlami nahor a nadol vyberte položku Quick Adjustment (Rýchle nastavenie), Fine Tuning (Doladenie) a Reset (Zresetovanie) a následným stlačením tlačidla OK vstúpte do požadovaného režimu korekcie.



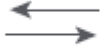
Ak projektor presuniete, aktivuje sa automatická korekcia zbiehania a premietaný obraz sa automaticky upraví.

Poznámka: Prejdite do ponuky Settings (Nastavenia) > Projector (Projektor) > Keystone Correction (Korekcia zbiehania) a nakonfigurujte funkciu Auto Keystone (Automatické zbiehanie). Automatické zbiehanie je štandardne povolené.

Bluetooth reproduktory

Projektor má štyri vysokokvalitné vstavané reproduktory s celkovým výkonom približne 20 W. Tieto reproduktory je možné používať aj ako samostatné Bluetooth stereo reproduktory.

Ak chcete reproduktory používať ako samostatné Bluetooth stereo reproduktory, vyberte položku Settings (Nastavenia) > Remotes & Accessories (Diaľkové ovládače a príslušenstvo) > Bluetooth speaker mode (Režim reproduktora Bluetooth). Aktivujte funkciu Bluetooth vášho telefónu. V zozname Bluetooth zariadení vyhľadajte názov projektoru a spárujte ho s telefónom.



Poznámka:

Na pripojenie a spárovanie iných Bluetooth zariadení, akými sú reproduktory či slúchadlá, prejdite do ponuky Settings (Nastavenia) > Remotes & Accessories (Diaľkové ovládače a príslušenstvo) > Add accessory (Pridať príslušenstvo). Presvedčte sa, že je zariadenie v režime čakania na pripojenie a má aktivovanú funkciu Bluetooth.

Inteligentná regulácia teploty

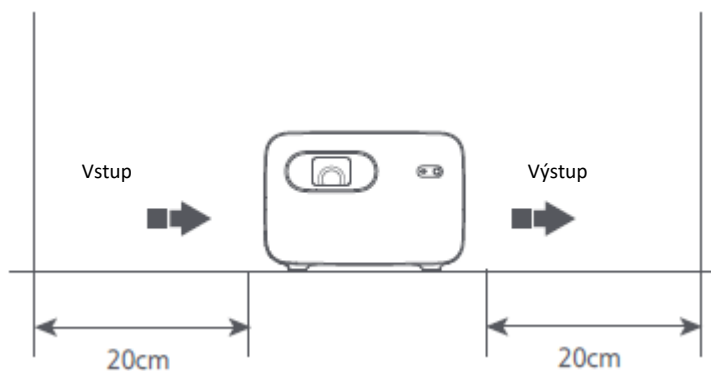
Projektor automaticky monitoruje okolitú teplotu (rozsah prevádzkovej teploty je od 0 °C do 40 °C). Rýchlosť ventilátora projektora sa automaticky nastavuje na základe rozpoznaných hodnôt teploty.

Projektor automaticky monitoruje okolitú teplotu (rozsah prevádzkovej teploty je od 0 °C do 40 °C). Rýchlosť ventilátora projektora sa automaticky nastavuje na základe rozpoznaných hodnôt teploty.

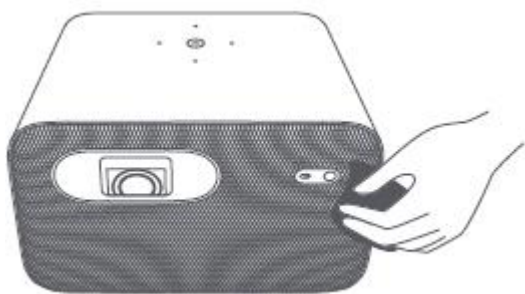
Ak sa projektor príliš zohreje, zobrazí sa varovanie o prehrievaní a projektor sa automaticky prepne do režimu nízkeho jasu. Varovania týkajúce sa teploty a chýb sa budú objavovať automaticky vždy, keď teplota prekročí maximálny rozsah. Cieľom je informovať vás, že dôjde k automatickému vypnutiu projektora.

Starostlivosť a údržba

Zabezpečenie odvádzania tepla



Čistenie a údržba



Pred čistením projektor vypnite a odpojte zo siete.



Poznámka: Nedotýkajte sa vetracej mriežky vzadu, pretože môže byť veľmi horúca.



Poznámka:

Neumiestňujte žiadne predmety do vzdialenosti 20 cm od vetracích otvorov projektora, pretože to bráni rozptylu tepla.

Používajte len čistiacu handričku priloženú k projektoru, prípadne profesionálnu čistiacu handričku určenú na čistenie optiky projektorov. Nepoužívajte žiadne abrazívne čistiace prostriedky, rozpúšťadlá, chemikálie ani drsné predmety, aby nedošlo k poškriabaniu alebo korózii.



Poznámka:

Neumiestňujte žiadne predmety do vzdialenosti 20 cm od vetracích otvorov projektoru, pretože to bráni rozptylu tepla.

- Projektor nie je vodoodolný. Dbajte na to, aby sa do projektoru nedostali kvapaliny, a to najmä do oblastí, akými sú kontrolka napájania, objektív, vetracie mriežky, pripájacie porty a mriežky reproduktorov.
- Používajte len čistiacu handričku priloženú k projektoru, prípadne profesionálnu čistiacu handričku určenú na čistenie objektívov projektorov.

Technické parametre

Základné informácie	Názov	Mi Smart Projector 2 Pro
	Model	XMTYY02FM
	Rozmery zariadenia	215 × 201 × 143 mm
	Čistá hmotnosť	3,7 kg
Elektrické technické parametre	Spotreba	< 220 W
	Menovitý vstup	100 – 240 V str., 2,5 A, 50/60 Hz
	Spotreba v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Optické vlastnosti	Technológia zobrazenia	DLP
	Technológia svetelného zdroja	LED
	Štandardné rozlíšenie	1920 × 1080p
Parametre projekcie	Pomer projekcie (TR)	1,1 : 1 (* skutočné hodnoty sa môžu líšiť)
	Veľkosť obrazovky	60" až 120"
	Zaostrenie objektívu	Okamžité zaostrenie
	Korekcia zbiehania	Automatická korekcia zbiehania vo všetkých smeroch
RAM	RAM	2GBDDR3
	Zabudovaná pamäť	16 GB eMMC vysokorýchlostná pamäť Flash
Systémový softvér	Operačný systém	Android TV
	Aplikácia	Predinštalované aplikácie tretích strán
	Režim jasu	Režim vysokého jasu, Režim sledovania
	Bluetooth	Bluetooth 4.1/BLE
Reproduktorový zvuk	Zvukové efekty	Dolby Audio + DTS-HD
	Reproduktor	2 × 10 W
Zdroj	Zabudovaný zdroj	Zabudovaný adaptér str./js.
Bezpečnosť a ochrana	Inteligentná regulácia teploty	Automatické nastavenie jasu, inteligentná regulácia rýchlosti ventilátora
	Teplotný spínač	Automatické vypnutie pri prehrievaní
Iné	Úroveň hluku	≤ 28 dB (A) v režime sledovania pri teplote okolia 25 °C
	Kontrolka	Biela
	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač Bluetooth
	Skladovacia teplota	-20 °C až 55 °C
	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	20 % až 80 %

Riešenie porúch

Porucha	Riešenie
Nepremieta sa žiadny obraz.	Vypnite projektor a odpojte napájanie. Následne napájací kábel pripojte a projektor znova zapnite.
Dochádza k pádom systému Android.	Vypnite projektor a odpojte napájanie. Následne napájací kábel pripojte a projektor znova zapnite.
Chyba zobrazenia.	Vypnite projektor a odpojte napájanie. Následne napájací kábel pripojte a projektor znova zapnite.
Diaľkový ovládač chýba alebo nie je spárovaný, a preto projektor nemožno zapnúť na diaľku.	Vypnite projektor a odpojte ho od napájania. Počkajte päť minút, pripojte napájací kábel a zapnite projektor. Po reštartovaní projektoru diaľkový ovládač znova spárujte.
Ak sa projektor prehrieva, automaticky sa vypne.	Odstráňte všetky prekážky pred vstupmi a výstupmi vzduchu, aby sa zabezpečilo bezproblémové prúdenie vzduchu cez projektor. Projektor reštartujte podľa vyššie uvedených pokynov.
Ďalšie interné systémové chyby	So žiadosťou o servis zariadenia sa obráťte na kvalifikovaného technika. Projektor prípadne odovzdajte oddeleniu služieb po predaji.

Osvedčenia výrobku



Slovné označenia HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Slovné označenie Bluetooth® a zodpovedajúce logá sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG Inc. Akékoľvek použitie týchto značiek zo strany spoločnosti [Xiaomi Inc.] je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.



Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS spolu so symbolom, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky a/alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

Vyrobené pre: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Výrobca: Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd.

(spoločnosť iniciatívy Mi Ecosystem)

Adresa: 301, 3F, Building 3, No.10, Barracks South Street, Renhe Town, Shunyi District, Peking, Čína

Ďalšie informácie získate na stránke www.mi.com