

Sommaire

Mentions à l'attention de l'utilisateur	48	Enceintes Bluetooth	63
Mentions légales.....	48	Entretien et maintenance.....	64
Informations sur la sécurité liée à l'utilisation du laser.....	49	Entretien de la ventilation de refroidissement.....	64
Consignes relatives à la sécurité	49	Nettoyage et entretien	64
Contenu du paquet.....	52	Caractéristiques	65
Présentation du produit.....	53	Dépannage.....	67
Caractéristiques extérieures.....	53	Certifications du produit.....	68
Ports de connexion	54		
Voyant d'alimentation.....	55		
Télécommande.....	56		
Distance de projection et taille d'écran	57		
Suspension au plafond.....	58		
Guide de démarrage rapide	59		
Synchronisation de la télécommande.....	59		
Mise au point de l'image.....	60		
Correction du trapèze	60		
Réseau et Internet.....	61		
Régulation intelligente de la température	61		
Sécurité et protection.....	62		

Mentions à l'attention de l'utilisateur

Merci d'avoir choisi le Mi 4K Laser Projector 150".

Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Les illustrations du produit, des accessoires et de l'interface utilisateur présentes dans le manuel d'utilisation sont uniquement fournies à titre indicatif. Le produit actuel et les fonctions effectives peuvent varier en raison des améliorations apportées au produit.

Mentions légales



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la directive 2012/19/EU) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.



Par la présente, Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd. déclare que l'équipement radio de type Mi 4K Laser Projector 150" est conforme à la directive européenne 2014/53/EU. L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Cet appareil est limité à une utilisation en intérieur lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences allant de 5 150 à 5 350 MHz.

Fréquence de fonctionnement : 2.4 GHz–2.4835 GHz (for Bluetooth)

Puissance RF maximale en sortie : < 20 mW (for Bluetooth)

Fréquence de fonctionnement : 2.4 GHz–2.4835 GHz (for Wi-Fi 2.4 GHz)

Puissance RF maximale en sortie : < 100 mW (for Wi-Fi 2.4 GHz)

Fréquence de fonctionnement : 5.15 GHz–5.35 GHz and 5.47 GHz–5.725 GHz (for Wi-Fi 5 GHz)

Puissance RF maximale en sortie : < 200 mW (for Wi-Fi 5 GHz)

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.



Informations sur la sécurité liée à l'utilisation du laser

Étiquette d'information laser



Ce produit est conforme aux normes IEC 60825-1:2014 de classe 1 et RG2 IEC 62471-5:2015. Ce produit comprend une source de lumière intense. Ne regardez pas directement le faisceau lumineux (RG2 IEC 62471-5:2015).

Consignes relatives à la sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les consignes relatives à la sécurité.

Description des symboles de sécurité



Ce symbole d'avertissement prévient les utilisateurs que ce produit contient des sources sous tension et non isolées pouvant provoquer des chocs électriques. Tout contact avec un composant interne peut entraîner un choc électrique.



Ce symbole informe l'utilisateur quant aux informations importantes liées à l'entretien et à la manipulation. Veuillez lire ces informations attentivement pour garantir une utilisation adéquate de l'appareil.



Ce symbole met l'utilisateur en garde contre les températures élevées.



Ce symbole met l'utilisateur en garde contre les contacts avec cette partie.



Avertissement sur la mise à la terre : ce produit doit être mis à la terre lors de son utilisation.



Instructions relatives au transport : il est recommandé de transporter le projecteur dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire.



Mise en garde contre les risques d'électrocution et d'incendie :

- L'utilisation d'un cordon d'alimentation inadéquat peut provoquer une diminution des performances du produit, voire un choc électrique ou un incendie. Pour garantir les performances et la sécurité du projecteur, utilisez uniquement le cordon d'alimentation d'origine, ou un modèle identique de remplacement.
- Si vous utilisez une rallonge électrique, sa puissance nominale ne doit pas être inférieure à celle du cordon d'alimentation d'origine du projecteur. Si vous ne respectez pas cet avertissement, la rallonge risque de surchauffer et d'entraîner des risques tels que des incendies ou des chocs électriques.
- Pour éviter les dommages occasionnés par une surtension ou un coup de foudre, débranchez le projecteur de la prise secteur en cas d'orage, ou s'il n'a fonctionné depuis longtemps.
- Ne placez aucun objet inflammable à proximité du projecteur pour écarter tout risque d'incendie.
- N'obstruez pas la lentille lorsque le projecteur est allumé. Tout objet placé près de la lentille risque de chauffer et/ou de se déformer, voire d'entraîner un incendie.
- N'obstruez pas les orifices du projecteur, car vous risquez de générer une accumulation de chaleur au sein du produit, ce qui peut occasionner un incendie.



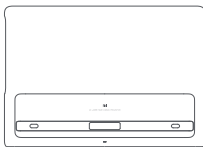
Précautions de sécurité :

- Ne placez pas le projecteur sur une plateforme, un support ou une table instables pour éviter toute chute pouvant entraîner des dommages sévères, voire des blessures.
- Ne regardez pas directement la lentille lorsque le projecteur est allumé ; vous risqueriez de vous abîmer les yeux.
- N'essayez pas de démonter ce projecteur, dans la mesure où il contient des composants à haute tension pouvant causer des blessures. Ce projecteur doit être entretenu et réparé par un technicien qualifié ou agréé uniquement.

- Ne posez pas ce projecteur à la verticale, car il peut facilement basculer et causer des blessures ou être endommagé.
- N'exposez pas ce projecteur à la pluie ou à l'humidité (taux d'humidité de fonctionnement compris entre 20 et 80 %).
- N'immergez pas ce projecteur dans l'eau ou tout autre liquide, et ne l'y exposez pas. En cas de pénétration d'un liquide ou d'un objet dans le boîtier du projecteur, débranchez immédiatement ce dernier et demandez à un technicien qualifié de l'examiner avant de l'utiliser à nouveau.
- Ne placez pas le projecteur dans l'un des environnements indiqués ci-dessous :
 - Endroits mal ventilés ou étroits.
 - À proximité d'un appareil produisant un fort champ magnétique.
 - À la lumière directe du soleil.
 - À proximité d'une alarme incendie.
 - Dans un environnement très chaud, froid ou humide.

Contenu du paquet

Lors de l'ouverture du paquet, vérifiez que les éléments indiqués ci-dessous sont inclus. En cas d'élément manquant, veuillez contacter le vendeur rapidement.



Projecteur laser



Télécommande



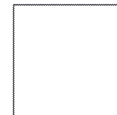
Cordon d'alimentation



Manuel d'utilisation



Garantie



Tissu de nettoyage

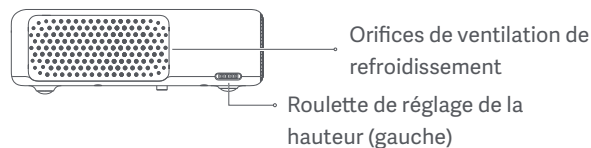
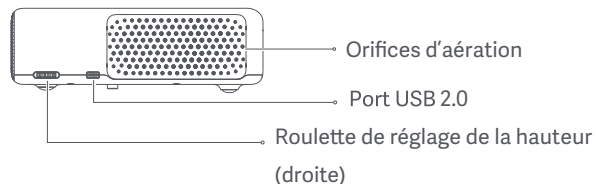
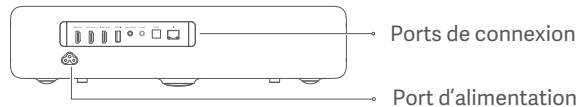
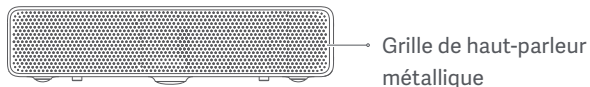
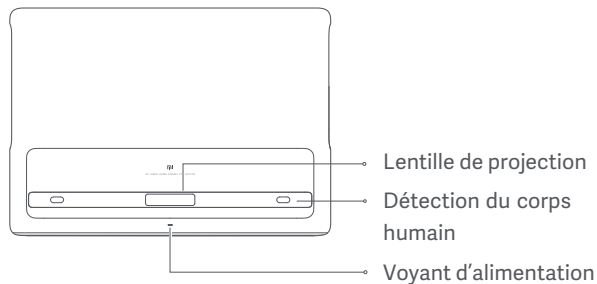


Remarque :

- Le contenu réel peut varier selon le pays (ou la région) de vente. Reportez-vous au produit réel.
- Conservez l'emballage d'origine pour stocker ou transporter le produit.

Présentation du produit

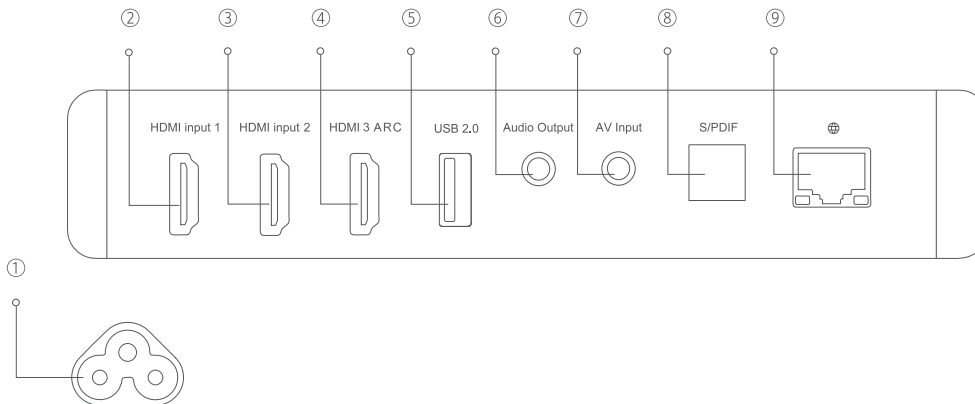
Caractéristiques extérieures



Attention !

- Ne placez aucun objet inflammable à proximité d'un orifice de ventilation de refroidissement.
- Ne placez aucun objet près des orifices de ventilation, car cela peut entraîner une accumulation de la chaleur au sein du projecteur.
- Ne regardez pas directement la lentille du projecteur, afin d'éviter de vous abîmer les yeux. En effet, il émet une lumière intense lors de son fonctionnement.

Ports de connexion



① Port d'alimentation

② Port d'entrée HDMI 1

③ Port d'entrée HDMI 2

④ Port d'entrée HDMI 3

Port du canal de retour audio

⑤ Prend en charge le protocole de communication USB 2.0

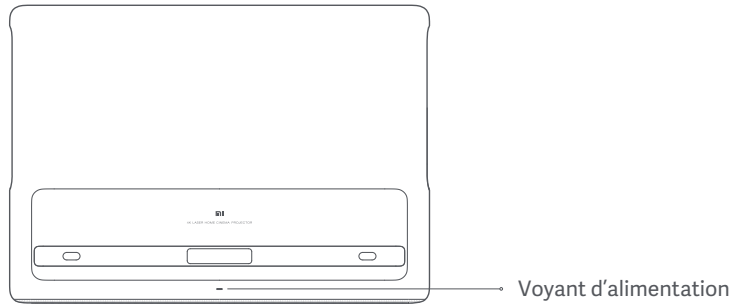
⑥ Port de sortie audio (prend en charge les subwoofers)

⑦ Port d'entrée AV (port AV composite de 3,5 mm)

⑧ Port de sortie du signal numérique audio et optique

⑨ Port Ethernet

Voyant d'alimentation



Le voyant d'alimentation (voyant blanc) correspondant à l'état du projecteur se comporte comme suit :

- Lorsqu'il est branché à la prise secteur, le projecteur s'allume automatiquement.
- Le voyant clignote lorsque le projecteur est en cours d'allumage.
- Le voyant s'éteint une fois le projecteur allumé.
- Le voyant clignote lorsque le projecteur est en train de s'éteindre.
- Le voyant s'éteint une fois le projecteur éteint.

Télécommande

Bouton d'alimentation :

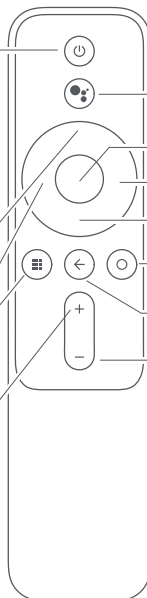
lorsque le projecteur est éteint, appuyez sur ce bouton pour l'allumer à nouveau. Lorsqu'il est allumé, appuyez sur ce bouton pour choisir de l'éteindre, de le redémarrer ou de créer une capture d'écran, mode de haut-parleur Bluetooth

Touche directionnelle (haut) : déplacer vers le haut

Touche directionnelle (gauche) : déplacer vers la gauche

Application : accéder à l'interface de l'application

Volume + : monter le volume



Assistant Google :

sur la télécommande, appuyez sur le bouton de l'assistant pour vous adresser à Google Assistant.

OK : confirmer l'option ou le réglage sélectionné

Touche directionnelle (droite) : déplacer vers la droite

Touche directionnelle (bas) : déplacer vers le bas

Accueil : retourner à l'écran d'accueil

Retour : revenir au menu précédent

Volume - : baisser le volume

Couvercle des piles :

faites glisser vers le bas le couvercle des piles et mettez en place, ou remplacez, les piles (deux piles AAA).

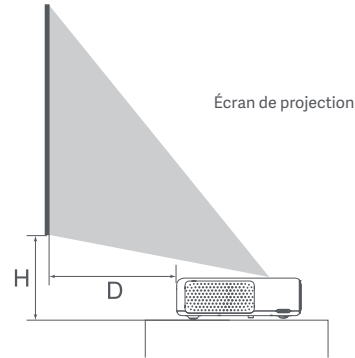
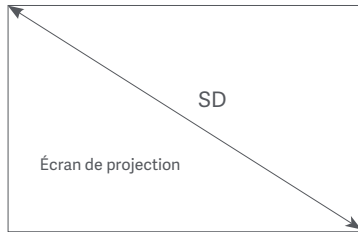


Remarque :

- Faites attention aux pôles positif et négatif des piles lorsque vous les insérez dans la télécommande.
- En cas de fuite des piles, essuyez immédiatement les fluides à l'aide d'un chiffon sec et remplacez-les par de nouvelles piles.
- Éliminez les piles usagées en accord avec les recommandations et réglementations d'élimination locales de votre région.

Remarque : avec le Mi 4K Laser Projector 150" et l'Assistant Google, accédez rapidement aux fonctionnalités de divertissement, contrôlez les appareils intelligents, affichez des réponses à l'écran, et bien plus encore, tout cela à la voix.

Distance de projection et taille d'écran



Déterminez la distance entre le projecteur et le mur ou l'écran en fonction de la taille d'écran recherchée.

Dimensions de l'écran (SD)	Distance du projecteur (D)	Hauteur relative (H)
80"	14 cm	29 cm
90"	19 cm	32 cm
100"	24 cm	35 cm
120"	34 cm	41 cm
150"	49 cm	50 cm

Dimensions de l'écran (SD) :
diagonale de l'écran de projection (en pouces).
Distance du projecteur (D) :
distance entre le projecteur et le mur ou l'écran (en centimètres).
Hauteur relative (H) :
distance entre la base du projecteur et le bord inférieur de l'image projetée (en centimètres).

Remarque : les dimensions indiquées dans le tableau ci-dessus ne sont que des références. Elles sont approximatives et peuvent légèrement s'éloigner des valeurs réelles.

Suspension au plafond

Cette méthode d'installation permet de placer le projecteur en hauteur, par exemple sur un plafond, via un support spécifique. La base d'un modèle de projecteur pouvant être installé au plafond présente des trous filetés ; vous pouvez installer le projecteur sur le support en insérant des vis dans ces trous.

Voici les étapes d'installation à suivre :

1. Installez le support.

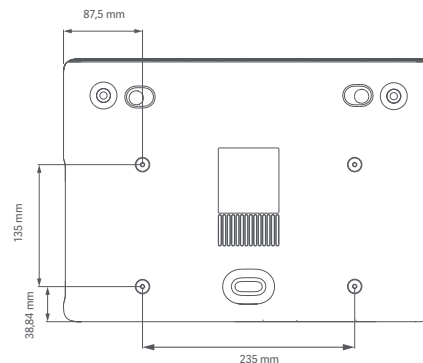
Assurez-vous qu'il peut accepter un poids correspondant à cinq fois celui du projecteur. L'installation doit être effectuée par un professionnel.

2. Si vous installez le projecteur sur un support au plafond, vérifiez que vous utilisez des vis répondant aux caractéristiques suivantes :

Type de vis : 4 vis autres que des autotaraudeuses M4 x10 (diamètre : 4 mm ; longueur : 10 mm).

Dimensions de l'assemblage : consultez la figure affichée à droite.

3. Placez le support selon vos besoins et serrez les vis pour terminer l'installation.



Attention :

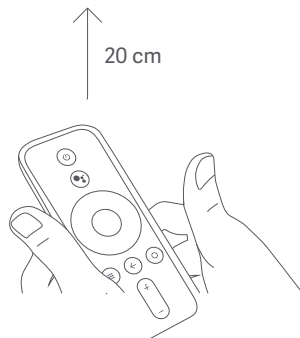
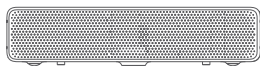
- Pour éviter le transfert de chaleur convective entre les admissions et la sortie d'air, vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle à moins de 50 cm des orifices d'admission d'air et de ventilation de refroidissement.
- Si vous suspendez le projecteur, placez sa base à 10 cm du plafond.
- Tout dégât occasionné par une installation incorrecte annulera la garantie.

Guide de démarrage rapide

Synchronisation de la télécommande



Après avoir inséré les piles dans la télécommande, appuyez sur le bouton OK pour démarrer la synchronisation.



Approchez la télécommande du côté droit de la base du projecteur, puis appuyez longuement sur les boutons Accueil et Application, en même temps. Relâchez ces boutons lorsque vous entendez un bip. Il signifie que la synchronisation de la télécommande avec le projecteur est en cours. Assurez-vous que ces derniers restent proches l'un de l'autre jusqu'à la fin de la synchronisation.

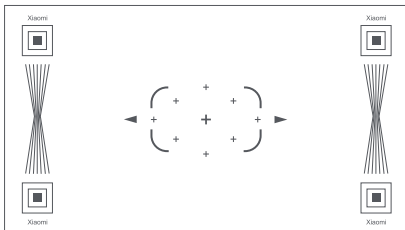


Une fois cette opération réussie, une notification s'affiche sur l'image projetée.

Remarque : gardez la télécommande à une vingtaine de centimètres maximum du projecteur lors de la synchronisation.

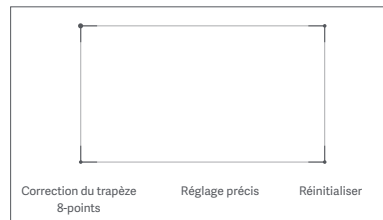
Mise au point de l'image

Allez dans Réglages > Image > Mise au point et appuyez sur les boutons de droite et de gauche de la télécommande pour peaufiner les réglages à la main.



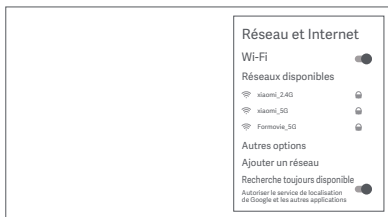
Correction du trapèze

Pour corriger le trapèze, sélectionnez Réglages > Image > Correction du trapèze. Utilisez les boutons de droite et de gauche pour choisir l'option Correction du trapèze 8-points, Réglage précis ou Réinitialiser. Appuyez sur le bouton OK pour choisir un mode, puis ajustez la forme de l'image projetée avec la touche directionnelle de la télécommande.



Réseau et Internet

Allez dans Réglages > Réseau et Internet. Sélectionnez un réseau sans fil auquel vous connecter, saisissez le mot de passe correspondant et attendez que le projecteur s'y connecte.



Régulation intelligente de la température

Le projecteur surveille automatiquement la température ambiante (la température de fonctionnement doit être incluse entre 0 et 40 °C), ainsi que la température du projecteur et celle de la roue chromatique. La vitesse de ventilation du projecteur est automatiquement réglée en fonction des valeurs de température détectées.

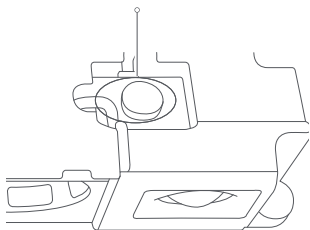
- Lorsque la température est normale, le projecteur propose trois modes de luminosité. Pour régler le niveau de luminosité du projecteur, accédez à Réglages > Image > Mode de luminosité.
- Si la chaleur est trop importante, un avertissement s'affiche ; le projecteur passe automatiquement au mode de luminosité faible. Les avertissements sur la température et les erreurs s'affichent automatiquement chaque fois que la température dépasse son seuil maximum, afin de vous prévenir que l'appareil s'éteindra automatiquement.

Sécurité et protection

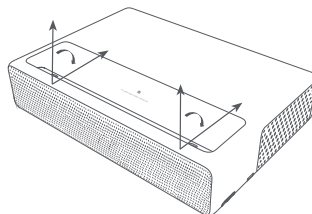
Ce projecteur dispose d'un capteur infrarouge intégré, capable de détecter intelligemment l'œil humain et de le protéger de lésions dues à une lumière trop intense dans la zone de projection.

La luminosité du projecteur est réduite jusqu'à sa valeur la plus faible possible lorsque le seuil est atteint et que le capteur affiche la notification suivante : « Ne pas regarder directement la source lumineuse. » Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour quitter.

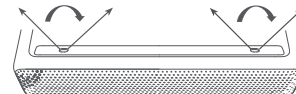
Détecteur de mouvement infrarouge et
lentille optique de Fresnel



Rayon de détection à l'avant :
environ 55°

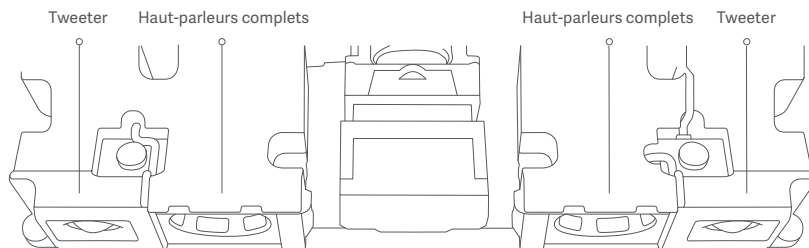


Rayon de détection à droite
et à gauche : environ 70°



Enceintes Bluetooth

Le projecteur comporte quatre haut-parleurs intégrés de grande qualité, pour une puissance totale en sortie d'environ 30 W. Vous pouvez également utiliser ces haut-parleurs en tant qu'enceintes stéréo Bluetooth autonomes.



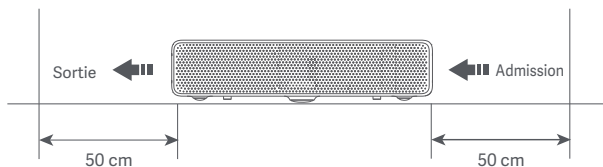
Pour ce faire, appuyez sur le bouton Accueil, sélectionnez Réglages > Télécommandes et accessoires, et choisissez le mode de haut-parleur Bluetooth sur l'écran d'accueil. Activez la fonction Bluetooth sur le téléphone. Recherchez et sélectionnez le nom du projecteur dans la liste Bluetooth, puis synchronisez le projecteur avec votre téléphone.

Remarque :

pour connecter et synchroniser d'autres appareils Bluetooth, par exemple des écouteurs ou des haut-parleurs, sélectionnez Réglages > Télécommandes et accessoires > Ajouter un accessoire. Vérifiez que l'appareil est en mode d'attente de connexion et que la fonction Bluetooth est activée.

Entretien et maintenance

Entretien de la ventilation de refroidissement

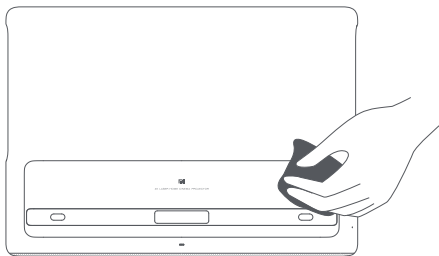


Remarque : évitez de toucher les orifices de ventilation de refroidissement ou de ventilation, car leur température peut atteindre jusqu'à 65 °C.



Remarque : ne placez aucun objet à moins de 50 cm de la ventilation du projecteur, car cela peut avoir un impact négatif sur la dissipation de la chaleur.

Nettoyage et entretien



Avant de le nettoyer, éteignez et débranchez le projecteur.

Utilisez uniquement le tissu de nettoyage fourni avec le projecteur, ou un tissu de nettoyage pour utilisation professionnelle, pour nettoyer le verre. N'utilisez aucun produit abrasif ni solvant, produit chimique ou autre objet rugueux pour éviter toute éraflure ou corrosion.



Remarque :

- Le projecteur n'est pas résistant à l'eau. Ne laissez aucun liquide pénétrer dans le projecteur, surtout le voyant d'alimentation, le verre protecteur, les orifices de ventilation, les ports de connexion et les grilles de haut-parleurs.
- Utilisez uniquement le tissu de nettoyage fourni avec le projecteur, ou un tissu de nettoyage prévu pour une utilisation professionnelle, pour nettoyer la lentille.

Caractéristiques

Informations de base	Nom	Mi 4K Laser Projector 150"
	Modèle :	XMJGYDS01FM
	Dimensions du produit :	410 × 291 × 88 mm
	Poids net	7,0kg
Caractéristiques électriques	Consommation d'énergie	< 300 W (mode de luminosité élevé)
	Entrée nominale	100–120/200–240 V ~, 3/2.5 A, 50/60 Hz
	Consommation d'énergie en mode veille	< 0,5 W
Paramètres optiques	Technologie d'affichage	0,47" DMD
	Technologie utilisée pour la source lumineuse	ALPD
	Résolution standard	4K (3 840 × 2 160)
Paramètres de projection	Rapport de projection	0,233 (*le résultat réel peut varier)
	Taille de l'écran	80 à 150"
	Mise au point de la lentille	Mise au point du moteur
	Correction du trapèze	Correction du trapèze 8-points
Mémoire vive	Mémoire vive	Mémoire DDR3 de 2 Go
	Stockage intégré	Mémoire flash haute vitesse eMMC 16 Go
Logiciel système	Système d'exploitation	Android TV
	Application	Applications tierces préinstallées
	Mode de luminosité	Mode de luminosité élevé, Mode vue
	Bluetooth	Bluetooth 4.1/BLE

Haut-parleurs	Effets audio	Dolby Audio/DTS-HD
	2 systèmes de haut-parleurs	Complets/2 Tweeters
Alimentation électrique	Alimentation électrique intégrée	CA-CC, CC-CC intégré
Sécurité et protection	Régulation intelligente de la température	Réglage automatique de la luminosité/réglage intelligent de la vitesse de ventilation
	Capteur de température	Arrêt automatique en cas de surchauffe
	Protection des yeux contre les lasers	Capteur de détection du corps humain (peut être désactivé)
Autres	Niveau de bruit	≤32 dB (Mode vue à une température ambiante de 25 °C)
	Télécommande	Télécommande Bluetooth
	Voyant	Lumière blanche
	Température de stockage	-20 °C à 55 °C
	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	20 %-80 %

Dépannage

Panne	Solution
Aucune image projetée	Éteignez le projecteur et débranchez-le de la prise secteur, puis branchez le cordon d'alimentation et rallumez le projecteur.
Le système Android plante	Éteignez le projecteur et débranchez-le de la prise secteur, puis branchez le cordon d'alimentation et rallumez le projecteur.
Erreur d'affichage à l'écran	Éteignez le projecteur et débranchez-le de la prise secteur, puis branchez le cordon d'alimentation et rallumez le projecteur.
La télécommande est manquante ou n'est pas synchronisée et le projecteur ne peut pas être éteint à distance	Éteignez le projecteur et débranchez-le de la prise secteur. Attendez cinq minutes, puis branchez le cordon et allumez le projecteur. Une fois le projecteur redémarré, synchronisez à nouveau la télécommande.
En cas de surchauffe, il s'arrête automatiquement	Veuillez retirer tout obstacle devant les entrées et sorties d'air pour vous assurer que l'air circule correctement dans le projecteur. Suivez les instructions ci-dessus pour redémarrer le projecteur.
Autres erreurs système internes	Veuillez contacter un technicien qualifié pour réparer le projecteur, ou le renvoyer au service après-ventes.

Certifications du produit

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Pour les brevets DTS, consultez l'adresse : <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, le symbole et le sigle DTS, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées et/ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



La marque Bluetooth® et les logos associés sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute exploitation desdites marques par [Xiaomi Inc.] est effectuée sous licence. Toutes les autres marques ainsi que tous les noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le logo représentant un double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Fabriqué pour : Xiaomi Communications Co., Ltd.

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

(une société Mi Ecosystem)

Adresse : 301, 3F, Building 3, No.10, Barracks South Street, Renhe Town, Shunyi District, Beijing, Chine

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.mi.com.