



Scan the QR code for
other languages

TITAN

User Guide
Guide d'utilisation
Benutzerhandbuch
Manual del usuario
Guida all'uso
Guia do utilizador
ユーザーガイド
사용자 가이드
Руководство пользователя
使用者指南
دليل المستخدم
Instrukcja obsługi
Navodila za uporabo

CONTENTS

01	English
09	Français
17	Deutsch
25	Español
33	Italiano
41	Português
49	日本語
57	한글
65	Русский
73	繁體中文
81	العربية
89	Polski
97	Slovenščina

Please read the user guide carefully before using this product.

Thank you for buying and using XGIMI products. You should read this user guide carefully before using the product for both your safety and interest. XGIMI assumes no responsibility for any personal injury, damage to property or other loss caused due to failure to operate this product according to the instructions or precautions in this user guide.

About this user guide

The copyright of this user guide belongs to XGIMI. The trademarks and names mentioned in this user guide belong to their respective owners. The content in the user guide may differ from the product.



Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All rights reserved.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. And its affiliates. DTS, DTS-X, the DTS-X logo, Virtual-X, and the DTS Virtual-X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. And its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. All rights reserved.



HDMI High-Definition Multimedia interface and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Disposal instructions for used products:



The product is designed and manufactured with high quality materials and components that are recyclable.



This symbol on the product indicates that it is protected under the Directive 2012/19/EU.

* Model: XR03B
* XGIMI Technology reserves the right to interpret and amend this user guide.

Laser

Overall Laser Safety Parameters

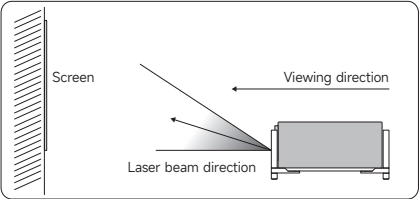
Laser Safety Standard
Class 1 laser product, complies with IEC 60325-1-2014 safety standard

Radiation Light Parameters

- Laser radiation does not exceed < 580mW
- Laser R = 1105ms, Laser B = 0.855ms
- Emission wavelength B 449 -461nm, R 635 -651nm



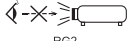
CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689-2021
IEC 60825-1:2014



Screen

Viewing direction

Laser beam direction



RG2

As with any bright source, do not stare into the direct beam, RG2 GB/T 30117.5-2019

* Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer.
* Beware that this product may emit harmful light radiation.

Safety Warnings

- This product contains a laser module. Do not disassemble or operate in ways not disclosed in this user manual. Otherwise, it may cause personal injury.
- This product belongs to a Class 1 Laser Product. Do not disassemble or replace it. If the machine requires repair, please contact authorized service. Use laser protective eyewear rated for 200 - 700 nm during installation.

Installation Space

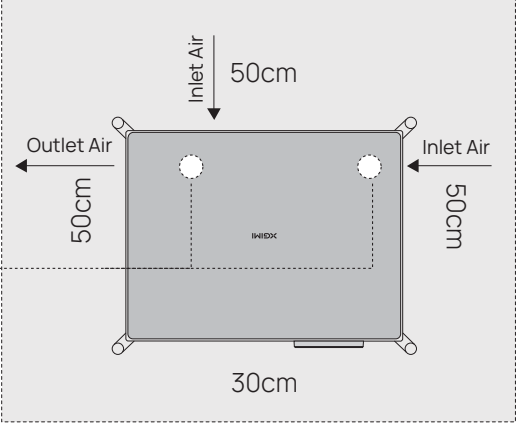
- Do not cover or block the ventilation openings on this unit to ensure good heat dissipation. Do not place or use this unit in an enclosed space with poor air circulation.
- Installation location indication: Use caution around this unit.
- Blocking ventilation may cause the unit to overheat and may lead to damage or even fire.



Note

*Please leave at least this much space around the unit

Do not touch the high-temperature area during operation



Inlet Air 50cm

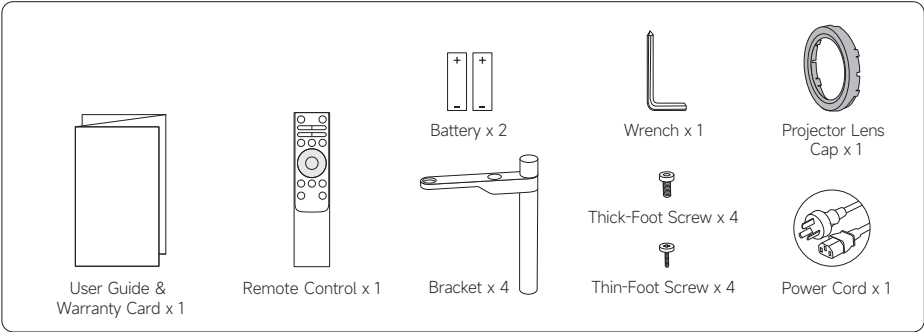
Outlet Air 50cm

Inlet Air 50cm

30cm

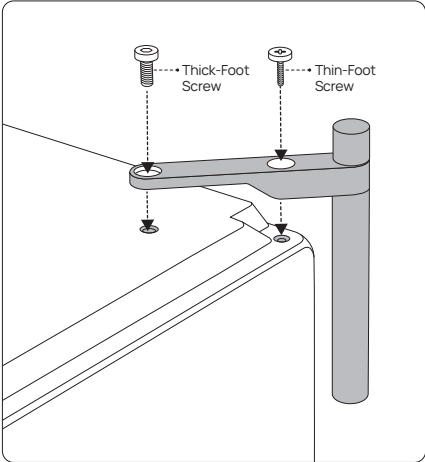
02

1 Accessory List



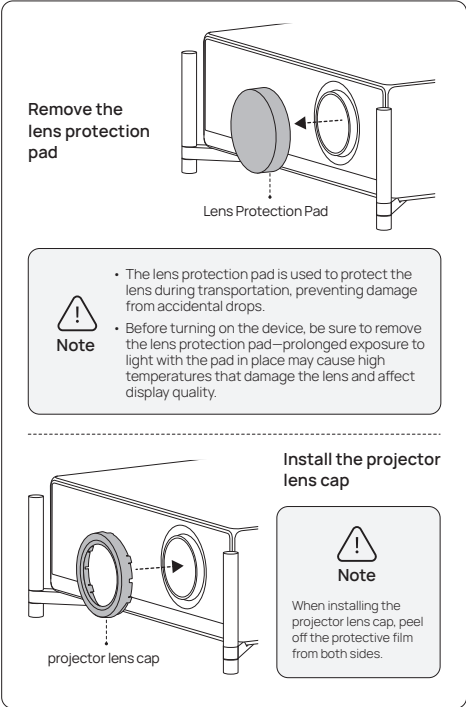
2 Installation Instructions

Bracket Installation



Note: Check that all installation accessories are complete.
Use the provided wrench to install the main unit brackets as shown in the diagram.

Lens Cap Installation



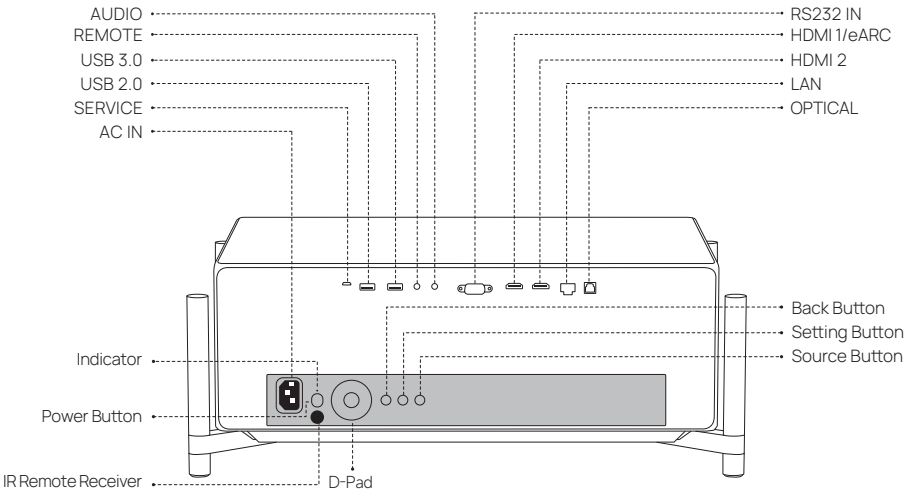
3 Panel Function Description

Panel Function Description

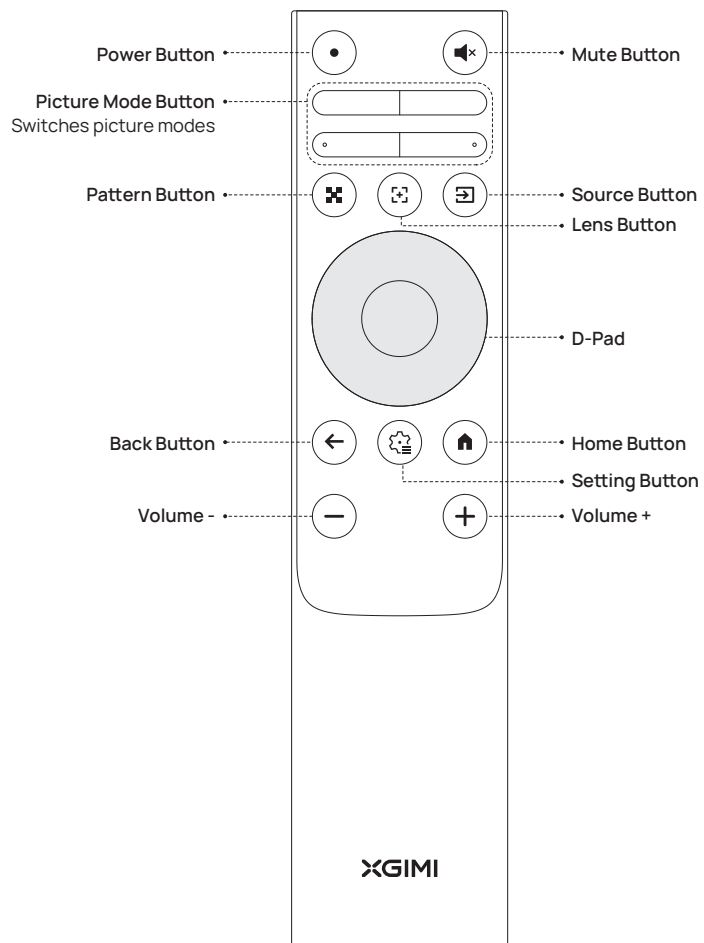
Name	Function Description	
Power Button	Turns the laser projector on or off	
Back Button	Returns to the previous menu or home screen	
Source Button	Switches the signal source	
Setting Button	Opens the settings menu	
Indicator Light	White	Power-on/off process
	Green	Light engine off/standby mode
	Flashing Red	Temperature alarm
	Rapidly Flashing Red	Fan alarm
	Off	Normal operation/power off/standby
IR Remote Receiver	Receives infrared signals from the remote control	

4 Terminal Interfaces (Rear Panel)

Terminal Interfaces



5 Remote Control



Remote Control Pairing

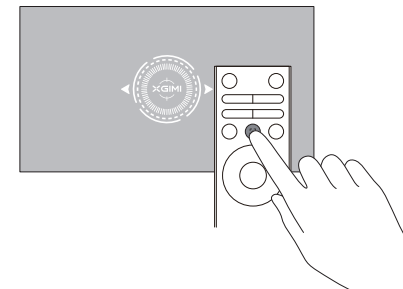
Bring the remote control within 10cm of the device. Press and hold and simultaneously—the indicator light on the remote will flash, and the remote enters pairing mode (you can release the buttons after the light starts flashing). If pairing is successful, you will hear a “ding” sound.

If pairing fails, repeat the above steps after 30 seconds.

6 Adjusting the Focus

Press the button to trigger auto focus.

You can hold the button for manual focus. Manually adjust the focus by pressing the buttons. After completing the adjustment, you can press any button to exit focusing.



7 System Upgrade

Online upgrade

The online upgrade can be made through system setting.

WARNING:

Please refer to the information on the exterior bottom of the enclosure for electrical and safety information before installing or operating the device.

* Please refer to the actual system functions, as they are continuously updated.

Important Precautions

- Do not point the lens at human eyes—strong light from the lens may damage eyesight after the device is turned on.
- Do not block the air inlets/outlets—blockages prevent proper heat dissipation and may damage internal electronic components.
- Do not cover the lens while the device is on—blocking the lens will cause the illuminated area to heat up, which may lead to melting, burning, or fire.
- Do not clean the lens with paper, cloth, or similar materials—this may scratch the lens. Use a cleaning air blower to remove dust from the lens surface.
- Do not clean the device with chemicals, detergents, or water—avoid rain, moisture, or mineral-containing liquids, as they may corrode the circuit board.
- Keep the device, its parts, and accessories out of the reach of children.
- Use the device in a dry, well-ventilated environment.
- Do not store the device in excessively hot or cold places—extreme temperatures shorten the lifespan of electronic components. The allowable storage and operating temperature range for the device is 0–40°C.
- Do not place the device in heating equipment (e.g., dryers, microwaves) for drying.
- Do not squeeze the device or place objects on top/back of it—this may damage the device.
- Do not drop, hit, or strongly vibrate the device—this may damage the internal circuit board.
- Do not attempt to disassemble the device by yourself. For issues, contact XGIMI after-sales service.
- Do not repair the product by yourself. If the device or any component fails to work normally, contact XGIMI after-sales service or send it back for repair in a timely manner.
- To achieve the maximum brightness of the device, go to [Brightness & Display - Image Mode] in the system settings and switch to [Performance] mode. When [Performance] mode is enabled, ensure the ambient temperature is within 5–28°C.

Warning: Operating this device in a residential environment may cause radio interference.

RS232 Command Set

Function Type	Function		Actual Operation	Command					
				Here, the frame header takes the general instruction 2A 2A as an example	Length	Instruction	Parameter	Checksum	
User Instruction	Signal Source Switching	Specify Host Signal Source	Switch to HDMI1	2A 2A	02	01	01	04	
			Switch to HDMI2	2A 2A	02	01	02	05	
			Switch to USB	2A 2A	02	01	14	17	
	Image Mode Switch		Vivid	2A 2A	02	03	00	05	
			Movie	2A 2A	02	03	01	06	
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07	
			Performance	2A 2A	02	03	05	0A	
			TV	2A 2A	02	03	07	0C	
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E	
			filmmaker mode	2A 2A	02	03	1B	20	
	Brightness Settings		Set Brightness Level 1-10	Brightness Level 1	2A 2A	02	05	01	08
				Brightness Level 2	2A 2A	02	05	02	09
				Brightness Level 3	2A 2A	02	05	03	0A
				Brightness Level 4	2A 2A	02	05	04	0B
				Brightness Level 5	2A 2A	02	05	05	0C
				Brightness Level 6	2A 2A	02	05	06	0D
				Brightness Level 7	2A 2A	02	05	07	0E
				Brightness Level 8	2A 2A	02	05	08	0F
				Brightness Level 9	2A 2A	02	05	09	10
	Restore Factory Settings			Restore to factory settings without retaining apps	2A 2A	02	06	00	08
				Restore to factory settings, retain apps	2A 2A	02	06	01	09
	Simulate Key Press			Power Button	2A 2A	02	07	00	09
				Signal Source / Custom	2A 2A	02	07	08	11
				Direction Up	2A 2A	02	07	09	12
				Direction Down	2A 2A	02	07	0A	13
				Direction Right	2A 2A	02	07	0B	14
				Direction Left	2A 2A	02	07	0C	15
				OK	2A 2A	02	07	0D	16
				Back	2A 2A	02	07	0E	17
				Setting	2A 2A	02	07	0F	18
				Home	2A 2A	02	07	10	19
				Volume Up	2A 2A	02	07	11	1A
				Volume Down	2A 2A	02	07	12	1B
				Auto Focus	2A 2A	02	07	13	1C
				Manual Focus	2A 2A	02	07	14	1D
				Mute	2A 2A	02	07	15	1E

Function Type	Function		Actual Operation	Command				
				Here, the frame header takes the general instruction 2A 2A as an example	Length	Instruction	Parameter	Checksum
User Instruction	Wake up	Standby Wakeup	Standby Wakeup	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Screen On/Off	Screen On/Off Control	Turn Off the Screen	2A 2A	02	0D	00	0F
			Open Screen	2A 2A	02	0D	01	10
	High Refresh Rate Mode	High Refresh Rate Mode Settings	Turn Off High Refresh Rate Mode	2A 2A	02	0E	00	10
			Turn on High Refresh Rate Mode - Basics	2A 2A	02	0E	01	11
			Enable High Refresh Rate Mode - Extreme Speed	2A 2A	02	0E	01	12
	Temperature Status	Temperature Status Acquisition Request	Temperature Status Acquisition Request	2A 2A	2	13	00	15
		Temperature Status Postback (After sending the above request, the postback information is as shown on the right)	Temperature Status - Normal	2A 2A	3	13	01 00	17
			Temperature Status - High Temperature Warning	2A 2A	3	13	01 01	18
			Temperature Status - High Temperature Shutdown Warning	2A 2A	3	13	01 02	19
			Temperature Status - Low Temperature Shutdown Warning	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Temperature Status - Temperature Sensor Abnormal (Open Circuit/Short Circuit)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Veillez lire attentivement le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Nous vous remercions d'avoir acheté et utilisé les produits de XGIMI. Vous devez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser le produit pour votre sécurité et votre intérêt.
XGIMI n'assume aucune responsabilité pour toute blessure personnelle, dommage matériel ou autre perte causée par le non-respect de l'utilisation de ce produit conformément aux instructions ou précautions de ce guide d'utilisation.

À propos de ce guide d'utilisation

Le droit d'auteur de ce guide de l'utilisateur appartient à XGIMI.
Les marques commerciales et noms mentionnés dans ce guide d'utilisation appartiennent à leurs détenteurs respectifs.
Le contenu du guide d'utilisation peut différer du produit.

Fabriqué sous licence de IMAX Corporation. IMAX® est une marque déposée d'IMAX Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pour les brevets DTS, veuillez consulter <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, DTS et le symbole conjointement sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels inédits. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Pour les brevets DTS, consultez <http://xperi.com/dts-patents/>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. et de ses filiales. DTS, DTS:X, le logo DTS:X, Virtual:X et le logo DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. et ses filiales. Tous droits réservés.

L'interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

- Instructions relatives à l'élimination des produits usagés :
- Ce produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui sont recyclables.
 - Ce symbole sur le produit indique qu'il est protégé par la directive 2012/19/UE.

* Modèle : XR03B
* XGIMI Technology se réserve le droit d'interpréter et de modifier ce guide d'utilisation.

Laser

Paramètres généraux de sécurité laser

Norme de sécurité laser
Produit laser de classe 1, conforme à la norme de sécurité IEC 60325-1-2014

Paramètres de lumière de rayonnement

- Le rayonnement laser ne dépasse pas < 580 mW
- Laser R = 1,105 ms, Laser B = 0,855 ms
- Longueur d'onde d'émission B 449 -461 nm, R 635 -651 nm

PRODUIT LASER CONSOMMATEUR
EN 50689-2021
IEC 60825-1-2014

Comme pour toute source lumineuse, ne fixez pas directement le faisceau laser, RG2 GB/T 30117.5-2019

* N'utilisez que des accessoires spécifiés ou fournis par le fabricant.
* Attention : ce produit peut émettre des radiations lumineuses dangereuses.

- Avertissements de sécurité**
- Ce produit contient un module laser. Ne le démontez pas et ne l'utilisez pas d'une manière non décrite dans ce manuel d'utilisation. Sinon, cela pourrait entraîner des blessures corporelles.
 - Ce produit est un produit laser de classe 1. Ne le démontez pas et ne le remplacez pas. Si l'appareil nécessite une réparation, veuillez contacter un service après-vente agréé. Utilisez des lunettes de protection laser conçues pour 200 à 700 nm lors de l'installation.

Espace d'installation

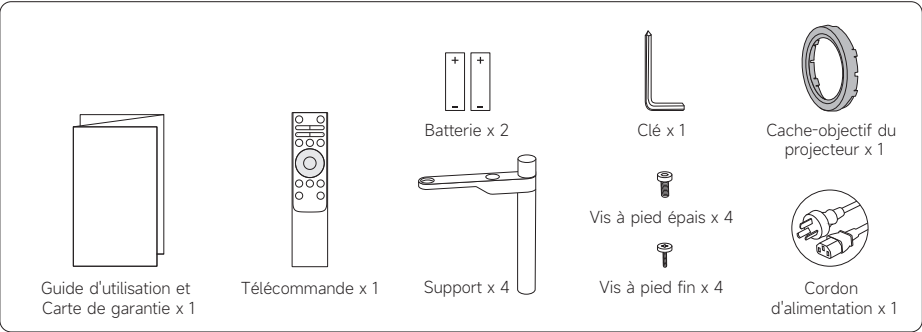
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas les ouvertures de ventilation de cet appareil afin d'assurer une bonne dissipation de la chaleur. Ne placez pas et n'utilisez pas cet appareil dans un espace clos mal ventilé.
- Indication du lieu d'installation : Soyez prudent à proximité de cet appareil.
- Une ventilation obstruée peut provoquer une surchauffe de l'appareil et provoquer des dommages, voire un incendie.

Remarque

* Veuillez laisser au moins cet espace autour de l'appareil

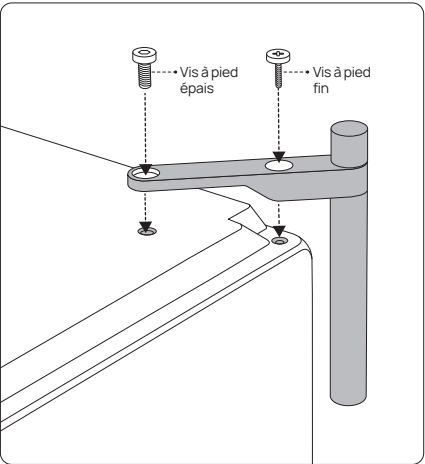
Ne pas toucher la zone à haute température pendant le fonctionnement

1 Liste des accessoires



2 Instructions d'installation

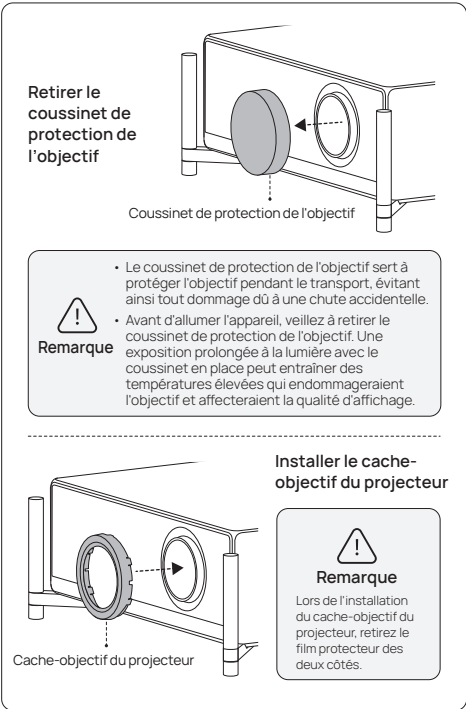
Installation du support



Remarque : Vérifiez que tous les accessoires d'installation sont complets.

Utilisez la clé fournie pour installer les supports de l'unité principale comme indiqué sur le schéma.

Installation du cache-objectif



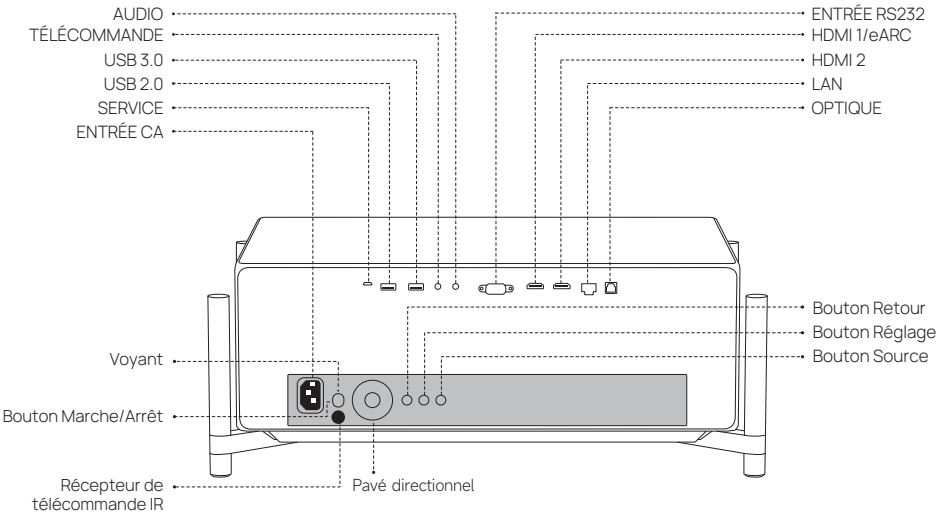
3 Description des fonctions du panneau

Description des fonctions du panneau

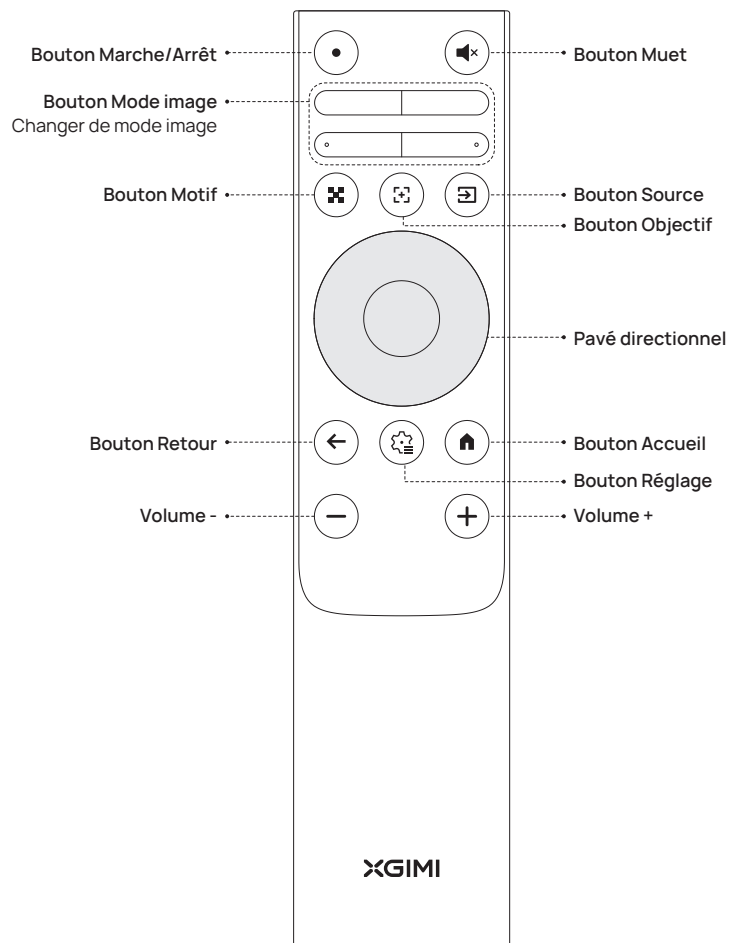
Nom	Description des fonctions	
Bouton Marche/Arrêt	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur laser	
Bouton Retour	Permet de revenir au menu précédent ou à l'écran d'accueil	
Bouton Source	Permet de changer la source du signal	
Bouton Réglage	Permet d'ouvrir le menu des paramètres	
Voyant lumineux	Blanc	Processus de mise sous/hors tension
	Vert	Moteur éteint/mode veille
	Rouge clignotant	Alarme température
	Rouge clignotant rapidement	Alarme ventilateur
	Éteint	Fonctionnement normal/Arrêt/Veille
Récepteur de télécommande IR	Permet de recevoir les signaux infrarouges de la télécommande	

4 Interface des bornes (panneau arrière)

Interface des bornes



5 Télécommande



Appairage de la télécommande

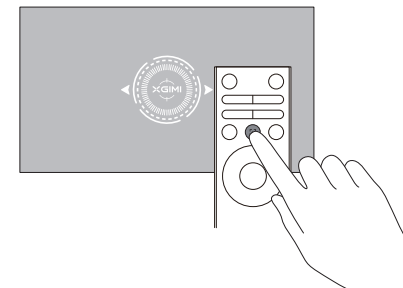
Approchez la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil. Maintenez les boutons et simultanément enfoncés : le voyant lumineux de la télécommande clignote et la télécommande passe en mode appairage (vous pouvez relâcher les boutons une fois que le voyant commence à clignoter). Si l'appairage réussit, vous entendrez un « ding ».

Si l'appairage échoue, répétez les étapes ci-dessus après 30 secondes.

6 Réglage de la mise au point

Appuyez sur le bouton pour déclencher la mise au point automatique.

Vous pouvez maintenir le bouton enfoncé pour une mise au point manuelle. Réglez manuellement la mise au point en appuyant sur les boutons . Une fois le réglage terminé, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour quitter la mise au point.



7 Mise à niveau du système

Mise à niveau en ligne

La mise à niveau en ligne peut être effectuée via les paramètres système.

AVERTISSEMENT :

Avant d'installer ou d'utiliser l'appareil, veuillez consulter les informations figurant sur le fond extérieur du boîtier pour obtenir des informations relatives à l'électricité et à la sécurité.

* Veuillez vous référer aux fonctions réelles du système, car elles sont continuellement mises à jour.

Précautions importantes

- Ne dirigez pas l'objectif vers les yeux : une forte lumière émise par l'objectif pourrait endommager la vue après la mise sous tension de l'appareil.
- Ne bloquez pas les entrées et sorties d'air : une obstruction empêcherait une bonne dissipation de la chaleur et pourrait endommager les composants électroniques internes.
- Ne couvrez pas l'objectif lorsque l'appareil est allumé : le blocage de l'objectif entraînerait un échauffement de la zone éclairée, ce qui pourrait entraîner une fusion, une brûlure ou un incendie.
- Ne nettoyez pas l'objectif avec du papier, un chiffon ou un matériau similaire : cela pourrait le rayer. Utilisez un souffleur d'air de nettoyage pour éliminer la poussière de la surface de l'objectif.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques, des détergents ou de l'eau. Évitez la pluie, l'humidité ou les liquides contenant des minéraux, car ils pourraient corroder le circuit imprimé.
- Gardez l'appareil, ses pièces et ses accessoires hors de portée des enfants.
- Utilisez l'appareil dans un environnement sec et bien ventilé.
- Ne stockez pas l'appareil dans des endroits excessivement chauds ou froids : les températures extrêmes réduisent la durée de vie des composants électroniques. La plage de températures de stockage et de fonctionnement autorisée pour l'appareil est de 0 à 40 °C.
- Ne placez pas l'appareil dans un appareil de chauffage (par exemple, sèche-linge, micro-ondes) pour le sécher.
- Ne pressez pas l'appareil et ne placez pas d'objets dessus ou à l'arrière : cela pourrait l'endommager.
- Ne laissez pas tomber, ne frappez pas et ne faites pas vibrer fortement l'appareil : cela pourrait endommager le circuit imprimé interne.
- N'essayez pas de démonter l'appareil vous-même. En cas de problème, contactez le service après-vente XGIMI.
- Ne réparez pas le produit vous-même. Si l'appareil ou l'un de ses composants ne fonctionne pas normalement, contactez le service après-vente XGIMI ou renvoyez-le pour réparation dans les meilleurs délais.
- Pour obtenir la luminosité maximale de l'appareil, accédez à [Luminosité et affichage - Mode image] dans les paramètres système et passez en mode [Performance]. Lorsque le mode [Performance] est activé, assurez-vous que la température ambiante est comprise entre 5 et 28 °C.

Avertissement : L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Jeu de commandes RS232

Type de fonction	Fonction		Fonctionnement réel	Commande				
				Ici, l'en-tête de trame prend l'instruction générale 2A 2A comme exemple	Durée	Instruction	Paramètre	Somme de contrôle
Instructions pour l'utilisateur	Changement de source de signal	Spécifier la source du signal hôte	Passer à HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Passer à HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Passer à USB	2A 2A	02	01	14	17
	Changement de mode image		Vif	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced (optimisé)	2A 2A	02	03	02	07
			Performance	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			Mode Cinéaste	2A 2A	02	03	1B	20
	Paramètres de luminosité	Réglage du niveau de luminosité de 1 à 10	Niveau de luminosité 1	2A 2A	02	05	01	08
			Niveau de luminosité 2	2A 2A	02	05	02	09
			Niveau de luminosité 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Niveau de luminosité 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Niveau de luminosité 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Niveau de luminosité 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Niveau de luminosité 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Niveau de luminosité 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Niveau de luminosité 9	2A 2A	02	05	09	10
			Niveau de luminosité 10	2A 2A	02	05	0A	11
	Restaurer les paramètres d'usine		Restaurer les paramètres d'usine sans conserver les applications	2A 2A	02	06	00	08
			Restaurer les paramètres d'usine, conserver les applications	2A 2A	02	06	01	09
	Simuler une pression sur une touche		Bouton Marche/Arrêt	2A 2A	02	07	00	09
			Source du signal / Personnalisé	2A 2A	02	07	08	11
			Direction vers le haut	2A 2A	02	07	09	12
			Direction vers le bas	2A 2A	02	07	0A	13
			Direction vers la droite	2A 2A	02	07	0B	14
			Direction vers la gauche	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Retour	2A 2A	02	07	0E	17
			Réglage	2A 2A	02	07	0F	18
			Accueil	2A 2A	02	07	10	19
			Augmentation du volume	2A 2A	02	07	11	1A
			Diminution du volume	2A 2A	02	07	12	1B
			Mise au point automatique	2A 2A	02	07	13	1C
			Mise au point manuelle	2A 2A	02	07	14	1D
			Muet	2A 2A	02	07	15	1E

Type de fonction	Fonction		Fonctionnement réel	Commande				
				Ici, l'en-tête de trame prend l'instruction générale 2A 2A comme exemple	Durée	Instruction	Paramètre	Somme de contrôle
Instructions pour l'utilisateur	Réveil	Réveil en mode veille	Réveil en mode veille	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Écran allumé/éteint	Contrôle de l'écran allumé/éteint	Éteindre l'écran	2A 2A	02	0D	00	0F
			Allumer l'écran	2A 2A	02	0D	01	10
	Mode Taux de rafraichissement élevé	Paramètres du mode Taux de rafraichissement élevé	Désactiver le mode Taux de rafraichissement élevé	2A 2A	02	0E	00	10
			Activer le mode Taux de rafraichissement élevé - Élémentaire	2A 2A	02	0E	01	11
			Activer le mode Taux de rafraichissement élevé - Vitesse extrême	2A 2A	02	0E	01	12
	État de la température	Demande d'acquisition de l'état de la température	Demande d'acquisition de l'état de la température	2A 2A	2	13	00	15
			État de la température - Normal	2A 2A	3	13	0100	17
		Publication de l'état de la température (Après l'envoi de la requête ci-dessus, les informations de publication sont présentées comme à droite)	État de la température - Avertissement de haute température	2A 2A	3	13	0101	18
			État de la température - Avertissement d'arrêt pour haute température	2A 2A	3	13	0102	19
			État de la température - Avertissement d'arrêt pour basse température	2A 2A	3	13	0103	1A
			État de la température - Capteur de température anormal (Circuit ouvert/ Court-circuit)	2A 2A	3	13	0104	1B

Das Benutzerhandbuch vor der Verwendung dieses Produkts bitte sorgfältig durchlesen.

Vielen Dank für Ihren Kauf und die Nutzung von XGIMI Produkten. Zu Ihrer Sicherheit und in Ihrem eigenen Interesse sollten Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig lesen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. XGIMI übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Sachschäden oder sonstige Verluste, die durch eine nicht dem Benutzerhandbuch oder den angegebenen Vorsichtsmaßnahmen entsprechende Verwendung dieses Produkts verursacht werden.

Über dieses Benutzerhandbuch

Das Copyright des Benutzerhandbuchs ist Eigentum von XGIMI. Die in dem Benutzerhandbuch erwähnten Marken und Namen gehören den jeweiligen Rechteinhabern. Der Inhalt des Benutzerhandbuchs kann vom Produkt abweichen.

IMAX[®]
ENHANCED

Hergestellt unter Lizenz von IMAX Corporation. IMAX[®] ist eine eingetragene Marke von IMAX Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter der Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dolby Vision
Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche, unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 1992-2025 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

dts[®]

DTS-Patente finden Sie unter <http://xperi.com/dts-patents/>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. und seinen verbundenen Unternehmen. DTS, DTS:X und, das DTS:X-Logo, Virtual:X und das DTS Virtual:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. und seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. und seine Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI[®]

HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hinweise zur Entsorgung von gebrauchten Produkten:



Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar sind.



Dieses Symbol auf dem Produkt weist darauf hin, dass es gemäß der Richtlinie 2012/19/EU geschützt ist.

* Modell: XR03B

* XGIMI Technology behält sich das Recht vor, das Benutzerhandbuch auszulegen und zu ändern.

Laser

Allgemeine Lasersicherheitsparameter

Lasersicherheitsstandard

Laserprodukt der Klasse 1, entspricht der Sicherheitsnorm IEC 60325-1-2014

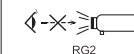
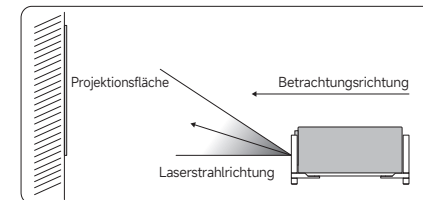
Strahlungslichtparameter

- Die Laserstrahlung überschreitet nicht < 580 mW.
- Laser R = 1,105 ms, Laser B = 0,855 ms
- Emissionswellenlänge B 449–461 nm, R 635–651 nm



IEC 60825-1:2014

LASERPRODUKT FÜR VERBRAUCHER
EN 50689-2021



Wie bei jeder Lichtquelle sollten Sie nicht in den direkten Lichtstrahl blicken, RG2 GB 30117.5-2019

* Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene oder bereitgestellte Anbauteile/Zubehörteile.

* Beachten Sie, dass dieses Produkt möglicherweise schädliche Lichtstrahlung aussendet.

Sicherheitswarnungen

- Dieses Produkt enthält ein Lasermodul. Das Gerät darf nicht zerlegt oder in einer Weise betrieben werden, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben ist. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.
- Dieses Produkt gehört zur Klasse 1 der Laserprodukte. Nicht zerlegen oder austauschen. Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Kundendienst. Verwenden Sie während der Installation eine Laserschutzbrille, die für 200–700 nm ausgelegt ist.

Installationsort

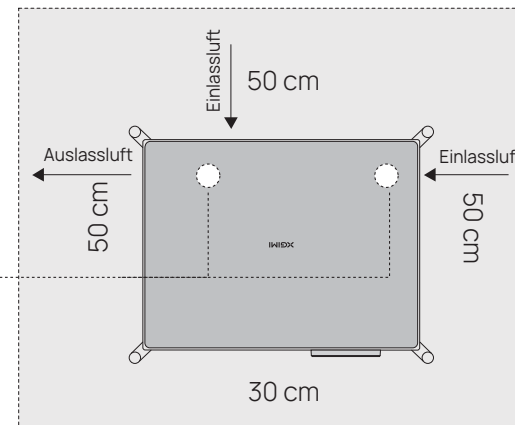
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen dieses Geräts nicht ab und blockieren Sie sie nicht, um eine gute Wärmeableitung zu gewährleisten. Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Raum mit schlechter Luftzirkulation auf und verwenden Sie es dort auch nicht.
- Hinweis zum Installationsort: Seien Sie vorsichtig in der Umgebung dieses Geräts.
- Eine Blockierung der Belüftung kann zu einer Überhitzung des Geräts führen und Schäden oder sogar einen Brand verursachen.



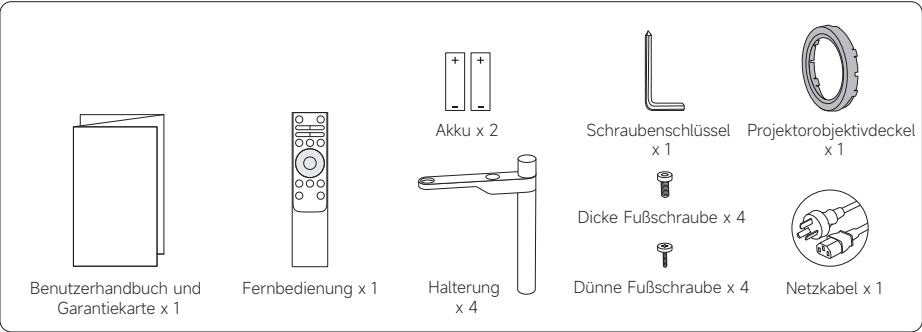
Hinweis

*Bitte lassen Sie mindestens diesen Abstand um das Gerät herum frei.

Berühren Sie während des Betriebs nicht den Hochtemperaturbereich.

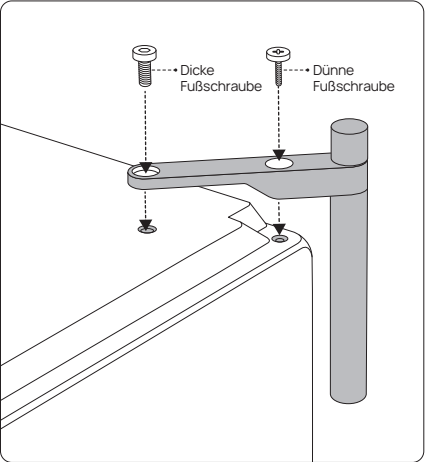


1 Zubehörliste



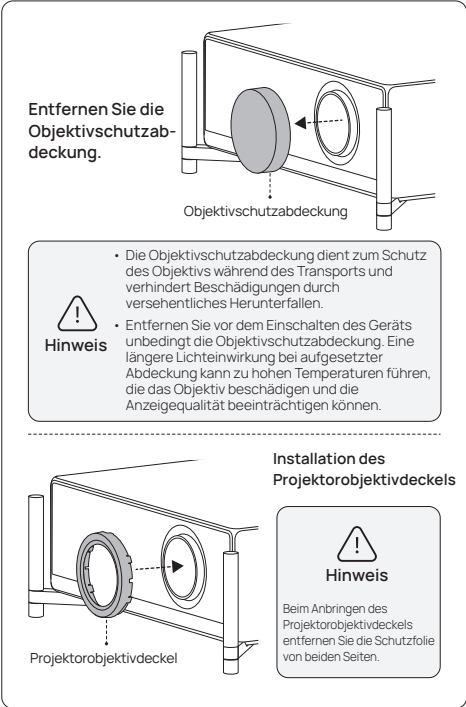
2 Installationsanweisungen

Halterungsinstallation



Hinweis: Überprüfen Sie, ob das gesamte Installationszubehör vollständig ist. Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel, um die Halterungen für das Hauptgerät wie in der Abbildung gezeigt zu installieren.

Installation des Objektivdeckels



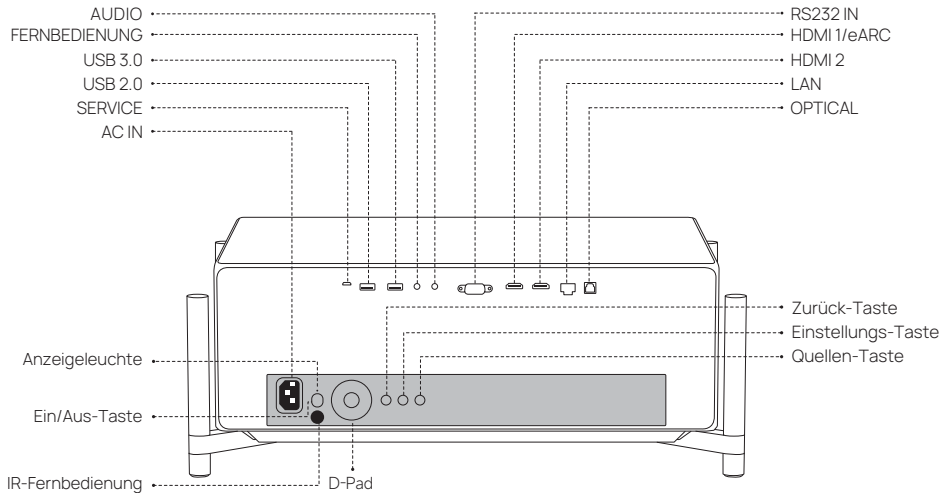
3 Funktionsbeschreibung Bedienfeld

Funktionsbeschreibung Bedienfeld

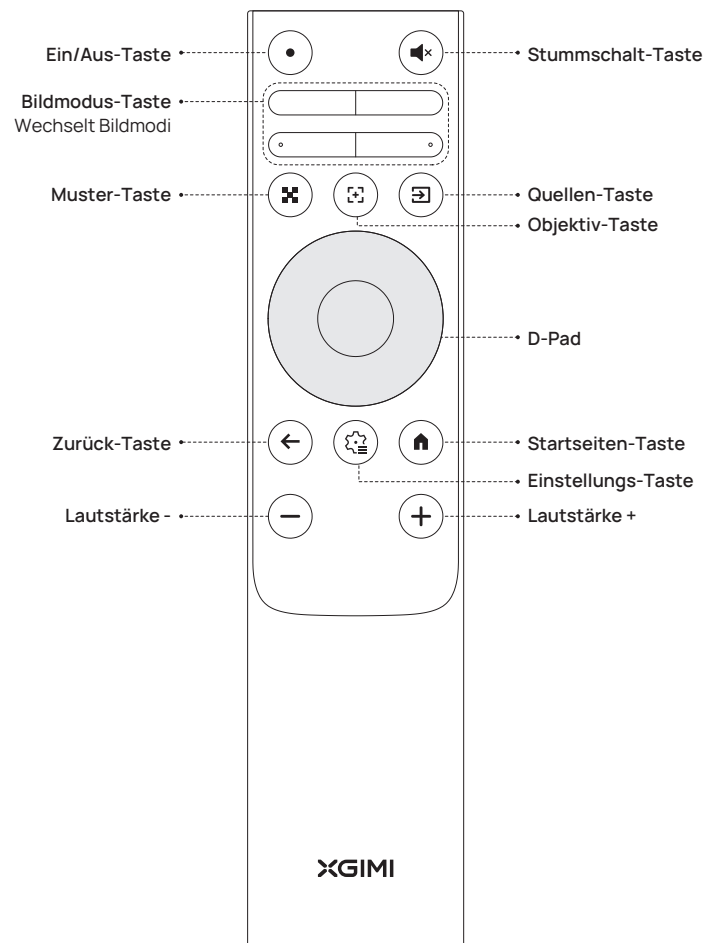
Name	Funktionsbeschreibung	
Ein/Aus-Taste	Schaltet den Laserprojektor ein oder aus	
Zurück-Taste	Kehrt zum vorherigen Menü oder Startbildschirm zurück	
Quellen-Taste	Wechselt die Signalquelle	
Einstellungs-Taste	Öffnet das Einstellungs Menü	
Kontrollleuchte	Weiß	Ein-/Ausschalt-Vorgang
	Grün	Lichtmotor aus/Standby-Modus
	Rot blinkend	Temperaturalarm
	Schnell rot blinkend	Lüfteralarm
	Aus	Normalbetrieb/Ausschalten/Standby
IR-Fernbedienung	Empfängt Infrarotsignale von der Fernbedienung	

4 Anschlüsse (Rückseite)

Anschlüsse



5 Fernbedienung

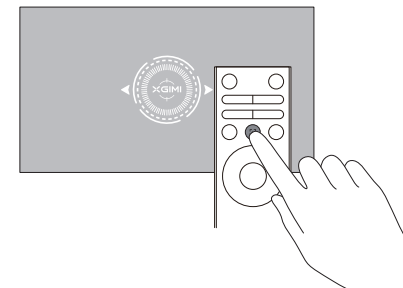


Kopplung mit der Fernbedienung

Halten Sie die Fernbedienung in einen Abstand von maximal 10 cm zum Gerät. Halten Sie die Tasten „←“ und „↻“ gleichzeitig gedrückt – die Anzeileuchte an der Fernbedienung blinkt und die Fernbedienung wechselt in den Kopplungsmodus (Sie können die Tasten loslassen, sobald die Leuchte zu blinken beginnt). Wenn die Kopplung erfolgreich war, ertönt ein Signalton. Falls die Kopplung fehlschlägt, wiederholen Sie die obigen Schritte nach 30 Sekunden.

6 Einstellen des Fokus

Drücken Sie die Taste , um den Autofokus zu starten. Sie können die Taste  für den manuellen Fokus gedrückt halten. Passen Sie den Fokus manuell an, indem Sie die Tasten   drücken. Nach Abschluss der Einstellung können Sie eine beliebige Taste drücken, um die Fokussierung zu beenden.



7 System-Upgrade

Online-Upgrade

Das Online-Upgrade kann über die Systemeinstellung durchgeführt werden.

WARNUNG:

Bitte beachten Sie die Informationen zur Elektrik und Sicherheit auf der äußeren Unterseite des Gehäuses, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.

* Bitte beachten Sie die tatsächlichen Systemfunktionen, da diese ständig aktualisiert werden.

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Richten Sie das Objektiv nicht auf menschliche Augen – das starke Licht des Objektivs kann nach dem Einschalten des Geräts das Sehvermögen schädigen.
- Blockieren Sie nicht die Luftein- und -auslässe – Blockaden verhindern eine korrekte Wärmeableitung und können interne elektronische Komponenten beschädigen.
- Decken Sie das Objektiv nicht ab, während das Gerät eingeschaltet ist – durch das Abdecken der Objektiv erwärmt sich der beleuchtete Bereich, was zum Schmelzen, Verbrennung oder Bränden führen kann.
- Das Objektiv nicht mit Reinigungspapier, Tüchern oder anderen Materialien reinigen, um Schäden am Objektiv zu vermeiden. Bitte ein Reinigungsgebläse verwenden, um Staub vom Objektiv zu entfernen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien, Reinigungsmitteln oder Wasser – vermeiden Sie Regen, Feuchtigkeit oder mineralhaltige Flüssigkeiten, da diese die Platinen angreifen können.
- Bewahren Sie das Gerät, seine Teile und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Gerät in einer trockenen, gut belüfteten Umgebung.
- Lagern Sie das Gerät nicht an extrem heißen oder kalten Orten, da extreme Temperaturen die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen. Der zulässige Lager- und Betriebstemperaturbereich für das Gerät liegt zwischen 0 und 40 °C.
- Legen Sie das Gerät nicht zum Trocknen in Heizgeräte (z. B. Trockner, Mikrowellen).
- Drücken Sie nicht auf das Gerät und legen Sie keine Gegenstände oben darauf oder an seine Rückseite – dies kann das Gerät beschädigen.
- Werfen Sie das Gerät nicht, schlagen Sie nicht darauf und rütteln Sie nicht daran, da dies die interne Platine beschädigen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den XGIMI Kundendienst.
- Reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Wenn das Gerät oder eine Komponente nicht korrekt funktioniert, wenden Sie sich bitte an den XGIMI Kundendienst oder senden Sie es so schnell wie möglich zur Reparatur zurück.
- Um die maximale Helligkeit des Geräts zu erreichen, gehen Sie in den Systemeinstellungen zu [Helligkeit und Anzeige – Bildmodus] und wechseln Sie in den Modus [Hochleistung]. Wenn der Modus [Hochleistung] aktiviert ist, stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 28 °C liegt.

Warnung: Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

RS232-Befehlssatz

Funktionstyp	Funktion		Tatsächliche Funktion	Befehl				
				Hier wird für den Bildtitel die allgemeine Anweisung 2A 2A als Beispiel genommen.	Länge	Anweisung	Parameter	Prüfsumme
Bedienungsanweisung	Signalquelle wechseln	Host-Signalquelle angeben	Wechseln zu HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Wechseln zu HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Wechseln zu USB	2A 2A	02	01	14	17
	Bildmodus wechseln		Lebendig	2A 2A	02	03	00	05
			Filme	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			Hochleistung	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			Filmemacher-Modus	2A 2A	02	03	1B	20
			Helligkeitseinstellungen	Helligkeitseinstellung 1-10 einstellen	Helligkeitsstufe 1	2A 2A	02	05
	Helligkeitsstufe 2	2A 2A			02	05	02	09
	Helligkeitsstufe 3	2A 2A			02	05	03	0A
	Helligkeitsstufe 4	2A 2A			02	05	04	0B
	Helligkeitsstufe 5	2A 2A			02	05	05	0C
	Helligkeitsstufe 6	2A 2A			02	05	06	0D
	Helligkeitsstufe 7	2A 2A			02	05	07	0E
	Helligkeitsstufe 8	2A 2A			02	05	08	0F
	Helligkeitsstufe 9	2A 2A			02	05	09	10
	Helligkeitsstufe 10	2A 2A			02	05	0A	11
	Werkseinstellungen wiederherstellen		Auf Werkseinstellungen zurücksetzen ohne Apps beizubehalten	2A 2A	02	06	00	08
			Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Apps beibehalten	2A 2A	02	06	01	09
	Tastendruck simulieren		Ein/Aus-Taste	2A 2A	02	07	00	09
			Signalquelle/ Benutzerdefiniert wechseln	2A 2A	02	07	08	11
			Richtung nach oben	2A 2A	02	07	09	12
			Richtung nach unten	2A 2A	02	07	0A	13
			Richtung rechts	2A 2A	02	07	0B	14
			Richtung links	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Zurück	2A 2A	02	07	0E	17
			Einstellung	2A 2A	02	07	0F	18
			Startseite	2A 2A	02	07	10	19
			Lautstärke erhöhen	2A 2A	02	07	11	1A
			Lautstärke senken	2A 2A	02	07	12	1B
			Autofokus	2A 2A	02	07	13	1C
			Manueller Fokus	2A 2A	02	07	14	1D
			Stummschaltung	2A 2A	02	07	15	1E

Funktionstyp	Funktion		Tatsächliche Funktion	Befehl				
				Hier wird für den Bildtitel die allgemeine Anweisung 2A 2A als Beispiel genommen.	Länge	Anweisung	Parameter	Prüfsumme
Bedienungsanweisung	Aufwecken	Standby-Aufwecken	Standby-Aufwecken	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Bildschirm ein/aus	Steuerung Bildschirm ein/aus	Bildschirm ausschalten	2A 2A	02	0D	00	0F
			Bildschirm aufrufen	2A 2A	02	0D	01	10
	Hohe-Bildfrequenz-Modus	Einstellungen für den Hohe-Bildfrequenz-Modus	Hohe-Bildfrequenz-Modus deaktivieren	2A 2A	02	0E	00	10
			Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren - Grundlagen	2A 2A	02	0E	01	11
			Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren - Extreme Geschwindigkeit	2A 2A	02	0E	01	12
	Temperaturstatus	Anforderung zur Temperaturstatus-erfassung	Anforderung zur Temperaturstatus-erfassung	2A 2A	2	13	00	15
		Temperaturstatus -Rückmeldung (Nach dem Senden der oben genannten Anfrage werden die Rückmelde-Informationen wie rechts dargestellt angezeigt.)	Temperaturstatus - Normal	2A 2A	3	13	01 00	17
			Temperaturstatus - Hochtemperaturwarnung	2A 2A	3	13	01 01	18
			Temperaturstatus - Warnung bei Abschaltung aufgrund hoher Temperatur	2A 2A	3	13	01 02	19
			Temperaturstatus - Warnung bei Abschaltung aufgrund niedriger Temperatur	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Temperaturstatus - Temperatursensor gestört (Unterbrechung/ Kurzschluss)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Lea detenidamente el manual del usuario de este producto antes de usarlo

Le agradecemos la compra y el uso de productos XGIMI. Le recomendamos leer detenidamente el manual del usuario antes de utilizar el producto, tanto por su seguridad como para garantizar una experiencia óptima. XGIMI renuncia a toda responsabilidad derivada de cualquier lesión personal, daño a la propiedad u otra pérdida que pueda producirse como resultado de no usar este producto de acuerdo con las instrucciones y las precauciones indicadas en este manual del usuario.

Sobre este manual del usuario

Los derechos de autor de este manual del usuario pertenecen a XGIMI. Las marcas comerciales y los nombres mencionados en este manual del usuario pertenecen a sus respectivos propietarios. Existe la posibilidad de que el contenido del manual del usuario difiera en cierta medida del producto real.



Fabricado bajo licencia de IMAX Corporation. IMAX® es una marca registrada de IMAX Corporation en Estados Unidos o en otros países. Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, su símbolo y DTS junto con su símbolo son marcas comerciales o marcas registradas de DTS, Inc. en Estados Unidos o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 1992-2025 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://xperi.com/dts-patents/>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. y sus afiliadas. DTS, DTS-X, el logo de DTS-X, Virtual:X y el logo de Virtual:X son marcas comerciales o marcas registradas de DTS, Inc. y sus afiliadas en Estados Unidos y en otros países. © DTS, Inc. y sus afiliadas. Todos los derechos reservados.



HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición) y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Instrucciones para la eliminación de productos usados:

- Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad y reciclables.
- La presencia de este símbolo en el producto indica que está protegido en virtud de la Directiva 2012/19/UE.

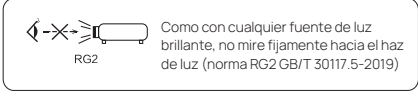
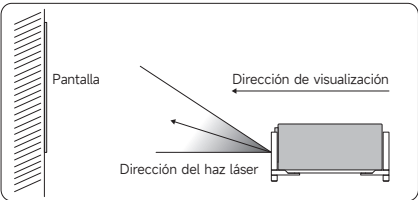
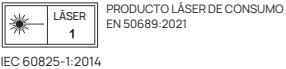
* Modelo: XR03B
* XGIMI Technology se reserva el derecho de interpretar y corregir el contenido de este manual del usuario.

Láser

Parámetros generales de seguridad láser

Estándar de seguridad láser
Producto láser de clase 1; diseñado en cumplimiento con el estándar de seguridad IEC 60325-1-2014

- Parámetros de luz de radiación**
- La radiación láser no supera los 580 mW
 - Láser R = 1,105 ms; láser B = 0,855 ms
 - Longitud de onda de emisión B 449-461 nm; R 635-651 nm



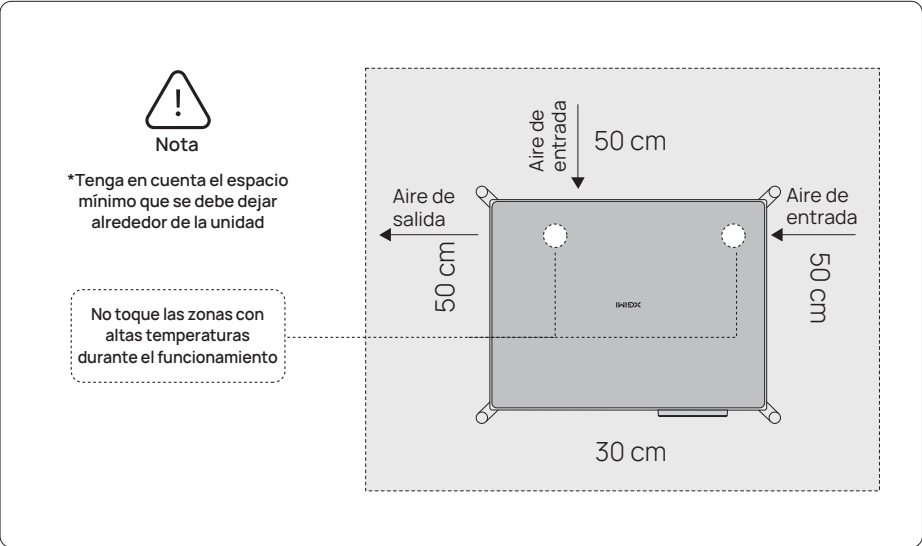
* Use solo los accesorios especificados o proporcionados por el fabricante.
* Tenga en cuenta que este producto puede emitir radiaciones luminosas dañinas.

Advertencias de seguridad

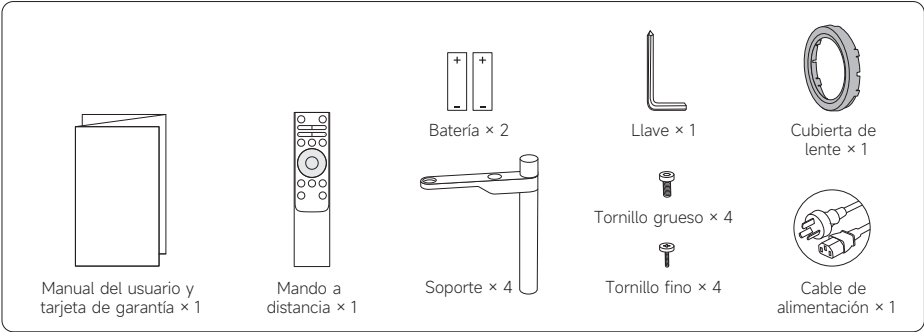
- Este producto contiene un módulo láser. No lo desmonte ni lo opere de formas diferentes a las indicadas en este manual del usuario. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales.
- Este producto constituye un productor láser de clase 1. No lo desmonte ni lo reemplace. Si la máquina requiere reparación, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. Use gafas de protección láser con certificación para 200-700 nm durante la instalación.

Espacio de instalación

- No cubra ni bloquee las aberturas de ventilación de la unidad para garantizar una correcta disipación del calor. No coloque ni use la unidad en un lugar cerrado con mala circulación de aire.
- Indicación sobre la ubicación de instalación: tenga cuidado con los espacios existentes alrededor de la unidad.
- Obstruir la ventilación puede provocar sobrecalentamiento en el equipo y ocasionar daños e, incluso, incendios.

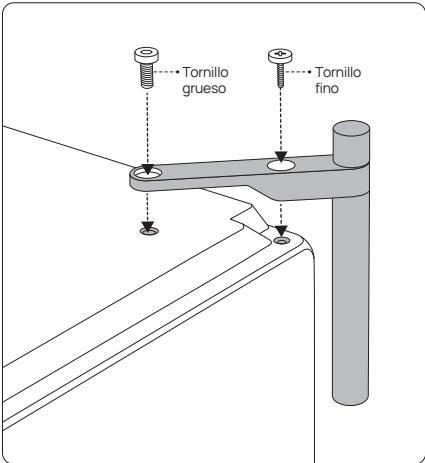


1 Lista de accesorios



2 Instrucciones de instalación

Instalación del soporte



Nota: Compruebe que no falte ningún accesorio de instalación.

Use la llave suministrada para instalar los soportes de la unidad principal según se muestra en el diagrama.

Instalación de la cubierta de lente



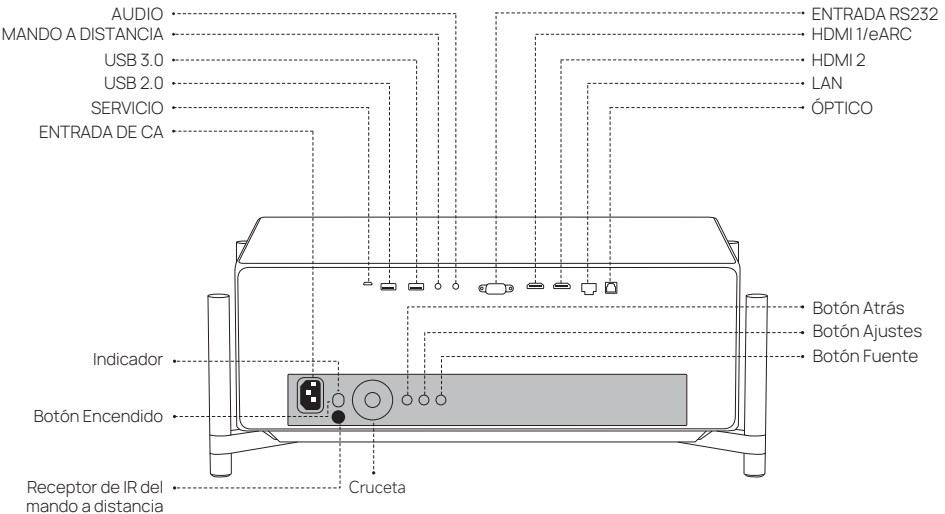
3 Descripción de las funciones del panel

Descripción de las funciones del panel

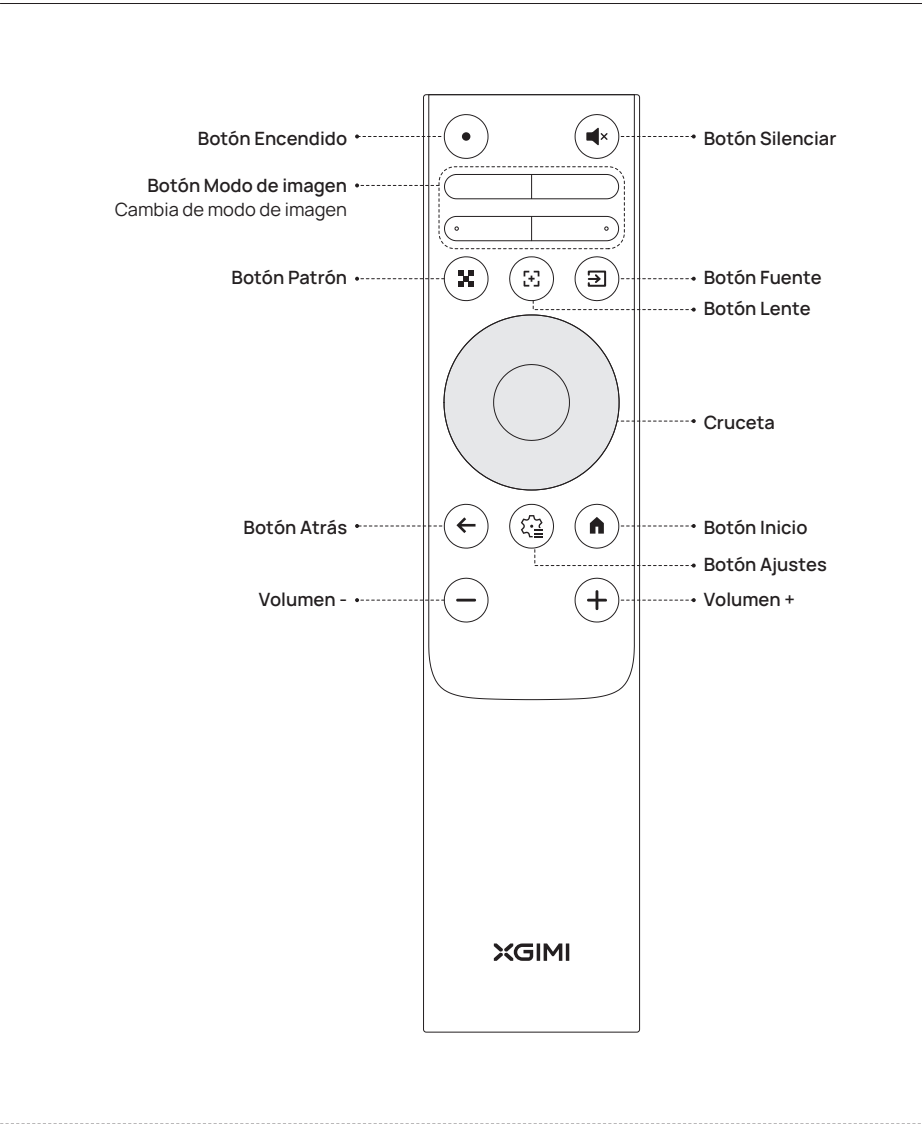
Nombre	Descripción de las funciones	
Botón Encendido	Enciende o apaga el proyector láser	
Botón Atrás	Vuelve al menú anterior o a la pantalla de inicio	
Botón Fuente	Cambia la fuente de señal	
Botón Ajustes	Abre el menú de ajustes	
Luz indicadora	Blanco	Proceso de encendido/apagado
	Verde	Motor de luz apagado/Modo de espera
	Parpadeo rojo	Alarma de temperatura
	Parpadeo rojo rápido	Alarma del ventilador
	Apagada	Operación normal/Apagado/Modo de espera
Receptor de IR del mando a distancia	Recibe señales infrarrojas del mando a distancia	

4 Puertos de conexión (panel trasero)

Puertos de conexión



5 Mando a distancia



Emparejamiento del mando a distancia

Coloque el mando a distancia a 10 cm o menos del dispositivo. Mantenga pulsados los botones y al mismo tiempo. A continuación, la luz indicadora del mando a distancia parpadeará y este accederá al modo de emparejamiento (puede soltar los botones cuando la luz empiece a parpadear). Una vez completado el emparejamiento, oírás un sonido similar a un "ding". Si se produce un error en el emparejamiento, espere 30 segundos y repita los pasos anteriores.

6 Ajuste del enfoque

Pulse el botón para activar el enfoque automático. Mantenga pulsado el botón para usar el enfoque manual. Pulse los botones para ajustar manualmente el enfoque. Una vez completado el ajuste, pulse cualquier botón para salir del ajuste de enfoque.

7 Actualización del sistema

Actualización en línea
La actualización en línea puede llevarse a cabo en los ajustes del sistema.

ADVERTENCIA:
Consulte la información sobre los parámetros eléctricos y la seguridad del dispositivo que se encuentra en la parte inferior del exterior de la carcasa antes de instalarlo y usarlo.

* Las funciones del sistema se actualizan de forma continua, por lo que las de su dispositivo podrían diferir en cierta medida.

Precauciones importantes

- No apunte la lente a los ojos de nadie. Una vez encendido el dispositivo, la lente emite luz de gran intensidad que podría provocar daños en la vista.
- No bloquee las entradas y salidas de aire. De hacerlo, la disipación de calor podría verse perjudicada, en cuyo caso, los componentes electrónicos internos podrían resultar dañados.
- No cubra la lente mientras el dispositivo esté encendido. De hacerlo, el área iluminada podría aumentar de temperatura y provocar que las piezas se derritan o se quemen, o se produzcan incendios.
- No limpie la lente con papel, trapos o materiales similares. De hacerlo, la lente podría arañarse. Use un soplador de aire para retirar el polvo de la superficie de la lente.
- No limpie el dispositivo con productos químicos, detergentes ni agua; tampoco permita que quede expuesto a la lluvia, la humedad y líquidos que contengan minerales para evitar la corrosión de la placa de circuito.
- Mantenga el dispositivo, sus componentes y accesorios fuera del alcance de los niños.
- Use el dispositivo en un entorno seco y bien ventilado.
- No guarde el dispositivo en lugares con temperaturas demasiado altas o bajas. De hacerlo, la vida útil de los componentes electrónicos se verá perjudicada. El rango permitido de temperatura para el almacenamiento y el funcionamiento del equipo es de 0 a 40 °C.
- No coloque el dispositivo en equipos capaces de producir calor (p. ej., secadoras o microondas) para secarlo.
- No apriete el dispositivo ni coloque objetos encima o detrás del mismo para evitar daños.
- No deje que el dispositivo se caiga ni sufra golpes o vibraciones intensas para evitar daños en la placa de circuito interna.
- No intente desmontar el dispositivo por su cuenta. Si tiene algún problema, contacte con el servicio posventa de XGIMI.
- No repare el producto por su cuenta. Si el dispositivo o alguno de sus componentes no funciona correctamente, contacte con el servicio posventa de XGIMI o envíelo a tiempo para su reparación.
- Para ajustar el brillo máximo del dispositivo, vaya a [Brillo y visualización - Modo de imagen] en los ajustes del sistema y cambie al modo [Rendimiento]. Cuando tenga el modo [Rendimiento] habilitado, asegúrese de que la temperatura ambiente se encuentre entre los 5 y los 28 °C.

Advertencia: Operar este dispositivo en entornos residenciales puede causar interferencias de radio.

Conjunto de comandos RS232

Tipo de función	Función		Operación real	Comando				
				El encabezado de trama usa la instrucción general 2A 2A como ejemplo	Longitud	Instrucción	Parámetro	Suma de verificación
Instrucciones de uso	Cambio de fuente de señal	Especificar fuente de señal del host	Cambiar a HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Cambiar a HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Cambiar a USB	2A 2A	02	01	14	17
	Cambio de modo de imagen		Vivido	2A 2A	02	03	00	05
			Película	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			Rendimiento	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Deporte	2A 2A	02	03	09	0E
			Modo Filmmaker	2A 2A	02	03	1B	20
		Ajustes de brillo	Ajuste del nivel de brillo 1-10	Nivel de brillo 1	2A 2A	02	05	01
	Nivel de brillo 2			2A 2A	02	05	02	09
	Nivel de brillo 3			2A 2A	02	05	03	0A
	Nivel de brillo 4			2A 2A	02	05	04	0B
	Nivel de brillo 5			2A 2A	02	05	05	0C
	Nivel de brillo 6			2A 2A	02	05	06	0D
	Nivel de brillo 7			2A 2A	02	05	07	0E
	Nivel de brillo 8			2A 2A	02	05	08	0F
	Nivel de brillo 9			2A 2A	02	05	09	10
	Nivel de brillo 10			2A 2A	02	05	0A	11
	Restaurar la configuración de fábrica		Restaurar ajustes de fábrica, sin conservar las aplicaciones	2A 2A	02	06	00	08
			Restaurar ajustes de fábrica, pero conservar las aplicaciones	2A 2A	02	06	01	09
	Simular pulsación de tecla		Botón Encendido	2A 2A	02	07	00	09
			Fuente de señal/Personalizada	2A 2A	02	07	08	11
			Arriba	2A 2A	02	07	09	12
			Abajo	2A 2A	02	07	0A	13
			Derecha	2A 2A	02	07	0B	14
			Izquierda	2A 2A	02	07	0C	15
			Aceptar	2A 2A	02	07	0D	16
			Atrás	2A 2A	02	07	0E	17
			Ajustes	2A 2A	02	07	0F	18
			Inicio	2A 2A	02	07	10	19
			Subir volumen	2A 2A	02	07	11	1A
			Bajar volumen	2A 2A	02	07	12	1B
			Enfoque automático	2A 2A	02	07	13	1C
			Enfoque manual	2A 2A	02	07	14	1D
			Silenciar	2A 2A	02	07	15	1E

Tipo de función	Función		Operación real	Comando				
				El encabezado de trama usa la instrucción general 2A 2A como ejemplo	Longitud	Instrucción	Parámetro	Suma de verificación
Instrucciones de uso	Activación	Activación del modo de espera	Activación del modo de espera	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Encendido/ Apagado de pantalla	Control de encendido/apagado de pantalla	Apagar la pantalla	2A 2A	02	0D	00	0F
			Abrir la pantalla	2A 2A	02	0D	01	10
	Modo de alta frecuencia de actualización	Ajustes del modo de alta frecuencia de actualización	Desactivar el modo de alta frecuencia de actualización	2A 2A	02	0E	00	10
			Activar el modo de alta frecuencia de actualización - Básico	2A 2A	02	0E	01	11
			Habilitar el modo de alta frecuencia de actualización - Velocidad extrema	2A 2A	02	0E	01	12
	Estado de temperatura	Solicitud de adquisición de estado de temperatura	Solicitud de adquisición de estado de temperatura	2A 2A	2	13	00	15
		Postback de estado de temperatura (tras enviar la solicitud anterior, la información de postback será como se muestra a la derecha)	Estado de temperatura - Normal	2A 2A	3	13	01 00	17
			Estado de temperatura - Advertencia de alta temperatura	2A 2A	3	13	01 01	18
			Estado de temperatura - Advertencia de apagado por alta temperatura	2A 2A	3	13	01 02	19
			Estado de temperatura - Advertencia de apagado por baja temperatura	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Estado de temperatura - Anomalia del sensor de temperatura (circuito abierto/cortocircuito)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Prima di utilizzare il prodotto, leggere con attenzione la guida all'uso.

Grazie per aver scelto di acquistare e utilizzare i prodotti XGIMI. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere con attenzione la presente guida all'uso, sia per la propria sicurezza che per il proprio interesse. XGIMI non si assume nessuna responsabilità per eventuali lesioni personali, danni alla proprietà o altre perdite causate dal mancato utilizzo del prodotto secondo le istruzioni o le precauzioni contenute nella presente guida all'uso.

Informazioni sulla presente guida all'uso

Il copyright di questa guida all'uso è di XGIMI. I marchi e i nomi citati in questa guida all'uso appartengono ai rispettivi proprietari. Il contenuto della guida all'uso può differire rispetto al prodotto.



Prodotto sotto licenza da IMAX Corporation. IMAX® è un marchio registrato di IMAX Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Per i brevetti DTS, cfr. <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, DTS e il Simbolo sono marchi registrati o marchi commerciali di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi commerciali della Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza da Dolby Laboratories. Opere riservate non pubblicate. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS, cfr. <http://xperi.com/dts-patents/>. Prodotto sotto licenza da DTS, Inc. e le sue affiliate. DTS, DTS-X, il logo DTS-X, Virtual-X, e il logo DTS Virtual-X sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di DTS, Inc. e delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. e le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.



HDMI High-Definition Multimedia interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Istruzioni per lo smaltimento dei prodotti usati:

Il prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità riciclabili.

Questo simbolo sul prodotto indica che è protetto ai sensi della Direttiva 2012/19/UE.

* Modello: XR03B
* XGIMI Technology si riserva il diritto di interpretare e modificare questa guida all'uso.

Laser

Parametri di sicurezza complessivi del laser

Standard di sicurezza laser

Prodotto laser di Classe 1, conforme allo standard di sicurezza IEC 60325-1-2014

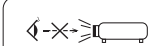
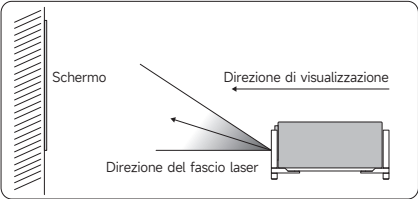
Parametri della luce radiante

- La radiazione laser non supera < 580mW
- Laser R = 1,105ms, Laser B = 0,855ms
- Lunghezza d'onda dell'emissione B 449 -461nm, R 635 -651nm



IEC 60825-1:2014

PRODOTTI LASER DI CONSUMO
EN 50689-2021



Come avviene con qualsiasi sorgente luminosa, non fissare il fascio diretto, RG2 GB/T 30117.5-2019

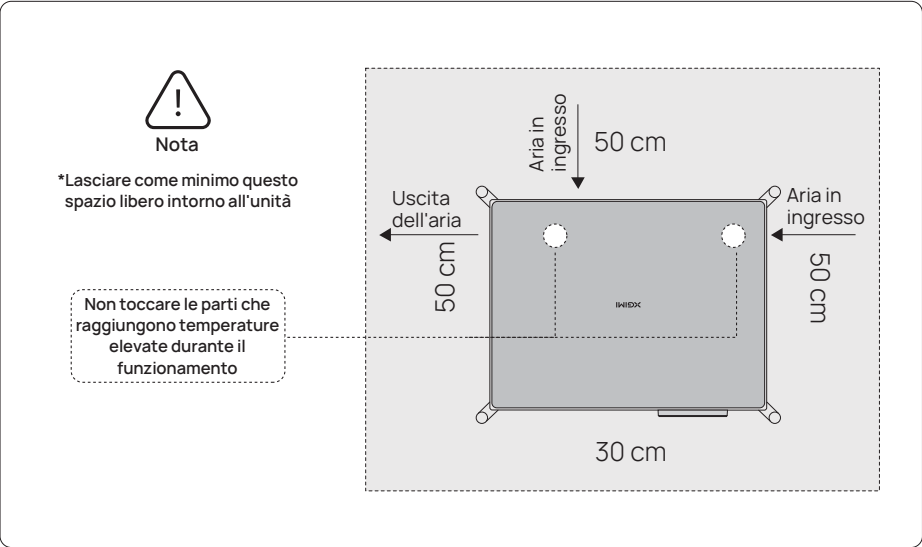
- * Servirsi unicamente degli accessori indicati o forniti dal produttore.
- * Prestare attenzione: questo prodotto può emettere radiazioni luminose dannose.

Avvertenze di sicurezza

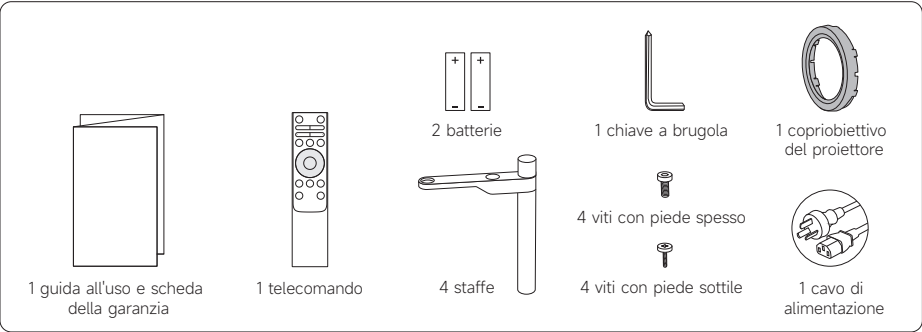
- Questo prodotto contiene un modulo laser. Non smontare né utilizzare secondo modalità non indicate nel presente manuale d'uso. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni personali.
- Questo prodotto appartiene alla classe 1 dei prodotti laser. Non smontarlo né sostituirlo. Se la macchina richiede una riparazione, contattare un centro di assistenza autorizzato. Durante l'installazione, utilizzare occhiali protettivi per laser con classificazione 200-700 nm.

Spazio di installazione

- Non coprire o ostruire le aperture di ventilazione dell'unità per garantire una buona dissipazione del calore. Non collocare o utilizzare l'unità in uno spazio chiuso con scarsa circolazione d'aria.
- Indicazioni relative al luogo di installazione: Prestare attenzione quando ci si avvicina all'unità.
- L'ostruzione della ventilazione può causare il surriscaldamento dell'unità e provocare danni o addirittura incendi.

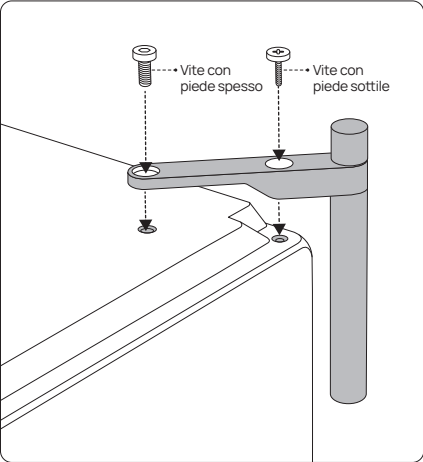


1 Elenco degli accessori



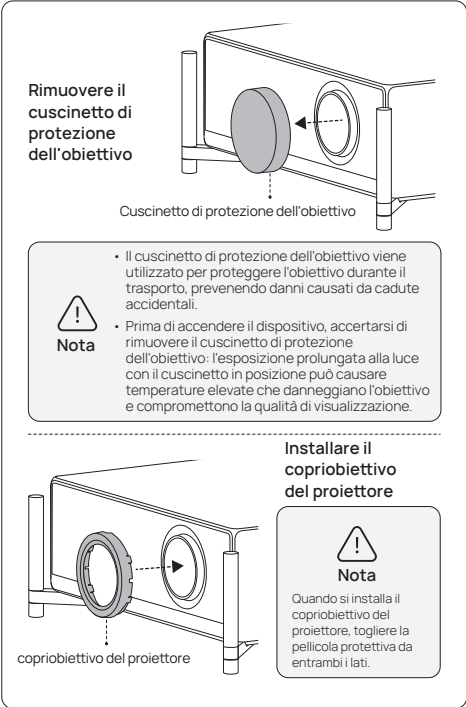
2 Istruzioni per l'installazione

Installazione della staffa



Nota: verificare che tutti gli accessori di installazione siano completi.
Servirsi della chiave fornita in dotazione per installare le staffe dell'unità principale come mostrato nello schema.

Installazione del copriobiettivo



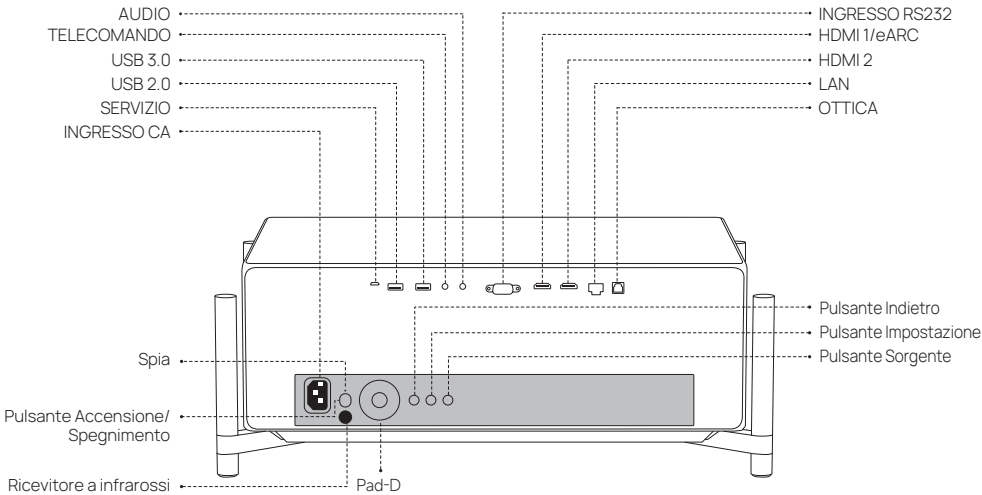
3 Descrizione delle funzioni del pannello

Descrizione delle funzioni del pannello

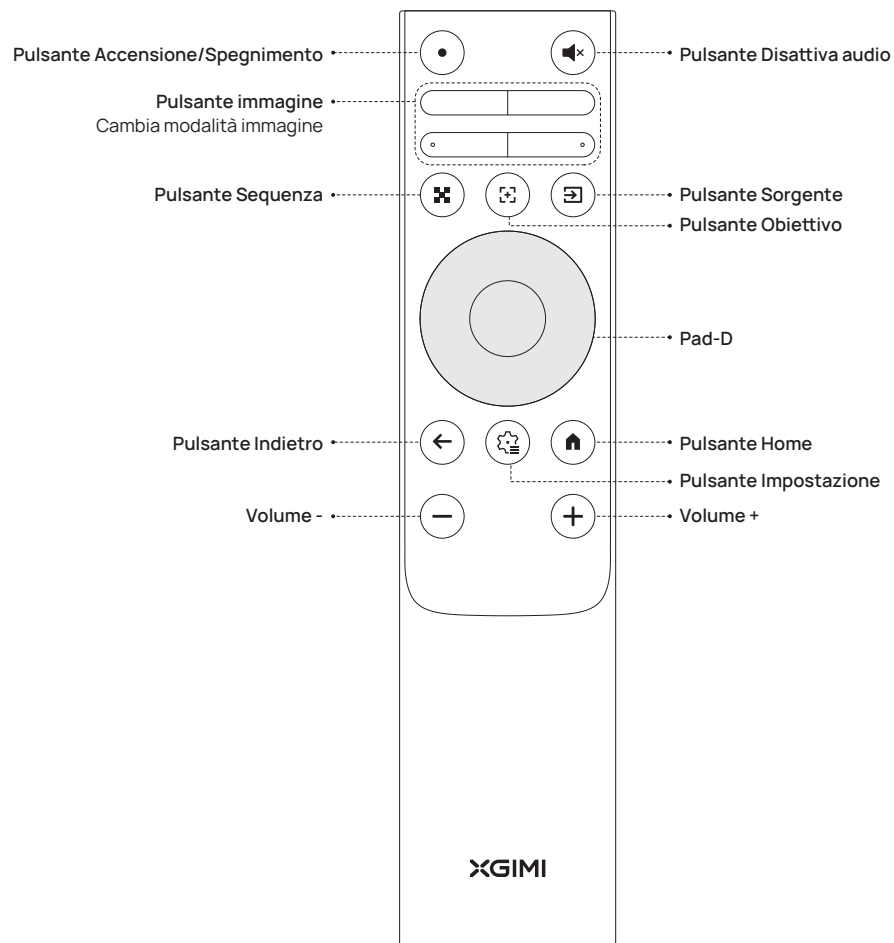
Nome	Descrizione della funzione	
Pulsante Accensione/ Spegnimento	Accende o spegne il proiettore laser	
Pulsante Indietro	Torna al menu precedente o alla schermata Home	
Pulsante Sorgente	Cambia la sorgente di segnale	
Pulsante Impostazione	Apri il menu delle impostazioni	
Spia	Bianco	Processo di accensione/spegnimento
	Verde	Motore luce spento/modalità standby
	Rosso lampeggiante	Allarme temperatura
	Rosso lampeggiante veloce	Allarme ventola
	Spenta	Funzionamento normale/spegnimento/standby
Ricevitore a infrarossi	Riceve segnali a infrarossi dal telecomando	

4 Interfacce terminali (pannello posteriore)

Interfacce terminali



5 Telecomando



Associazione del telecomando

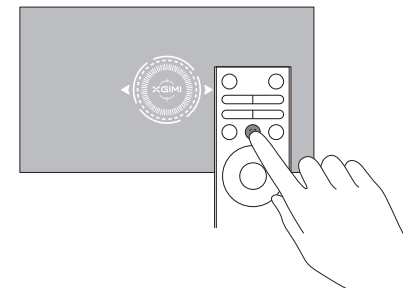
Avvicinare il telecomando a meno di 10 cm dal dispositivo. Tenere premuti contemporaneamente e : la spia luminosa sul telecomando lampeggerà e il telecomando entrerà in modalità di associazione (sarà possibile rilasciare i pulsanti dopo che la spia ha iniziato a lampeggiare). Se l'operazione di associazione va a buon fine, si sentirà un segnale acustico.

Se l'associazione non va a buon fine, ripetere i passaggi precedenti dopo 30 secondi.

6 Regolazione della messa a fuoco

Premere il pulsante per attivare la messa a fuoco automatica.

Sarà possibile tenere premuto il pulsante per la messa a fuoco manuale. Regolare manualmente la messa a fuoco premendo i pulsanti . Una volta completata la procedura di regolazione sarà possibile premere qualsiasi pulsante per uscire dalla messa a fuoco.



7 Aggiornamento del sistema

Aggiornamento on-line

L'aggiornamento on-line può essere effettuato tramite le impostazioni di sistema.

AVVERTENZA:

Rimandiamo alle informazioni sulla custodia inferiore esterna per informazioni elettriche e di sicurezza prima di procedere all'installazione o all'uso del dispositivo.

* Fare riferimento alle funzioni effettive del sistema, poiché vengono aggiornate continuamente.

Precauzioni importanti

- Non puntare l'obiettivo verso gli occhi: la forte luce emessa dall'obiettivo potrebbe danneggiare la vista dopo l'accensione del dispositivo.
- Non ostruire le prese d'aria/uscite d'aria: le ostruzioni impediscono la corretta dissipazione del calore e potrebbero danneggiare i componenti elettronici interni.
- Non coprire l'obiettivo mentre il dispositivo è acceso: l'ostruzione dell'obiettivo causerà il surriscaldamento dell'area illuminata, con conseguente rischio di fusione, bruciatura o incendio.
- Non pulire l'obiettivo con carta, panni o materiali simili, poiché potrebbero graffiarlo. Utilizzare un soffiatore d'aria per rimuovere la polvere dalla superficie dell'obiettivo.
- Non pulire il dispositivo con prodotti chimici, detergenti o acqua; evitare la pioggia, l'umidità o liquidi contenenti minerali, poiché potrebbero corrodere il circuito stampato.
- Tenere il dispositivo, le sue parti e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare il dispositivo in un ambiente asciutto e ben ventilato.
- Non conservare il dispositivo in luoghi eccessivamente caldi o freddi: le temperature estreme riducono la durata dei componenti elettronici. L'intervallo di temperatura di conservazione e funzionamento consentito per il dispositivo è 0~40 °C.
- Non collocare il dispositivo in apparecchi di riscaldamento (ad es. asciugatrici, forni a microonde) per asciugarlo.
- Non schiacciare il dispositivo né collocare oggetti sopra o dietro di esso, poiché ciò potrebbe danneggiarlo.
- Non far cadere, urtare o sottoporre a forti vibrazioni il dispositivo, poiché ciò potrebbe danneggiare il circuito stampato interno.
- Non cercare di smontare il dispositivo in autonomia. In caso di problemi, contattare il servizio post-vendita XGIMI.
- Non riparare il prodotto in autonomia. Se il dispositivo o qualsiasi componente non funziona correttamente, contattare il servizio post-vendita XGIMI o rispedirlo per la riparazione in modo tempestivo.
- Per ottenere la massima luminosità del dispositivo, andare su [Luminosità e display - Modalità immagine] nelle impostazioni di sistema e passare alla modalità [Performance]. Quando la modalità [Performance] è attivata, accertarsi che la temperatura ambiente sia compresa entro il valore 5~28°C.

Avvertenza: L'utilizzo di questo dispositivo in ambienti residenziali potrebbe causare interferenze radio.

Set di comandi RS232

Tipo di funzione	Funzione		Funzionamento effettivo	In questo caso, l'intestazione del frame prende come esempio l'istruzione generale 2A 2A	Comando			
					Lunghezza	Istruzione	Parametro	Checksum
Istruzioni per l'utente	Cambio sorgente di segnale	Indicare la sorgente del segnale host	Passa a HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Passa a HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Passa a USB	2A 2A	02	01	14	17
	Cambio modalità immagine		Brillante	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			IMAXPotenziato	2A 2A	02	03	02	07
			Performance	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			Modalità regista	2A 2A	02	03	1B	20
	Impostazioni luminosità	Imposta il livello di luminosità da 1 a 10	Livello di luminosità 1	2A 2A	02	05	01	08
			Livello di luminosità 2	2A 2A	02	05	02	09
			Livello di luminosità 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Livello di luminosità 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Livello di luminosità 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Livello di luminosità 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Livello di luminosità 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Livello di luminosità 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Livello di luminosità 9	2A 2A	02	05	09	10
			Livello di luminosità 10	2A 2A	02	05	0A	11
	Ripristina le impostazioni predefinite		Ripristina le impostazioni predefinite, senza conservare le app	2A 2A	02	06	00	08
			Ripristina le impostazioni predefinite, conserva le app	2A 2A	02	06	01	09
	Simula la pressione di un tasto		Pulsante Accensione/ Spegnimento	2A 2A	02	07	00	09
			Sorgente di segnale / Personalizzata	2A 2A	02	07	08	11
			Direzione su	2A 2A	02	07	09	12
			Direzione giù	2A 2A	02	07	0A	13
			Direzione destra	2A 2A	02	07	0B	14
			Direzione sinistra	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Indietro	2A 2A	02	07	0E	17
			Impostazioni	2A 2A	02	07	0F	18
			Home	2A 2A	02	07	10	19
			Volume Su	2A 2A	02	07	11	1A
			Volume Giù	2A 2A	02	07	12	1B
			Messa a fuoco automatica	2A 2A	02	07	13	1C
			Messa a fuoco manuale	2A 2A	02	07	14	1D
			Disattiva audio	2A 2A	02	07	15	1E

Tipo di funzione	Funzione		Funzionamento effettivo	In questo caso, l'intestazione del frame prende come esempio l'istruzione generale 2A 2A	Comando			
					Lunghezza	Istruzione	Parametro	Checksum
Istruzioni per l'utente	Riattivazione	Riattivazione dallo standby	Riattivazione dallo standby	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
			Spegnere lo schermo	2A 2A	02	0D	00	0F
	Schermo On/Off	Controllo schermo On/Off	Aprire lo schermo	2A 2A	02	0D	01	10
			Disattiva modalità elevata frequenza di aggiornamento	2A 2A	02	0E	00	10
	Modalità con elevata frequenza di aggiornamento	Impostazioni della modalità ad elevata frequenza di aggiornamento	Attiva modalità elevata frequenza di aggiornamento - Base	2A 2A	02	0E	01	11
			Attiva modalità elevata frequenza di aggiornamento - Velocità estrema	2A 2A	02	0E	01	12
	Stato temperatura	Richiesta di acquisizione dello stato della temperatura	Richiesta di acquisizione dello stato della temperatura	2A 2A	2	13	00	15
		Segnalazione stato temperatura (Dopo aver inviato la richiesta sopra indicata, le informazioni di postback sono quelle riportate a destra)	Stato della temperatura - Normale	2A 2A	3	13	01 00	17
			Stato della temperatura - Avviso di alta temperatura	2A 2A	3	13	01 01	18
			Stato della temperatura - Avviso di spegnimento per alta temperatura	2A 2A	3	13	01 02	19
			Stato della temperatura - Avviso di spegnimento per bassa temperatura	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Stato della temperatura - Sensore di temperatura anomalo (circuito aperto/cortocircuito)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Leia o guia do utilizador com atenção antes de utilizar este produto.

Obrigado por comprar e utilizar produtos XGIMI. Para sua segurança e interesse, deve ler este guia do utilizador antes de utilizar o produto.
A XGIMI não se responsabiliza por quaisquer ferimentos pessoais, danos materiais ou outras perdas resultantes da utilização incorreta deste produto de acordo com as instruções ou precauções incluídas neste guia do utilizador.

Sobre este guia do utilizador

Os direitos de autor deste guia do utilizador pertencem à XGIMI.
As marcas comerciais e os nomes referidos neste guia do utilizador pertencem aos seus respetivos proprietários.
O conteúdo do guia do utilizador pode variar consoante o produto.



Fabricado sob licença da IMAX Corporation. A IMAX® é uma marca comercial registada da IMAX Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Para patentes DTS, visitar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob a licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e símbolo juntos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados.
Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Para patentes DTS, ver <http://xperi.com/dts-patents/>. Fabricado sob a licença da DTS, Inc. e suas afiliadas. DTS, DTS:X, o logótipo DTS:X, Virtual-X e o logótipo DTS Virtual:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. e das suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou outros países. © DTS, Inc. e suas afiliadas. Todos os direitos reservados.



HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Instruções de eliminação de produtos utilizados:

- O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes reciclados de alta qualidade.
- Este símbolo no produto indica que está protegido ao abrigo da diretiva 2013/19/UE.

* Modelo: XR03B
* A XGIMI Technology reserva o direito de interpretar e alterar este guia do utilizador.

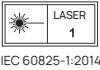
Laser

Parâmetros gerais de segurança do laser

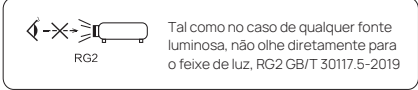
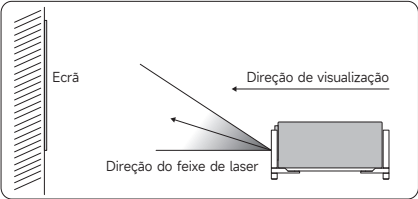
Norma de segurança do laser
Produto laser de classe 1, em conformidade com a norma de segurança IEC 60325-1-2014

Parâmetros da luz de radiação

- A radiação laser não excede < 580 mW
- Laser R = 1,105 ms, Laser B = 0,855 ms
- Comprimento de onda de emissão B 449 -461 nm, R 635 -651 nm



PRODUTO DE LASER PARA O CONSUMIDOR
EN 50689-2021



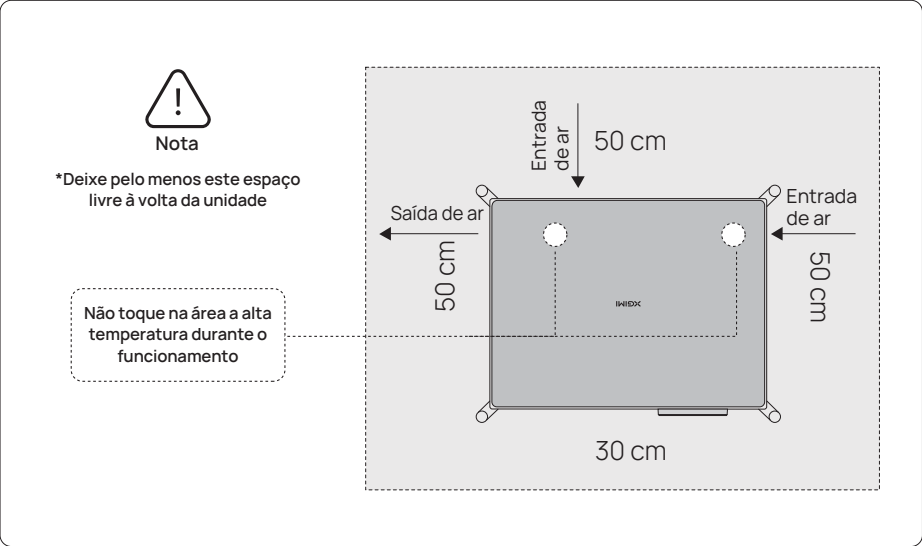
- * Utilize apenas os acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante.
- * Tenha em atenção que este produto pode emitir radiação luminosa prejudicial.

Avisos de segurança

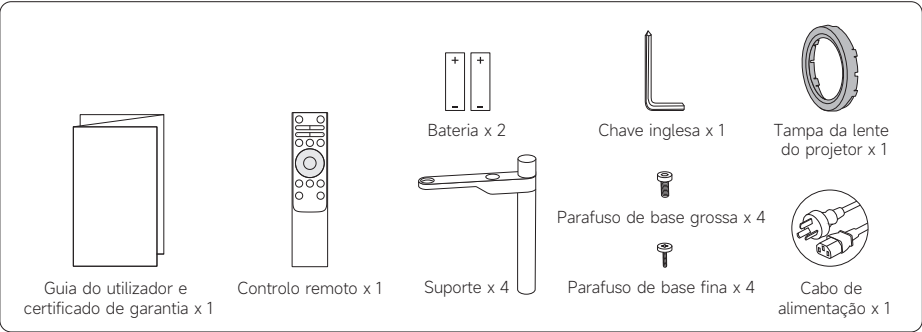
- Este produto contém um módulo laser. Não desmonte ou utilize de formas não divulgadas neste manual do utilizador. Caso contrário, pode provocar ferimentos pessoais.
- Este produto pertence à Classe 1 de produtos laser. Não o desmonte ou substitua. Se a máquina precisar de ser reparada, contacte o serviço autorizado. Utilize óculos de proteção contra laser com classificação para 200 - 700 nm durante a instalação.

Espaço de instalação

- Não cubra nem bloqueie as aberturas de ventilação desta unidade para garantir uma boa dissipação do calor. Não coloque nem utilize esta unidade num espaço fechado com pouca circulação de ar.
- Indicação do local de instalação: tenha cuidado nas proximidades desta unidade.
- Bloquear a ventilação pode provocar o sobreaquecimento da unidade e causar danos ou mesmo incêndio.

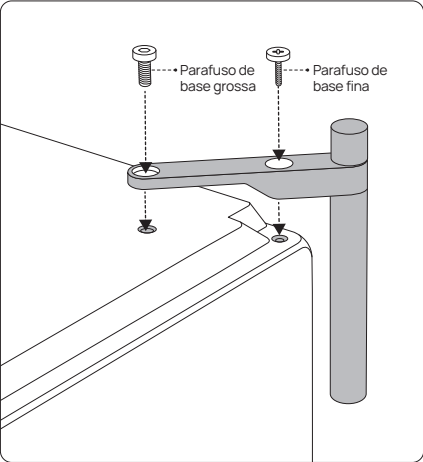


1 Lista de acessórios



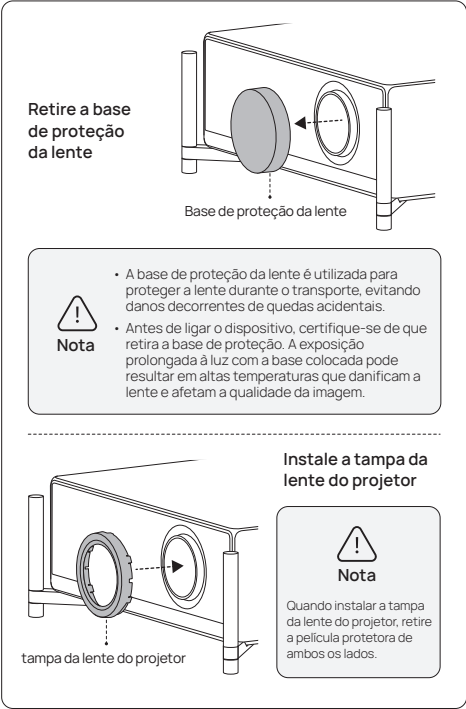
2 Instruções de instalação

Instalação do suporte



Nota: verifique se todos os acessórios de instalação estão completos.
Utilize a chave inglesa fornecida para instalar os suportes da unidade principal, tal como ilustrado no diagrama.

Instalação da tampa da lente



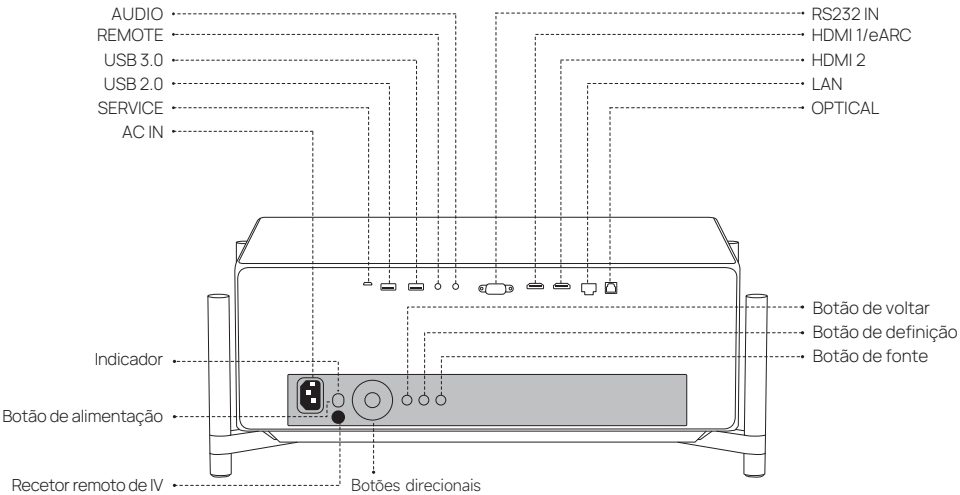
3 Descrição das funções do painel

Descrição das funções do painel

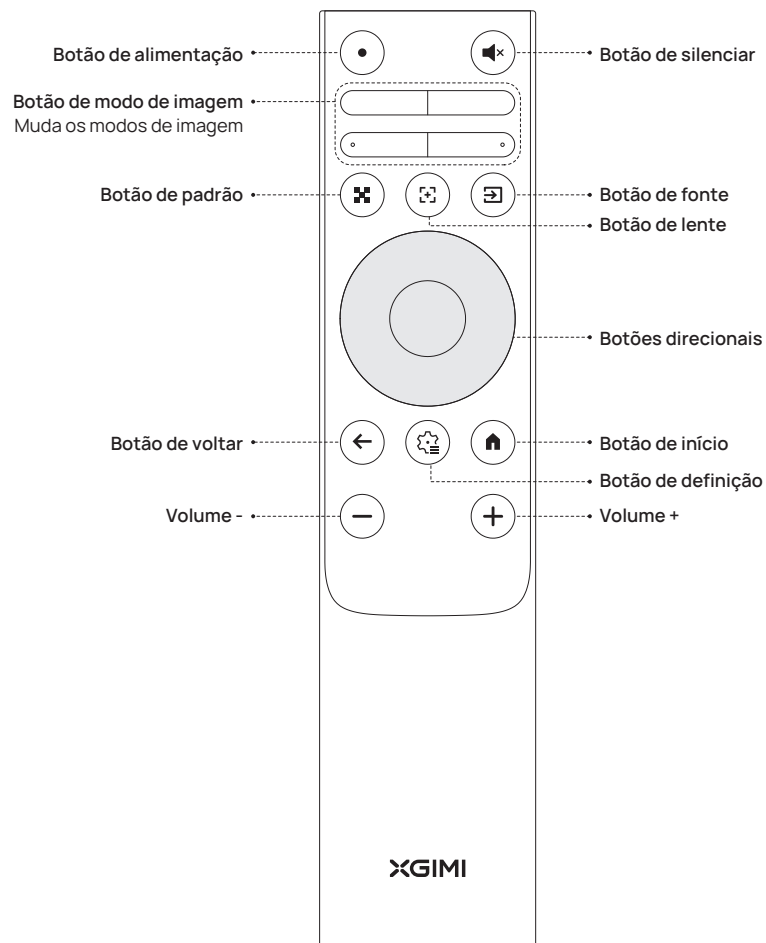
Nome	Descrição das funções	
Botão de alimentação	Liga ou desliga o projetor a laser	
Botão de voltar	Volta ao menu anterior ou ao ecrã inicial	
Botão de fonte	Muda a fonte de sinal	
Botão de definição	Abre o menu de definições	
Luz indicadora	Branco	Processo de ligar/desligar
	Verde	Motor de luz desligado/modo de suspensão
	Vermelho intermitente	Alarme de temperatura
	Vermelho intermitente rápido	Alarme do ventilador
	Desligado	Funcionamento normal/desligar/suspensão
Recetor remoto de IV	Recebe sinais infravermelhos do controlo remoto	

4 Interfaces do terminal (painel traseiro)

Interfaces do terminal



5 Controlo remoto



Emparelhamento de controlo remoto

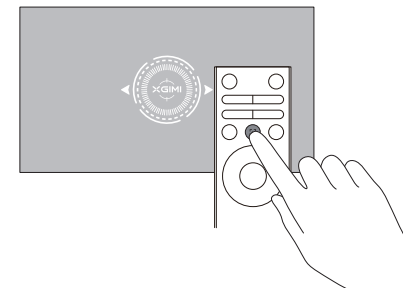
Aproxime o comando remoto a menos de 10 cm do dispositivo. Mantenha pressionado e simultaneamente. A luz indicadora no controlo remoto pisca e o controlo remoto entra no modo de emparelhamento (pode soltar os botões depois de a luz ficar intermitente). Se o emparelhamento for efetuado com êxito, irá ouvir um sinal sonoro.

Se o emparelhamento falhar, repita os passos acima após 30 segundos.

6 Ajustar a focagem

Pressione o botão para acionar a focagem automática.

Pode manter o botão pressionado para focar manualmente. Ajuste manualmente a focagem pressionando os botões . Concluído o ajuste, pode pressionar qualquer botão para sair da focagem.



7 Atualização de sistema

Atualização online

A atualização online pode ser realizada através das definições do sistema.

AVISO:

Consulte as informações elétricas e de segurança presentes no compartimento inferior exterior antes de instalar ou utilizar o dispositivo.

* Consulte as funções reais do sistema, pois são atualizadas continuamente.

Precauções importantes

- Não aponte a lente para os olhos – a luz forte da lente pode prejudicar a visão depois de ligar o dispositivo.
- Não bloqueie as entradas/saídas de ar – as obstruções impedem a dissipação adequada do calor e podem danificar os componentes eletrónicos internos.
- Não cubra a lente enquanto o dispositivo estiver ligado – bloquear a lente fará com que a área iluminada aqueça, podendo derreter, queimar ou provocar um incêndio.
- Não limpe a lente com papel, pano ou materiais semelhantes – se o fizer, pode arranhar a lente. Utilize um soprador de ar para remover o pó da superfície da lente.
- Não limpe o dispositivo com produtos químicos, detergentes ou água – evite chuva, humidade ou líquidos que contenham minerais, pois podem corroer a placa de circuitos.
- Mantenha o dispositivo, as suas peças e acessórios fora do alcance das crianças.
- Utilize o dispositivo num ambiente seco e bem ventilado.
- Não guarde o dispositivo em locais excessivamente quentes ou frios – as temperaturas extremas reduzem a vida útil dos componentes eletrónicos. O intervalo de temperatura de armazenamento e funcionamento admissível para o dispositivo é de 0 °C a 40 °C.
- Não coloque o dispositivo num equipamento de aquecimento (por exemplo, secadores, micro-ondas) para secar.
- Não aperte o dispositivo nem coloque objetos em cima ou atrás dele – se o fizer, pode danificar o dispositivo.
- Não deixe cair, embata ou submeta o dispositivo a vibrações fortes – se o fizer pode danificar a placa de circuitos interna.
- Não tente desmontar o dispositivo por si próprio. Se encontrar algum problema, contacte o serviço pós-venda da XGIMI.
- Não repare o produto por si próprio. Se o dispositivo ou qualquer componente deixar de funcionar normalmente, contacte o serviço pós-venda da XGIMI ou envie-o para reparação em tempo útil.
- Para obter o brilho máximo do dispositivo, aceda a [Brilho e exibição - Modo de imagem] nas definições do sistema e mude para o modo [Desempenho]. Quando o modo [Desempenho] estiver ativado, certifique-se de que a temperatura está entre 5 °C e 28 °C.

Aviso: Utilizar este dispositivo em ambiente residencial pode provocar interferência de rádio.

Conjunto de comandos RS232

Tipo de função	Função		Funcionamento real	Comando				
				Aqui, o cabeçalho da moldura toma a instrução geral 2A 2A como exemplo	Extensão	Instrução	Parâmetro	Soma de verificação
Instruções para o utilizador	Comutação de fonte de sinal	Especificar a fonte do sinal anfitrião	Mudar para HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Mudar para HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Mudar para USB	2A 2A	02	01	14	17
	Comutador de modo de imagem		Vívido	2A 2A	02	03	00	05
			Filme	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX melhorado	2A 2A	02	03	02	07
			Desempenho	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Desporto	2A 2A	02	03	09	0E
			modo cineasta	2A 2A	02	03	1B	20
	Definições de brilho	Definir o nível de brilho de 1 a 10	Nível de brilho 1	2A 2A	02	05	01	08
			Nível de brilho 2	2A 2A	02	05	02	09
			Nível de brilho 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Nível de brilho 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Nível de brilho 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Nível de brilho 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Nível de brilho 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Nível de brilho 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Nível de brilho 9	2A 2A	02	05	09	10
	Nível de brilho 10	2A 2A	02	05	0A	11		
	Restaurar predefinições		Restaurar as definições de fábrica sem manter as aplicações	2A 2A	02	06	00	08
			Restaurar as definições de fábrica, manter as aplicações	2A 2A	02	06	01	09
	Simular pressão de tecla		Botão de alimentação	2A 2A	02	07	00	09
			Fonte do sinal/ personalizado	2A 2A	02	07	08	11
			Direção para cima	2A 2A	02	07	09	12
			Direção para baixo	2A 2A	02	07	0A	13
			Direção para a direita	2A 2A	02	07	0B	14
			Direção para a esquerda	2A 2A	02	07	0C	15
			Ok	2A 2A	02	07	0D	16
			Voltar	2A 2A	02	07	0E	17
			Definição	2A 2A	02	07	0F	18
			Início	2A 2A	02	07	10	19
			Aumentar o volume	2A 2A	02	07	11	1A
			Diminuir o volume	2A 2A	02	07	12	1B
			Focagem automática	2A 2A	02	07	13	1C
			Focagem manual	2A 2A	02	07	14	1D
			Silenciar	2A 2A	02	07	15	1E

Tipo de função	Função		Funcionamento real	Comando				
				Aqui, o cabeçalho da moldura toma a instrução geral 2A 2A como exemplo	Extensão	Instrução	Parâmetro	Soma de verificação
Instruções para o utilizador	Ativar	Ativação do modo de suspensão	Ativação do modo de suspensão	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Ecrã ligado/ desligado	Controlo de ecrã ligado/desligado	Desligar o ecrã	2A 2A	02	0D	00	0F
			Abriir o ecrã	2A 2A	02	0D	01	10
	Modo de frequência de atualização alta	Definições do modo de frequência de atualização alta	Desligar o modo de frequência de atualização alta	2A 2A	02	0E	00	10
			Ligar o modo de frequência de atualização alta - Conceitos básicos	2A 2A	02	0E	01	11
			Ativar o modo de frequência de atualização alta - Velocidade extrema	2A 2A	02	0E	01	12
	Estado da temperatura	Pedido de aquisição de estado da temperatura	Pedido de aquisição de estado da temperatura	2A 2A	2	13	00	15
			Estado da temperatura - Normal	2A 2A	3	13	01 00	17
		Resposta de estado da temperatura (Após enviar o pedido acima, as informações de resposta são as apresentadas à direita)	Aviso de temperatura alta	2A 2A	3	13	01 01	18
			Estado da temperatura - Aviso de encerramento por temperatura alta	2A 2A	3	13	01 02	19
			Estado da temperatura - Aviso de encerramento por temperatura baixa	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Estado da temperatura - Sensor de temperatura anómalo (circuito aberto/curto-circuito)	2A 2A	3	13	01 04	1B

本製品を使用する前にユーザーガイドをよく読んでください。

XGIMI製品をご購入いただき、ありがとうございます。お客様の安全と利益を守るため、本製品を使用する前にユーザーガイドをよくお読みください。

XGIMIは、使用方法または注意事項に従ってこの製品を操作しなかったために生じた負傷、物的損害、その他の損失に対して一切責任を負いません。

このユーザーガイドについて

本ユーザーガイドの著作権はXGIMIに帰属します。

本ユーザーガイドに記載された商標や商号は、それぞれの権利所有者に帰属します。

本ユーザーガイドの内容は、製品とは異なる可能性があります。

IMAX ENHANCED IMAX Corporationのライセンスに基づいて製造。IMAX®は、米国や他の国におけるIMAX Corporationの登録商標です。DTS特許については、<http://patents.dts.com>を参照してください。DTS Licensing Limitedのライセンスに基づいて製造。DTS、the Symbol、およびDTSとthe Symbolの両方は、米国や他の国におけるDTS, Inc.の登録商標または商標です。© DTS, Inc. 無断転載禁止。

Dolby Vision Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio、ダブルDのシンボルは、Dolby Laboratories Licensing Corporationの商標です。Dolby Laboratoriesのライセンスに基づいて製造されています。機密・非公開。

Dolby Audio 著作権 © 1992–2025 Dolby Laboratories.無断転載禁止。

dts x DTSの特許に関しては、<http://xperi.com/dts-patents/>をご覧ください。DTS, Inc.およびその関連会社のライセンスに基づいて製造。DTS、DTS:X、DTS:Xロゴ、VirtualX、DTS VirtualXロゴは、は、米国や他の国におけるDTS, Inc.およびその関連会社の登録商標または商標です。© DTS, Inc.およびその関連会社。無断転載禁止。

HDMI® HDMI (High-Definition Multimedia Interface) およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

- 使用済み製品の処分方法：
-  この製品は、リサイクル可能な質の高い素材とコンポーネントで設計・製造されています。
 -  製品のこの記号は、指令2012/19/EUによって保護されていることを示しています。

* 製品型式：XR03B

* XGIMI Technologyはユーザーガイドを解釈して修正する権利を保有しています。

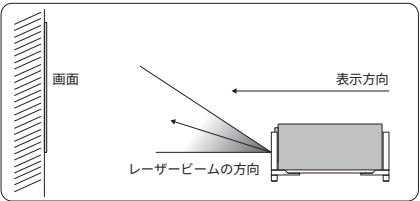
レーザー

レーザーの全体的な安全性パラメーター

レーザー安全性規格
クラス1レーザー製品、IEC 60325-1-2014安全規格に準拠

照射光パラメーター

- レーザー照射は580mW未満
- レーザーR = 1.105ms、レーザーB = 0.855ms
- 発光波長 B 449 -461nm、R 635 -651nm



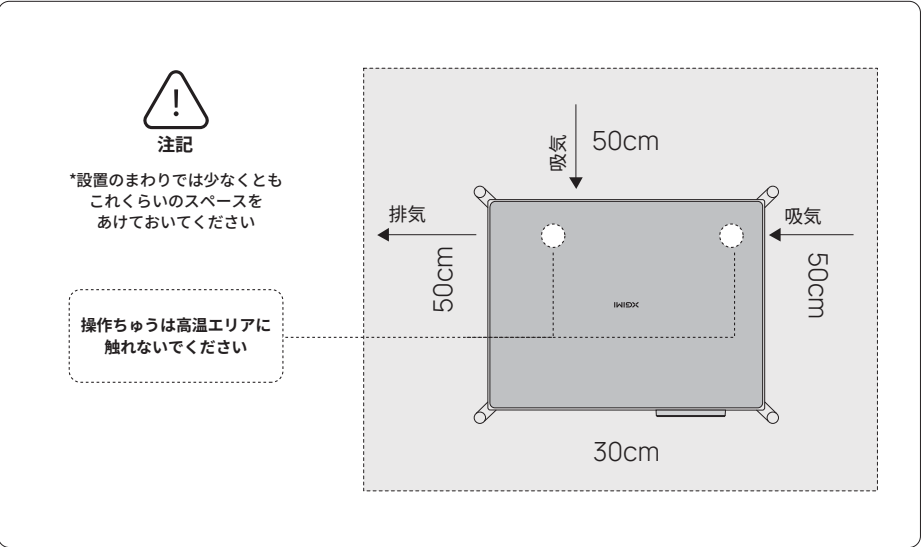
* メーカーが指定した付属品または同梱の付属品のみを使用してください。

* 本製品は有害な光を放射する可能性がある点に留意してください。

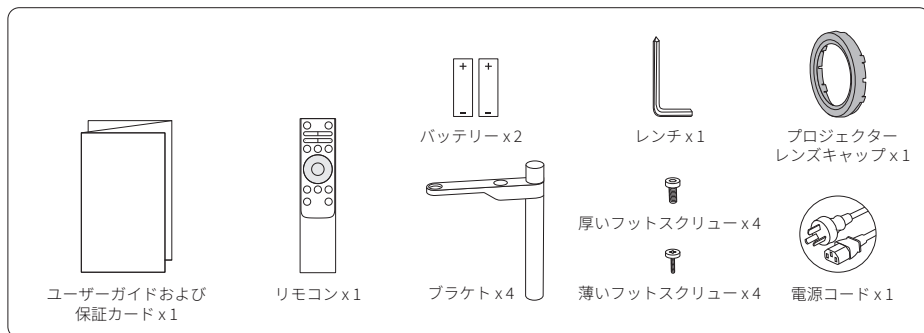
- 安全上の警告**
- この製品にはレーザーモジュールが含まれています。本ユーザーマニュアルに記載されていない方法で分解したり操作したりしないでください。負傷の原因になる可能性があります。
 - この製品はクラス 1 レーザー製品です。分解や交換は行わないでください。修理が必要な場合は、認定サービス代理店にご連絡ください。設置中は 200 ～ 700 nm に適したレーザー保護めがねを着用してください。

設置スペース

- 熱が確実に放散されるように、この装置の通気開口部を覆ったりブロックしたりしないでください。この装置は、空気循環が不良な閉鎖された場所に置いたり使用したりしないでください。
- 設置場所：この装置の周囲に注意してください。
- 換気をブロックすると、装置が過熱して損傷したり、火災の原因になることもあります。

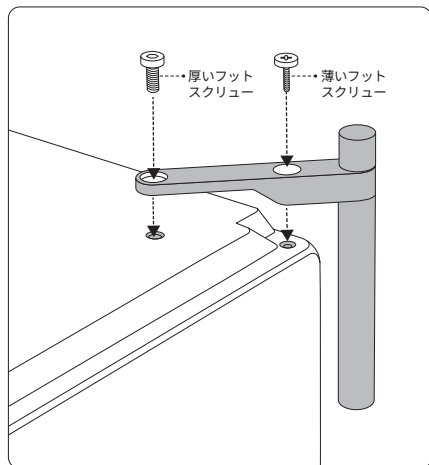


1 付属品リスト



2 取り付けガイド

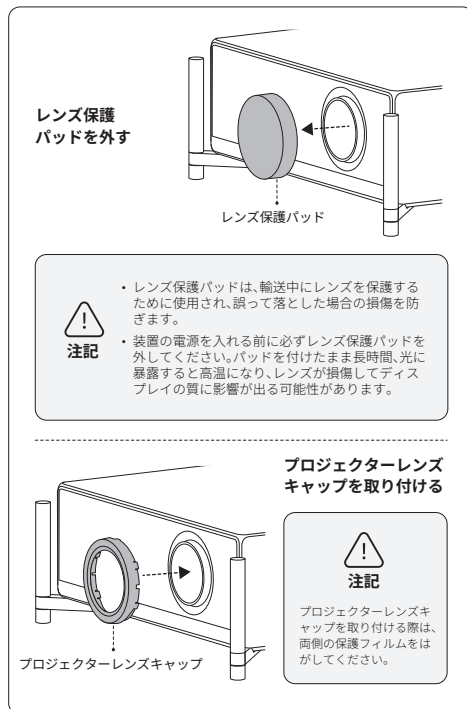
ブラケットの設置



注記：設置付属品がすべて揃っていることを確認してください。

同梱のレンチを使用して、図に示されているようにメインユニットのブラケットを設置します。

レンズキャップの設置



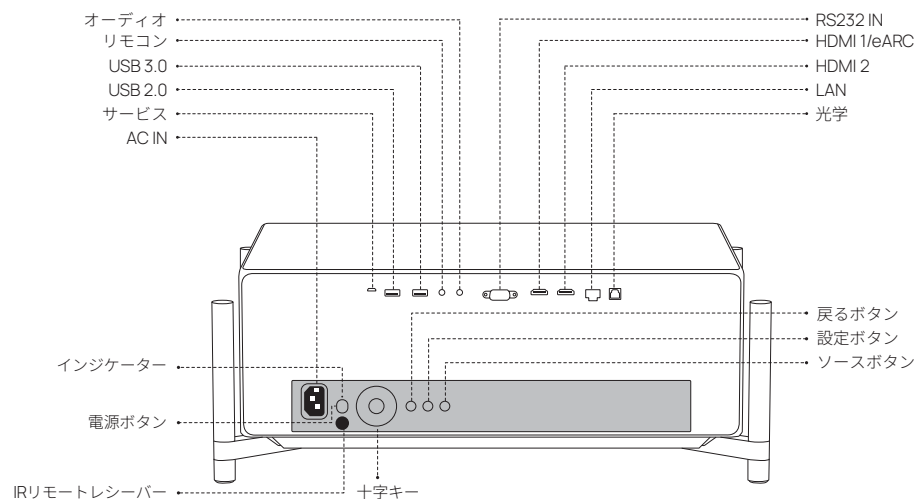
3 パネル機能の説明

パネル機能の説明

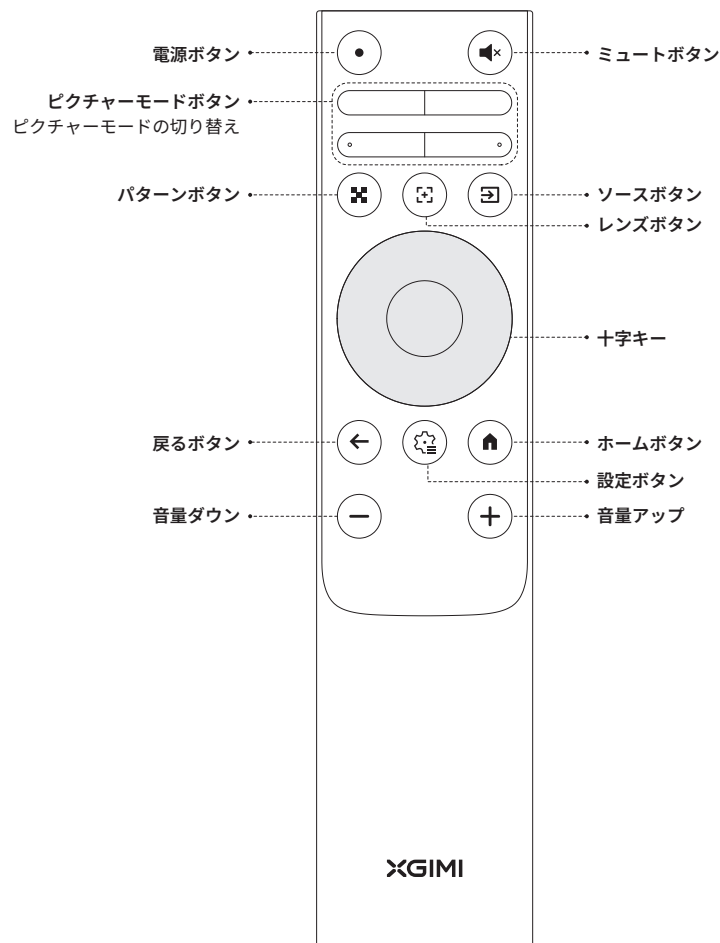
名前	機能の説明	
電源ボタン	レーザープロジェクトーをオンまたはオフにする	
戻るボタン	前のメニューまたはホーム画面に戻る	
ソースボタン	信号源を切り替える	
設定ボタン	設定メニューを開く	
インジケータースタイル	白色	電源オン/オフプロセス
	緑色	照明エンジンオフ/スタンバイモード
	赤色で点滅	温度アラーム
	赤色で急速に点滅	ファンアラーム
	オフ	正常な操作/電源オフ/スタンバイ
IRリモートレシーバー	リモコンから赤外線信号を受信する	

4 ターミナルインターフェース（リアパネル）

ターミナルインターフェース



5 リモコン



リモコンのペアリング

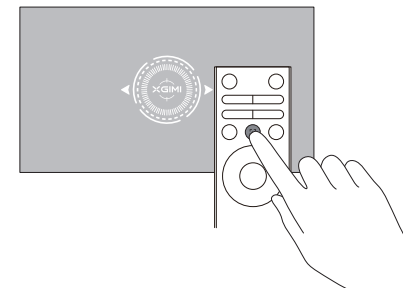
装置の 10cm 以内にリモコンを近づけ、**←** と **⬆** を同時に長押しします。リモコンのインジケータライトが点滅し、リモコンがペアリングモードになります (点滅し始めたらボタンから指を離しても構いません)。ペアリングに成功したら確認音が鳴ります。

ペアリングに失敗した場合は、30 秒後に上記の手順を繰り返してください。

6 フォーカスの調整

自動フォーカスを使うには **⬅** ボタンを押します。

手動フォーカスの場合は **⬅** ボタンを長押しします。手動でフォーカスを調整するには、**⬅** **➡** ボタンを押します。調整が完了したら、いずれかのボタンを押してフォーカスを終了します。



7 システムアップグレード

オンラインアップグレード

オンラインアップグレードはシステム設定で行うことができます。

警告：

本装置を設置または操作する前にエンクロージャー外側の底に記載されている電気・安全情報を参照してください。

*常にアップデートされているため、実際のシステム機能を参照してください。

重要な注意事項

- レンズを人の目に向けてください。装置をオンにした後、レンズからの強い光で視力が損傷する可能性があります。
- 給気口や排気口をブロックしないでください。熱が適切に放散されなくなり、内部の電子部品が損傷する可能性があります。
- 装置がオンの間はレンズを覆わないでください。レンズをブロックすると、照明エリアが熱されて溶解、燃焼、または火災にいたる可能性があります。
- レンズに引っかかり傷がつかないように、紙や布、その他の素材でレンズを拭かないでください。レンズ表面からほこりを除去するには、空気ブロワーを使用してください。
- 化学物質や洗剤、水で装置を清掃しないでください。雨や湿気、ミネラルを含む液体は、回路基板が腐食する可能性があるため、避けてください。
- 本装置とその部品および付属品は、お子様の手の届かないところに保管してください。
- 本装置は乾燥した換気の良い場所で使用してください。
- 暑すぎる場所や寒すぎる場所に本装置を保管しないでください。極端な温度によって電子部品の寿命が短くなります。本装置で許容可能な保管・操作温度範囲は 0 ~ 40°C です。
- 乾燥させるために本装置を加熱機器 (乾燥機、電子レンジなど) に入れないでください。
- 本装置をねじったり、その上や後ろに物を置かないでください。装置が損傷する可能性があります。
- 内部回路基板の損傷を避けるため、本装置を落としたり、打ったり、強く振動させたりしないでください。
- ご自分で本装置を分解しようとししないでください。問題が発生した場合は、XGIMI アフターサービスまでご連絡ください。
- 本製品をご自分で修理しないでください。本装置または部品が正常に機能しない場合は、適時、XGIMI アフターサービスに連絡するか、修理できるように送り返してください。
- 本装置の最大輝度を使用するには、システム設定で [輝度とディスプレイ] - [画像モード] に進み、[パフォーマンス] モードに切り替えてください。[パフォーマンス] モードを有効にする場合は、周囲温度が 5 ~ 28°C であることを確認してください。

警告：住宅内で本装置を操作すると、無線干渉が発生する可能性があります。

RS232コマンドセット

機能タイプ	機能		実際の操作	コマンド				
				例としてフレームヘッダーでは一般的な指示2A 2Aを使用	長さ	指示	パラメーター	チェックサム
使用方法	信号源切り替え	ホスト信号源を指定	HDMI1に切り替える	2A 2A	02	01	01	04
			HDMI2に切り替える	2A 2A	02	01	02	05
			USBに切り替える	2A 2A	02	01	14	17
	画像モードスイッチ		ビビッド	2A 2A	02	03	00	05
			映画	2A 2A	02	03	01	06
			IMAXエンハンスド	2A 2A	02	03	02	07
			パフォーマンス	2A 2A	02	03	05	0A
			テレビ	2A 2A	02	03	07	0C
			スポーツ	2A 2A	02	03	09	0E
			映画モード	2A 2A	02	03	1B	20
	輝度設定	輝度レベル1～10を設定	輝度レベル1	2A 2A	02	05	01	08
			輝度レベル2	2A 2A	02	05	02	09
			輝度レベル3	2A 2A	02	05	03	0A
			輝度レベル4	2A 2A	02	05	04	0B
			輝度レベル5	2A 2A	02	05	05	0C
			輝度レベル6	2A 2A	02	05	06	0D
			輝度レベル7	2A 2A	02	05	07	0E
			輝度レベル8	2A 2A	02	05	08	0F
			輝度レベル9	2A 2A	02	05	09	10
			輝度レベル10	2A 2A	02	05	0A	11
	工場出荷時の設定を復元		工場出荷時の設定に復元、アプリは保持しない	2A 2A	02	06	00	08
			工場出荷時の設定に復元、アプリを保持	2A 2A	02	06	01	09
	キー押下をシミュレート		電源ボタン	2A 2A	02	07	00	09
			信号源/カスタム	2A 2A	02	07	08	11
			上方向	2A 2A	02	07	09	12
			下方向	2A 2A	02	07	0A	13
			右方向	2A 2A	02	07	0B	14
			左方向	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			戻る	2A 2A	02	07	0E	17
			設定	2A 2A	02	07	0F	18
			ホーム	2A 2A	02	07	10	19
			音量アップ	2A 2A	02	07	11	1A
			音量ダウン	2A 2A	02	07	12	1B
			オートフォーカス	2A 2A	02	07	13	1C
			手動フォーカス	2A 2A	02	07	14	1D
			ミュート	2A 2A	02	07	15	1E

機能タイプ	機能		実際の操作	コマンド				
				例としてフレームヘッダーでは一般的な指示2A 2Aを使用	長さ	指示	パラメーター	チェックサム
使用方法	ウェークアップ	スタンバイウェークアップ	スタンバイウェークアップ	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	スクリーンオン/オフ	スクリーンオン/オフ制御	画面をオフにする	2A 2A	02	0D	00	0F
			画面を開く	2A 2A	02	0D	01	10
	高リフレッシュレートモード	高リフレッシュレートモード設定	高リフレッシュレートモードをオフにする	2A 2A	02	0E	00	10
			高リフレッシュレートモードをオンにする	2A 2A	02	0E	01	11
			高リフレッシュレートモードを有効にする-極限速度	2A 2A	02	0E	01	12
	温度ステータス	温度ステータスのポストバック (上記のリクエストを送信した後、ポストバック情報は右側に表示されます)	温度ステータス取得リクエスト	2A 2A	2	13	00	15
			温度ステータス-正常	2A 2A	3	13	01 00	17
			温度ステータス-高温警告	2A 2A	3	13	01 01	18
			温度ステータス - 高温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	01 02	19
			温度ステータス - 低温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	01 03	1A
			温度ステータス-温度センサー異常 (開回路/短絡)	2A 2A	3	13	01 04	1B

본 제품을 사용하기 전에 사용자 가이드를 주의 깊게 읽어 주십시오.

XGIMI 제품을 구매하고 사용해 주셔서 감사합니다. 귀하의 안전과 이익을 위해 제품을 사용하기 전에 이 사용자 가이드를 주의 깊게 읽어야 합니다.

본 사용자 가이드에 설명된 지침이나 주의 사항에 따라 제품을 작동하지 않아 발생한 신체적 상해, 재산상의 손해 또는 기타 손실에 대해 XGIMI는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 사용자 가이드 정보

본 사용자 가이드의 저작권은 XGIMI에 있습니다.

본 사용자 가이드에 언급된 상표 및 명칭은 해당 권리 소유자의 자산입니다.

사용자 가이드의 내용은 제품과 다를 수 있습니다.

IMAX ENHANCED

IMAX Corporation의 라이선스에 따라 제조되었습니다. IMAX®는 미국 및/또는 기타 국가에서 IMAX Corporation의 등록 상표입니다. DTS 특허는 <http://patents.dts.com>을 참조하십시오. DTS Licensing Limited의 라이선스에 따라 제조되었습니다. DTS, 심볼, DTS 및 심볼 조합은 미국 및/또는 기타 국가에서 DTS, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. All rights reserved.

Dolby Vision Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, double-D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation의 등록 상표입니다. Dolby Laboratories의 라이선스에 따라 제조되었습니다. 미공개 기밀 저작물
Dolby Audio Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.

dtshd

DTS 특허에 관한 내용은 <http://xperi.com/dts-patents/>를 참조하십시오. DTS, Inc. 및 그 계열사로부터 라이선스를 받아 생산됩니다. DTS, DTS:X, DTS:X 로고, Virtual:X 및 DTS Virtual:X 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 DTS, Inc. 및 그 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. 및 그 계열사 All rights reserved.

HDMI® HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

중고 제품 폐기 지침:

 이 제품은 재활용이 가능한 고품질 소재와 부품으로 설계 및 제조되었습니다.

 제품에 표시된 이 기호는 해당 제품이 2012/19/EU 지침에 따라 보호됨을 나타냅니다.

* 모델: XR03B

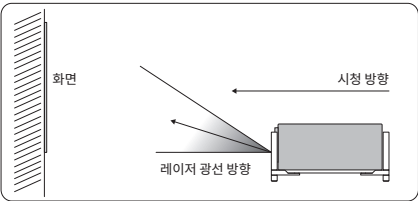
* XGIMI Technology는 사용자 가이드를 해석하고 수정할 권리를 보유합니다.

레이저

총체적인 레이저 안전 매개변수

레이저 안전 기준
1등급 레이저 제품, IEC 60325-1-2014 안전 표준 준수

방사광 매개변수
•레이저 방사선은 580mW 미만입니다
•레이저 R = 1.105ms, 레이저 B = 0.855ms
•방출 파장 B 449 -461nm, R 635 -651nm



화면

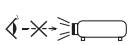
시청 방향

레이저 광선 방향



소비자용 레이저 제품
EN 50689:2021

IEC 60825-1:2014



모든 밝은 광원과 마찬가지로, 광선을 직접 바라보면 안 됩니다 (RG2 GB/T 30117.5-2019 기준).

* 제조업체에서 지정하거나 제공한 부착물/액세서리만 사용하세요.

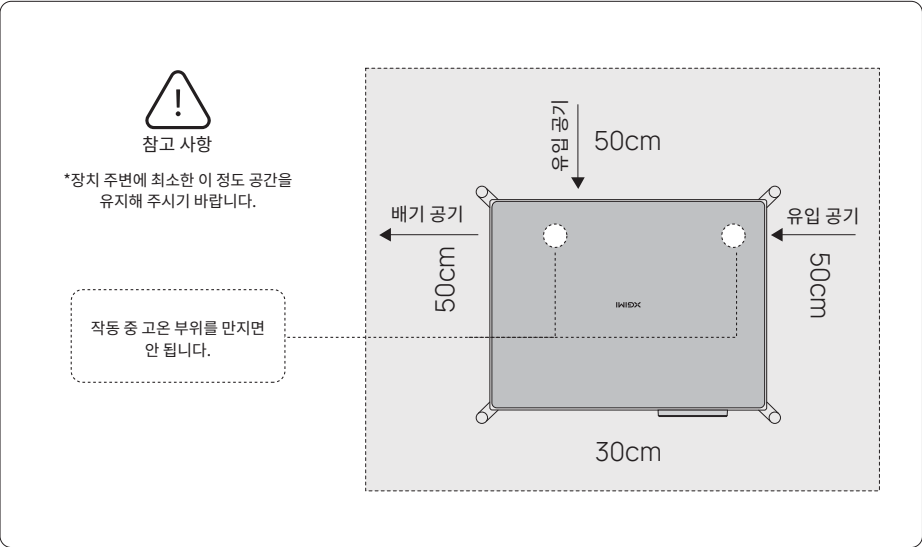
* 본 제품은 유해한 광선을 방출할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

안전 주의 사항

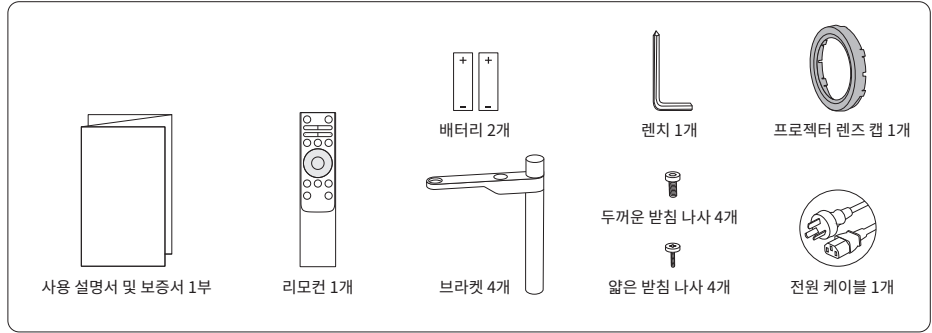
- 이 제품에는 레이저 모듈이 포함되어 있습니다. 본 사용 설명서에 명시되지 않은 방법으로 분해하거나 작동하면 안 됩니다. 그렇지 않으면 인체에 해를 끼칠 수 있습니다.
- 본 제품은 1등급 레이저 제품에 속합니다. 분해하거나 교체하면 안 됩니다. 기계 수리가 필요한 경우, 공인 서비스 센터에 문의하십시오. 설치할 때는 보안경(200~700nm 등급) 을 착용하십시오.

설치 공간

- 이 장치의 통풍구를 덮거나 막으면 안 됩니다. 열 방출이 원활하게 이루어지도록 해야 합니다. 이 장치는 공기 순환이 원활하지 않은 밀폐된 공간에 설치하거나 사용하면 안 됩니다.
- 설치 위치 안내: 이 장치 주변에서는 주의하시기 바랍니다.
- 환기구를 막으면 장치가 과열되어 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

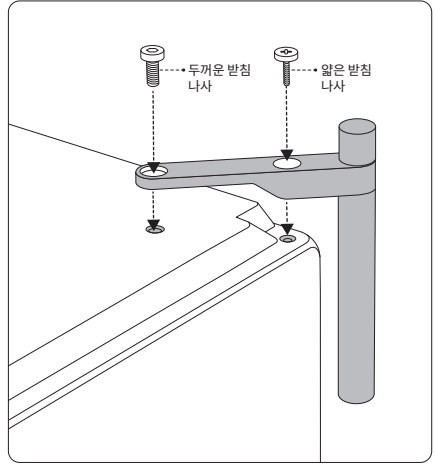


1 부품 목록



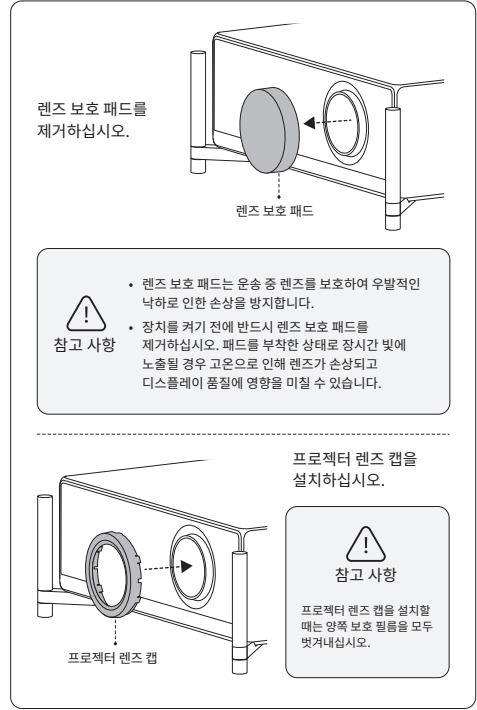
2 설치 안내서

브라켓 설치



참고 사항: 모든 설치 부품이 빠짐없이 갖춰져 있는지 확인하십시오.
제공된 렌치를 사용하여 도면에 표시된 대로 본체 브라켓을 설치하십시오.

렌즈 캡 설치



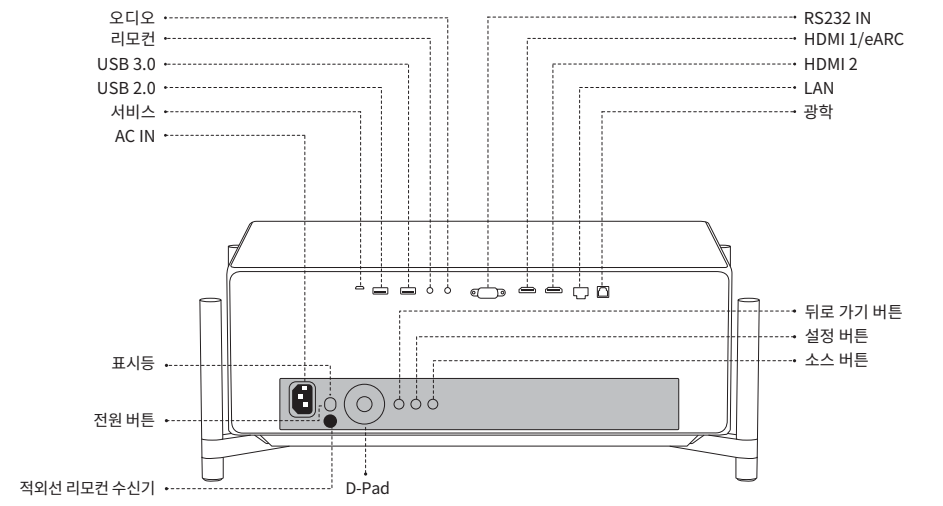
3 패널 기능 설명

패널 기능 설명

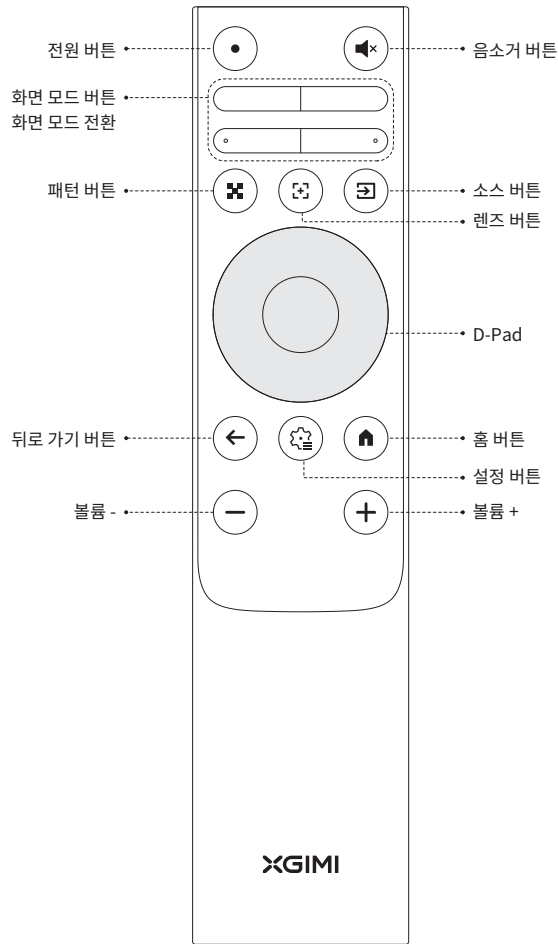
이름	기능 설명	
전원 버튼	레이저 프로젝터를 켜거나 끕니다.	
뒤로 가기 버튼	이전 메뉴 또는 홈 화면으로 돌아갑니다.	
소스 버튼	신호 소스를 전환합니다.	
설정 버튼	설정 메뉴를 엽니다.	
표시등	흰색	전원을 키고 끄는 절차
	초록색	라이트 엔진 꺼짐/대기 모드
	빨간색으로 깜빡임	온도 경고
	빨간색으로 빠르게 깜빡임	팬 경고
	끄기	정상 작동/전원 꺼짐/대기
적외선 리모컨 수신기	리모컨에서 보내는 적외선 신호를 수신합니다.	

4 터미널 인터페이스(후면 패널)

터미널 인터페이스



5 리모컨



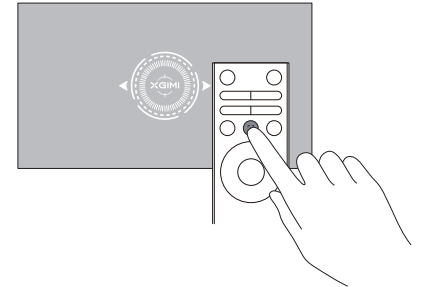
리모컨 페어링

리모컨을 장치에서 10cm 이내로 가져옵니다. 및 버튼을 동시에 길게 누릅니다— 리모컨 표시등이 깜박이며 페어링 모드로 전환됩니다(표시등이 깜박이기 시작하면 버튼을 놓아도 됩니다). 페어링이 성공하면 “딩” 소리가 납니다.

페어링이 안 되면 30초 후 위에 설명된 단계를 다시 반복합니다.

6 초점 조절하기

- 버튼을 눌러 자동 초점을 작동합니다.
- 수동 초점 기능을 사용하려면 ● 버튼을 길게 누릅니다.
- ◀ ▶ 버튼을 눌러 초점을 수동으로 조정합니다. 조정을 완료한 다음 아무 버튼이나 눌러 초점 조정을 종료할 수 있습니다.



7 시스템 업그레이드

온라인 업그레이드
시스템 설정을 통해 온라인 업그레이드를 할 수 있습니다.

경고:
기기를 설치하거나 작동하기 전에 인클로저 외부 하단에 있는 전기 및 안전 정보를 참조하세요.

* 시스템 기능은 지속적으로 업데이트되므로 실제 시스템 기능을 참조하십시오.

중요한 주의 사항

- 렌즈를 사람의 눈으로 향하면 안 됩니다—장치 전원을 켜 후 렌즈에서 나오는 강한 빛이 시력을 손상시킬 수 있습니다.
- 공기 흡입구/배출구를 막으면 안 됩니다— 막히면 적절한 열 방출이 되지 않아 내부 전자 부품이 손상될 수 있습니다.
- 장치가 켜져 있을 때 렌즈를 가리면 안 됩니다—렌즈를 막으면 조명에 비추는 부분이 가열되어 녹거나 타거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 렌즈를 종이, 천 또는 이와 유사한 재료로 닦으면 안 됩니다. 렌즈에 흠집이 생길 수 있습니다. 렌즈 표면에 쌓인 먼지를 제거하려면 청소용 에어 블로어를 사용하십시오.
- 화학 물질, 세제 또는 물로 장치를 청소하면 안 됩니다. 회로 기판을 부식시킬 수 있으므로 물, 습기 또는 미네랄 함유 액체를 피하십시오.
- 본 장치, 부품, 액세서리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 건조하고 통풍이 잘되는 환경에서 장치를 사용하십시오.
- 장치를 지나치게 뜨겁거나 차가운 장소에 보관하면 안 됩니다—극한 온도는 전자 부품의 수명을 단축시킵니다. 본 장치의 허용 저장 및 작동 온도 범위는 0~40°C입니다.
- 본 장치를 건조기, 전자레인지 등 가열 장비에 넣어 건조시키면 안 됩니다.
- 장치를 짝 쥐거나 장치 위나 뒤에 물건을 올려놓으면 장치가 손상될 수 있습니다.
- 장치를 떨어뜨리거나, 강하게 두드리거나, 강한 진동을 가하면 안 됩니다. 내부 회로 기판이 손상될 수 있습니다.
- 장치를 직접 분해하려고 시도하면 안 됩니다. 문제가 발생할 경우 XGIMI 고객센터로 문의하십시오.
- 제품을 직접 수리하면 안 됩니다. 장치 또는 부품이 정상적으로 작동하지 않을 경우, XGIMI 고객센터에 문의하거나 즉시 수리를 위해 반송하십시오.
- 최대 밝기를 달성하려면 시스템 설정의 [밝기 및 디스플레이 - 이미지 모드]로 이동하여 [성능] 모드로 전환하십시오.. [성능] 모드가 활성화된 경우 주변 온도가 5~28°C 범위 안에 있는지 확인하십시오.

경고: 이 장치를 주거 환경에서 작동하면 무선 간섭을 일으킬 수 있습니다.

RS232 명령어 세트

기능 유형	기능		실제 작동	명령어				
				여기서 프레임 헤더는 일반 명령어 2A 2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수	체크섬
사용 지침	신호원 전환	호스트 신호 소스 지정	HDMI1로 전환	2A 2A	02	01	01	04
			HDMI2로 전환	2A 2A	02	01	02	05
			USB로 전환	2A 2A	02	01	14	17
	이미지 모드 스위치		선명한	2A 2A	02	03	00	05
			영화	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			상능	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			스포츠	2A 2A	02	03	09	0E
			영화 제작자 모드	2A 2A	02	03	1B	20
			밝기 설정	밝기 수준 설정 1-10	밝기 레벨 1	2A 2A	02	05
	밝기 레벨 2	2A 2A			02	05	02	09
	밝기 레벨 3	2A 2A			02	05	03	0A
	밝기 레벨 4	2A 2A			02	05	04	0B
	밝기 레벨 5	2A 2A			02	05	05	0C
	밝기 레벨 6	2A 2A			02	05	06	0D
	밝기 레벨 7	2A 2A			02	05	07	0E
	밝기 레벨 8	2A 2A			02	05	08	0F
	밝기 레벨 9	2A 2A			02	05	09	10
	밝기 레벨 10	2A 2A			02	05	0A	11
	공장 설정 복원		엠펙 유지하지 않고 공장 설정으로 복원	2A 2A	02	06	00	08
			공장 초기화, 엠펙 유지	2A 2A	02	06	01	09
	키 입력 시뮬레이션		전원 버튼	2A 2A	02	07	00	09
			신호 소스 / 사용자 지정	2A 2A	02	07	08	11
			위쪽 방향	2A 2A	02	07	09	12
			아래쪽 방향	2A 2A	02	07	0A	13
			오른쪽 방향	2A 2A	02	07	0B	14
			왼쪽 방향	2A 2A	02	07	0C	15
			확인	2A 2A	02	07	0D	16
			뒤로	2A 2A	02	07	0E	17
			설정	2A 2A	02	07	0F	18
			홈	2A 2A	02	07	10	19
			볼륨 높이기	2A 2A	02	07	11	1A
			볼륨 낮추기	2A 2A	02	07	12	1B
			자동 초점	2A 2A	02	07	13	1C
			수동 초점	2A 2A	02	07	14	1D
			음소거	2A 2A	02	07	15	1E

기능 유형	기능		실제 작동	명령어				
				여기서 프레임 헤더는 일반 명령어 2A 2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수	체크섬
사용 지침	전원 켜기	절전 모드 해제	절전 모드 해제	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	화면 끄기	화면 켜기/끄기 제어	화면 끄기	2A 2A	02	0D	00	0F
			화면 열기	2A 2A	02	0D	01	10
	고주사율 모드	고주사율 모드 설정	고주사율 모드 끄기	2A 2A	02	0E	00	10
			고주사율 모드 켜기 - 기본	2A 2A	02	0E	01	11
			고주사율 모드 활성화 - 초고속	2A 2A	02	0E	01	12
	온도 상태	온도 상태 파악 요청	온도 상태 파악 요청	2A 2A	2	13	00	15
			온도 상태 - 정상	2A 2A	3	13	01 00	17
		온도 상태 포스트백 (위 요청을 전송한 후, 포스트백 정보는 오른쪽과 같습니다)	온도 상태 - 고온 경고	2A 2A	3	13	01 01	18
			온도 상태 - 고온 정지 경고	2A 2A	3	13	01 02	19
			온도 상태 - 저온 정지 경고	2A 2A	3	13	01 03	1A
			온도 상태 - 온도 센서 이상(개방 회로/단락)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство пользователя.

Благодарим за приобретение и использование продукции XGIMI. Для обеспечения собственной безопасности и полного использования всех функций устройства внимательно прочитайте это руководство пользователя. XGIMI не несет ответственности за любые травмы, повреждение имущества или другой ущерб, вызванный несоблюдением инструкций или мер безопасности, указанных в этом руководстве пользователя.

О руководстве пользователя

Права на данное руководство пользователя принадлежат XGIMI. Торговые марки и названия, упомянутые в этом руководстве пользователя, принадлежат соответствующим правообладателям. Содержание этого руководства пользователя может отличаться от фактического продукта.



Произведено по лицензии корпорации IMAX. IMAX® является зарегистрированным товарным знаком корпорации IMAX в США и (или) других странах. Патенты для DTS см. по адресу <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. Наименование DTS, знак DTS и их сочетание являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации DTS в США и (или) других странах. © Корпорация DTS. Все права защищены.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и знак в виде двух букв D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. © Авторское право принадлежит Dolby Laboratories, 1992–2025. Все права защищены.



Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте: <http://xperi.com/dts-patents/>. Изготовлено по лицензии корпорации DTS и ее аффилированных лиц. Наименования DTS и DTS: X, логотипы DTS:X и DTS: являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации DTS в США и других странах. © Авторское право принадлежит корпорации DTS и ее аффилированным лицам. Все права защищены.



HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Инструкции по утилизации использованных изделий:

Устройство создано из высококачественных перерабатываемых материалов и компонентов.

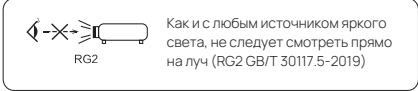
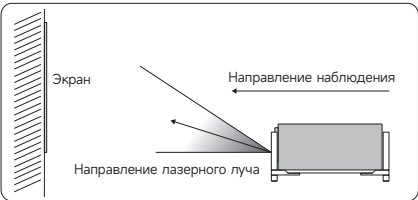
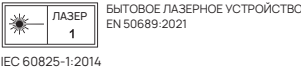
Этот символ на устройстве показывает, что оно защищено согласно Директиве 2012/19/EU.

* Модель: XR03B
* XGIMI Technology оставляет за собой право изменять данное руководство пользователя.

Лазер

Общие параметры безопасности при работе с лазерами

- Стандарт безопасности лазера**
Лазерное оборудование класса 1 соответствует стандарту безопасности IEC 60325-1-2014
- Параметры излучаемого света**
- Лазерное излучение не превышает < 580 мВт
 - Лазер R = 1,105 мс, Лазер B = 0,855 мс
 - Длина волны В 449–461 нм, R 635–651 нм

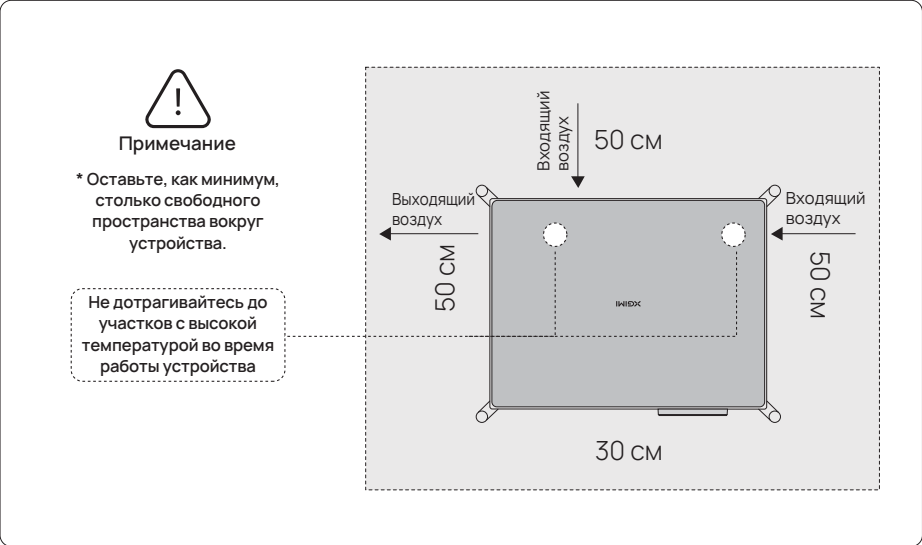


* Используйте только подключаемые модули и аксессуары, которые были указаны или предоставлены изготовителем.
* Будьте осторожны: устройство может испускать вредное световое излучение.

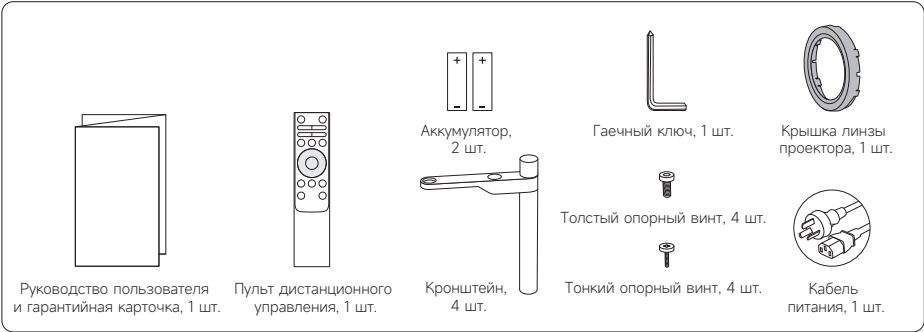
- Предупреждения**
- Это изделие оснащено лазерным модулем. Не разбирайте его и не используйте его способами, не предусмотренными в данном руководстве пользователя. В противном случае возможны травмы.
 - Этот продукт относится к лазерным продуктам класса 1. Не разбирайте и не заменяйте его. Если аппарат требует ремонта, обратитесь в авторизованный сервис. Во время установки используйте очки с защитой от излучения 200–700 нм.

Место установки

- Не закрывайте вентиляционные отверстия на этом устройстве, чтобы обеспечить надлежащий отвод тепла. Не размещайте и не используйте аппарат в замкнутом пространстве с недостаточной циркуляцией воздуха.
- Обозначение места установки: Оставьте достаточно свободного пространства вокруг устройства.
- Блокирование вентиляционных отверстий может вызывать перегрев устройства, что в свою очередь, может стать причиной повреждения устройства или пожара.

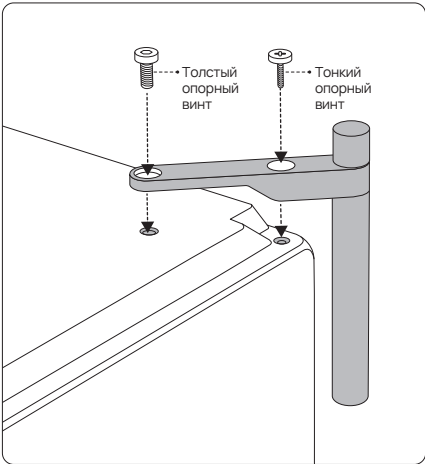


1 Перечень аксессуаров



2 Инструкции по установке

Установка кронштейна



Примечание. Проверьте наличие всех аксессуаров для установки.

Используйте гаечный ключ, входящий в комплект, для установки кронштейна основного блока, как показано на схеме.

Установка крышки линзы



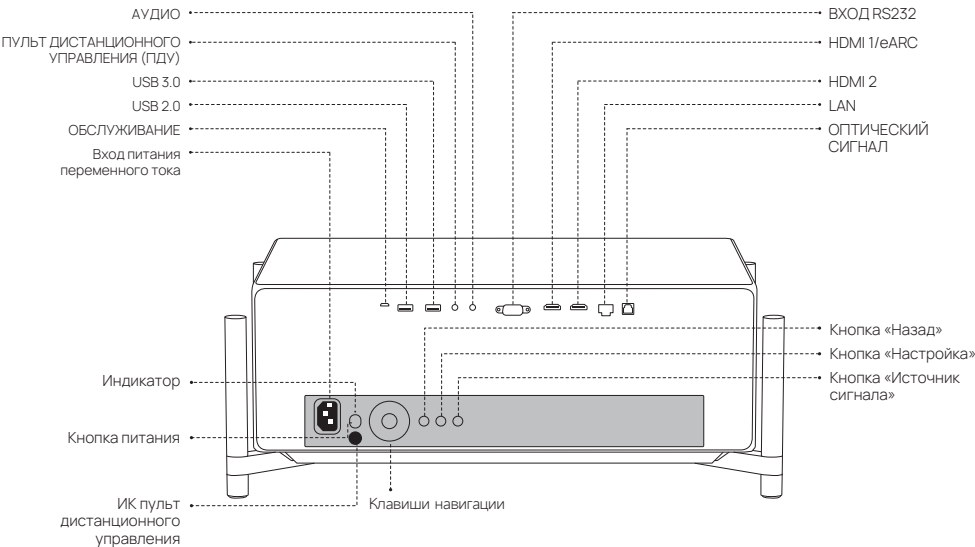
3 Описание работы панели

Описание работы панели

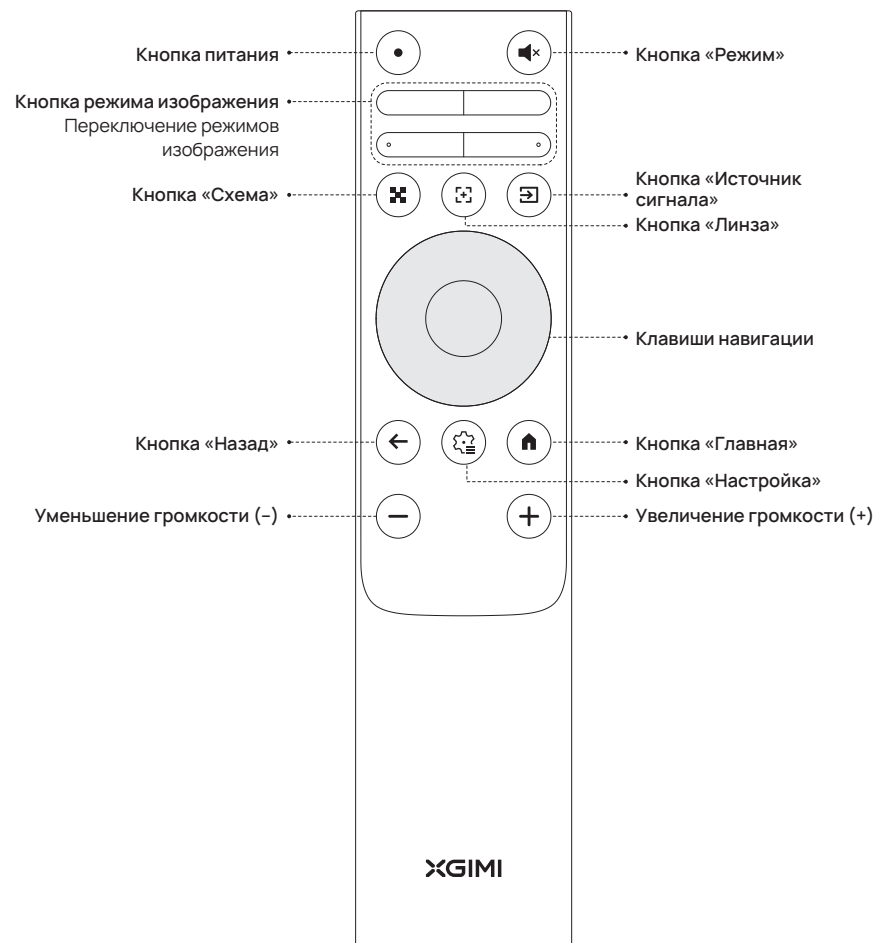
Имя	Описание функции	
Кнопка питания	Включение или выключение лазерного проектора	
Кнопка «Назад»	Возврат в предыдущее меню или на домашний экран	
Кнопка «Источник сигнала»	Переключение источника сигнала	
Кнопка «Настройка»	Открытие меню настроек	
Световой индикатор	Белый	Включение/выключение питания
	Зеленый	Выключение источника света/режим ожидания
	Мигающий красный	Аварийный сигнал перегрева
	Быстро мигающий красный	Аварийный сигнал вентилятора
	Выкл	Рабочий режим/отключение питания/режим ожидания
ИК пульт дистанционного управления	Прием инфракрасных сигналов с пульта дистанционного управления	

4 Терминальные интерфейсы (задняя панель)

Терминальные интерфейсы



5 Пульт дистанционного управления



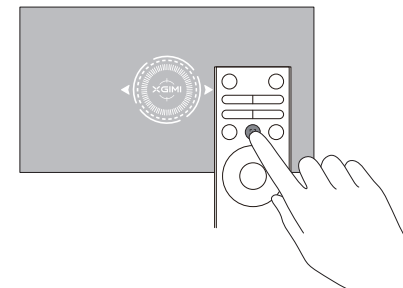
Связывание пульта дистанционного управления

Поднесите пульт дистанционного управления на расстояние 10 см от устройства. Нажмите и удерживайте и — световой индикатор на пульте дистанционного управления начнет мигать, и пульт перейдет в режим связывания (вы можете отпустить нажатые кнопки, когда замигает индикатор). Если связывание выполнено успешно, вы услышите звуковой сигнал. Если связывание выполнить не удалось, повторите описанные выше действия через 30 с.

6 Настройка фокусировки

Нажмите кнопку для включения автофокусировки.

Для ручной фокусировки удерживайте нажатой кнопку . Отрегулируйте фокус вручную, нажимая кнопки или . Завершив регулировку, нажмите любую кнопку для выхода из фокусировки.



7 Обновление системы

Обновление онлайн

Онлайн-обновление можно выполнить из раздела настроек системы.

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой или запуском устройства ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и работе с электрооборудованием, приведенными на нижней части корпуса.

* См. актуальное описание системных функций, так как они регулярно обновляются.

Важные меры предосторожности

- Не направляйте линзу непосредственно в глаза — интенсивное световое излучение из линзы включенного устройства может повредить зрение.
- Не блокируйте впускные и выпускные отверстия для воздуха, в противном случае надлежащий отвод тепла невозможен, вследствие чего возможно повреждение внутренних электронных компонентов.
- Не накрывайте линзу включенного устройства, в противном случае подсвеченные участки нагреваются, что может привести к оплавлению, возгоранию или пожару.
- Не протирайте линзу бумагой, тканью и аналогичными материалами, чтобы не поцарапать ее. Для удаления пыли с линзы воспользуйтесь грушей для очистки оптики.
- Не используйте для очистки устройства химикаты, чистящие средства и воду. Не допускайте воздействия дождя, влаги или жидкостей с содержанием минералов, так как это может стать причиной коррозии печатной платы.
- Храните устройство, его компоненты и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Допускается использование устройства только в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не храните устройство в чрезмерно жарких или холодных помещениях, так как экстремальные температуры приводят к сокращению срока службы электронных компонентов. Допустимая температура окружающей среды при хранении и эксплуатации устройства — от 0 до 40 °C.
- Не сушите устройство с использованием искусственных источников тепла (например, фен, микроволновая печь).
- Не сжимайте устройство и не ставьте никакие предметы на устройство и позади него, так как это может повредить устройство.
- Не следует бросать устройство, наносить по нему удары или слишком сильно его трясти, иначе можно повредить внутреннюю печатную плату.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Если возникнут проблемы, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания XGIMI.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия. В случае неисправности устройства или его компонентов обратитесь в отдел послепродажного обслуживания XGIMI или своевременно верните его для ремонта.
- Чтобы настроить максимальную яркость устройства, перейдите в раздел [Яркость и отображение — Режим отображения] в разделе системных настроек и выберите режим [Производительность]. Если включен режим [Производительность], убедитесь в том, что температура окружающей среды находится в диапазоне от 5 до 28 °C.

Внимание! При использовании этого устройства в жилом помещении могут возникать радиопомехи.

Набор команд RS232

Тип функции	Функция		Фактическое использование	Команда				
				Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр	Контрольная сумма
Инструкция для пользователей	Переключение источника сигнала	Указание основного источника сигнала	Переключение на HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Переключение на HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Переключение на USB	2A 2A	02	01	14	17
	Переключение режима отображения		Яркий	2A 2A	02	03	00	05
			Фильмы	2A 2A	02	03	01	06
			Поддержка IMAX	2A 2A	02	03	02	07
			Производительность	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Спорт	2A 2A	02	03	09	0E
			режим создания фильма	2A 2A	02	03	1B	20
	Настройки яркости	Заданный уровень яркости 1-10	Уровень яркости 1	2A 2A	02	05	01	08
			Уровень яркости 2	2A 2A	02	05	02	09
			Уровень яркости 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Уровень яркости 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Уровень яркости 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Уровень яркости 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Уровень яркости 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Уровень яркости 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Уровень яркости 9	2A 2A	02	05	09	10
			Уровень яркости 10	2A 2A	02	05	0A	11
	Восстановление заводских настроек		Восстановление заводских настроек без сохранения приложений	2A 2A	02	06	00	08
			Восстановление заводских настроек, сохранение приложений	2A 2A	02	06	01	09
	Имитация нажатия клавиш		Кнопка питания	2A 2A	02	07	00	09
			Источник сигнала/пользовательский	2A 2A	02	07	08	11
			Направление «Вверх»	2A 2A	02	07	09	12
			Направление «Вниз»	2A 2A	02	07	0A	13
			Направление «Вправо»	2A 2A	02	07	0B	14
			Направление «Влево»	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Назад	2A 2A	02	07	0E	17
			Настройка	2A 2A	02	07	0F	18
			Главный экран	2A 2A	02	07	10	19
			Увеличение громкости	2A 2A	02	07	11	1A
			Уменьшение громкости	2A 2A	02	07	12	1B
			Автофокус	2A 2A	02	07	13	1C
			Ручной фокус	2A 2A	02	07	14	1D
			Отключить звук	2A 2A	02	07	15	1E

Тип функции	Функция		Фактическое использование	Команда				
				Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр	Контрольная сумма
Инструкция для пользователей	Пробуждение	Пробуждение в режиме ожидания	Пробуждение в режиме ожидания	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Включить/ выключить экран	Элемент управления включением/ выключением экрана	Выключение экрана	2A 2A	02	0D	00	0F
			Открытие экрана	2A 2A	02	0D	01	10
	Режим высокой частоты обновления	Настройки режима высокой частоты обновления	Выключение режима высокой частоты обновления	2A 2A	02	0E	00	10
			Включение режима высокой частоты обновления — Основные принципы	2A 2A	02	0E	01	11
			Включение режима высокой частоты обновления — Экстремальная скорость	2A 2A	02	0E	01	12
	Статус температуры	Запрос на получение статуса температуры	Запрос на получение статуса температуры	2A 2A	2	13	00	15
		Обратная передача статуса температуры (После отправки вышеуказанного запроса обратная передача информации выполняется, как показано справа)	Статус температуры — Нормальная	2A 2A	3	13	01 00	17
			Статус температуры — Предупреждение о высокой температуре	2A 2A	3	13	01 01	18
			Статус температуры — Предупреждение об отключении при высокой температуре	2A 2A	3	13	01 02	19
			Статус температуры — Предупреждение об отключении при низкой температуре	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Статус температуры — Аномальные показания датчика температуры (незамкнутый контур/ короткое замыкание)	2A 2A	3	13	01 04	1B

使用本產品前請先仔細閱讀使用者指南。

感謝您購買並使用 XGIMI 產品。為了兼顧您的安全和權益，使用產品前，應仔細閱讀本使用者指南。
對於因未依照本使用者指南中的指示或注意事項操作本產品而造成的任何人身傷害、財產損害或其他損失，XGIMI 概不負責。

關於本使用者指南

本使用者指南的版權歸 XGIMI 所有。
本使用者指南中所提及的商標和名稱屬於其相應所有者。
使用者指南中的內容可能與產品不同。

IMAX ENHANCED 經 IMAX Corporation 授權製造。IMAX® 是 IMAX Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標。有關 DTS 專利，請參閱 <http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、the Symbol、DTS 和 the Symbol 一起是 DTS, Inc. 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。

Dolby Vision Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的商標。經 Dolby Laboratories 授權製造。機密未發佈作品。
Dolby Audio 版權 © 1992–2025 Dolby Laboratories. 保留所有權利。

dtshd 如需了解 DTS 專利，請參閱 <http://xperi.com/dts-patents/>。本產品係經 DTS, Inc. 及其關係企業授權製造。DTS、DTS:X、DTS:X 標誌、Virtual:X 和 DTS Virtual:X 標誌是 DTS, Inc. 及其關係企業在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 及其關係企業。保留所有權利。

HDMI® HDMI High-Definition Multimedia interface 和 HDMI Logo 是 HDMI Licensing Administratr, Inc 的商標或註冊商標。

已用產品棄置指示：

 產品採用可回收的高品質材質和組件設計與製造。

 產品上的此符號表示產品受 2012/19/EU 指令保護。

* 型號：XR03B
* XGIMI Technology 保留本使用者指南的解讀權和修訂權。

雷射

整體雷射安全參數

雷射安全標準
Class 1 laser product, complies with IEC 60325-1-2014 safety standard

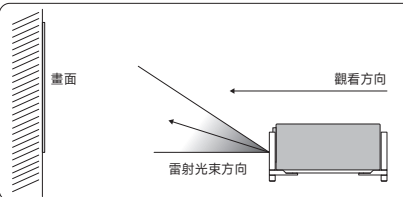
輻射光參數

- 雷射輻射不超過 580mW
- 雷射 R = 1105ms, 雷射 B = 0.855ms
- 發射波長 B 449 -461nm, R 635 -651nm



雷射 1

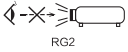
消費性雷射產品
EN 50689-2021
IEC 60825-1:2014



畫面

觀看方向

雷射光束方向



RG2

正如任何明亮光源，請勿凝視直射光束。
RG2 GB/T 30117.5-2019

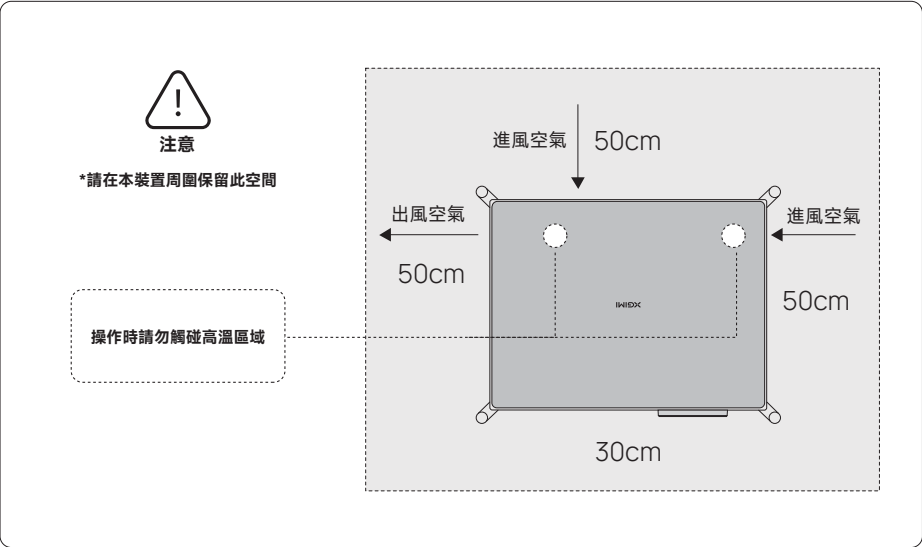
* 僅使用製造商指定或提供的附件/配件。
* 請注意本產品可能會發出有害的光輻射。

安全警告

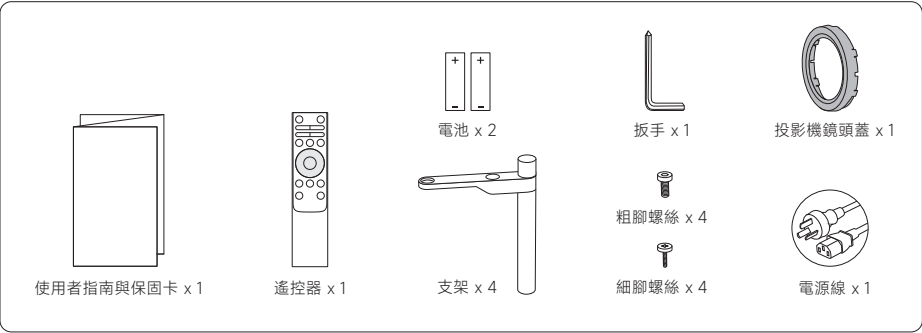
- 本產品包含雷射模組。請勿自行拆解，亦不可採用本使用者手冊未列出的操作方式。否則，可能會造成個人傷害。
- 本產品屬於 1 級雷射產品。請勿拆解或更換。如果需要維修機器，請洽授權的維修中心。安裝過程中，請配戴 200 - 700 nm 波長範圍的護目鏡。

安裝空間

- 請勿遮蓋或堵塞本裝置的通風口，以確保良好的散熱效果。請勿將本裝置放置在通風不良的密閉空間內，也不要密閉空間內使用。
- 安裝位置指示：在本裝置周圍請注意安全。
- 讓通風口堵塞可能會造成裝置過熱，並可能導致損壞，甚至引發火災。

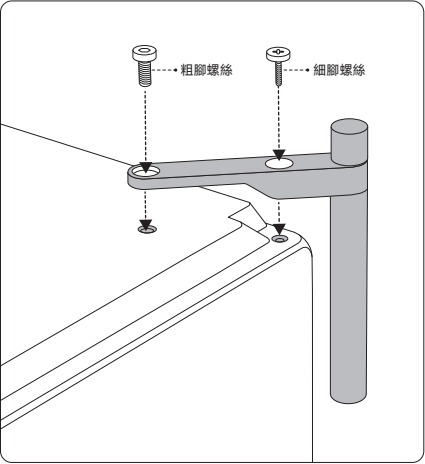


1 配件清單



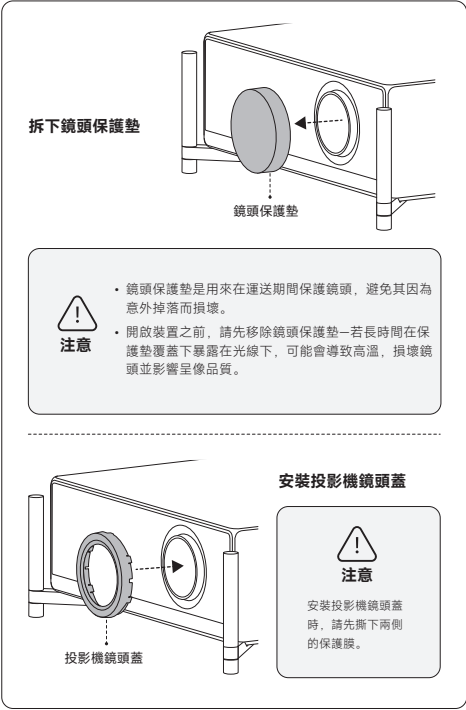
2 安裝指示

支架安裝



注意：檢查所有安裝配件完整無缺。
使用隨附的扳手安裝主裝置支架，如圖所示。

鏡頭蓋安裝



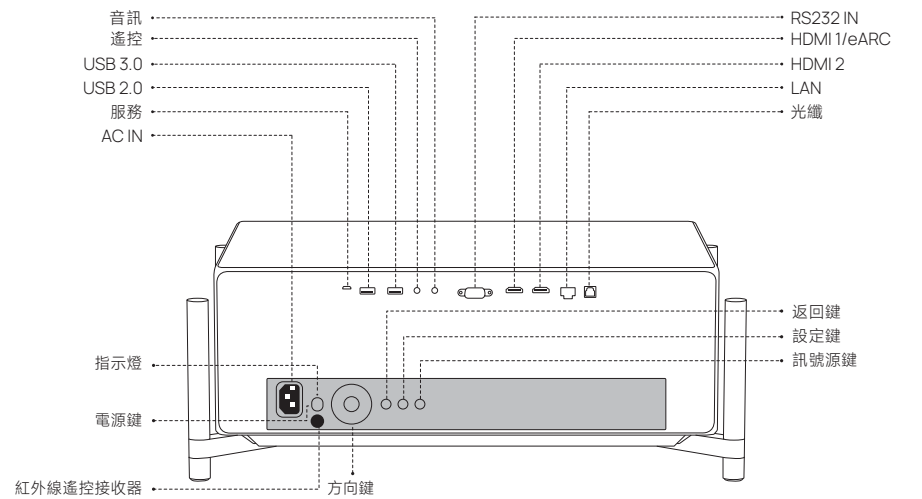
3 面板功能說明

面板功能說明

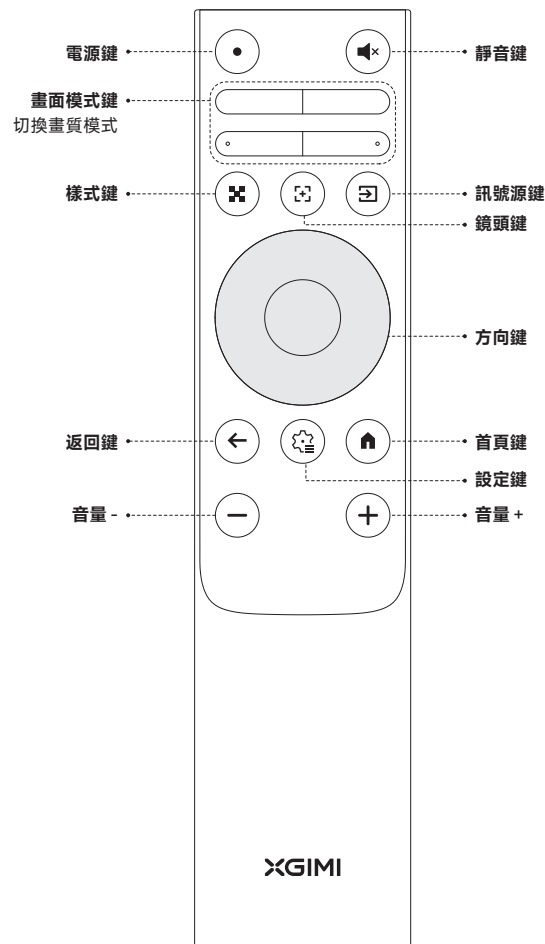
名稱	功能說明	
電源鍵	開啟或關閉雷射投影機	
返回鍵	返回上一個功能表或首頁畫面	
訊號源鍵	切換訊號來源	
設定鍵	開啟設定功能表	
指示燈	白色	電源開啟/關閉處理
	綠色	光學引擎關閉/待機模式
	閃爍紅色	溫度警示
	快速閃爍紅色	風扇警示
	關閉	正常運作/電源關閉/待機
紅外線遙控接收器	接收來自遙控器的紅外線訊號	

4 端子接口 (後方面板)

端子接口



5 遙控器



遙控器配對

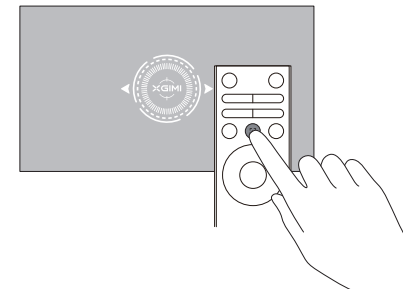
將遙控器靠近裝置 10cm 內。同時按住 和 指示燈會閃爍，遙控器進入配對模式 (指示燈閃爍之後可以鬆開按鍵)。如果配對成功，您會聽到「叮」的一聲。

若配對失敗，請在 30 秒後重複以上步驟。

6 調整對焦

按下 按鍵即可觸發自動對焦。

您可按住 按鍵進行手動對焦。藉由按下 按鍵來手動調整對焦。完成調整之後，可以按下任一按鈕退出對焦。



7 系統升級

線上升級

可透過系統設定進行線上升級。

警告：

在安裝或操作裝置之前，請參閱機殼外底上的資訊以取得電氣和安全資訊。

* 請參閱實際系統功能，因為這些功能會持續更新。

重要注意事項

- 請勿將鏡頭對準人眼 - 開啟裝置後，鏡頭的強光可能會造成視力損壞。
- 請勿堵塞進氣口/出氣口 - 堵塞會造成無法散熱，可能會損壞內部元件。
- 開啟裝置後，請勿遮擋鏡頭 - 遮擋鏡頭會使照射區域過熱，可能會導致熔化、燃燒，甚至火災。
- 請勿使用紙張、布料或類似材質清潔鏡頭 - 這可能會刮傷鏡頭。請使用氣吹球清除鏡頭表面上的灰塵。
- 請勿使用化學藥劑、清潔劑或水來清潔裝置 - 避免雨水、潮濕或含礦物質的液體，因為這些可能會腐蝕電路板。
- 請將裝置、裝置零件以及配件放置在孩童無法觸及的地方。
- 請在乾燥且通風良好的環境中使用此裝置。
- 請勿將裝置存放在極熱或極冷的地方 - 極端溫度會縮短電子元件的使用壽命。此裝置允許的存放和運作溫度範圍為 0-40°C。
- 請勿將此裝置放置在加熱設備 (例如，吹風機、微波爐) 中乾燥。
- 請勿擠壓裝置或將物品放置在裝置上方或背面 - 這可能會造成裝置損壞。
- 請勿摔落、撞擊或強力震動裝置 - 這可能會造成內部電路板損壞。
- 請勿嘗試自行拆解裝置。如有任何問題，請聯絡 XGIMI 售後服務。
- 請勿自行維修產品。如果裝置或任何元件無法正常運作，請聯絡 XGIMI 售後服務，或及時將其送回維修。
- 若要達到裝置的最大亮度，請前往系統設定中的 [亮度與顯示 - 影像模式]，然後切換至 [效能] 模式。啟用 [效能] 模式之後，請確保環境溫度在 5-28°C。

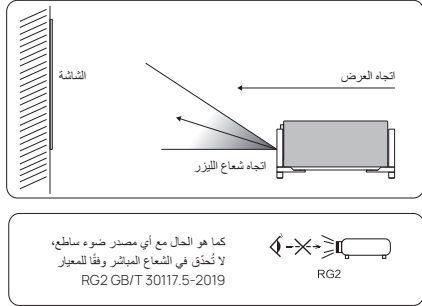
警告：在住宅環境中操作此裝置可能會造成無線電干擾。

RS232 指令集

功能類型	功能		實際操作	命令				
				此處框架標頭以一般指示 2A 2A 作為範例	長度	指示	參數	校驗碼
使用者指示	訊號來源切換	指定主機訊號來源	切換至 HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			切換至 HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			切換至 USB	2A 2A	02	01	14	17
	影像模式切換		生動	2A 2A	02	03	00	05
			電影	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			效能	2A 2A	02	03	05	0A
			電視	2A 2A	02	03	07	0C
			運動	2A 2A	02	03	09	0E
			電影製作者模式	2A 2A	02	03	1B	20
	亮度設定	設定亮度等級 1-10	亮度等級 1	2A 2A	02	05	01	08
			亮度等級 2	2A 2A	02	05	02	09
			亮度等級 3	2A 2A	02	05	03	0A
			亮度等級 4	2A 2A	02	05	04	0B
			亮度等級 5	2A 2A	02	05	05	0C
			亮度等級 6	2A 2A	02	05	06	0D
			亮度等級 7	2A 2A	02	05	07	0E
			亮度等級 8	2A 2A	02	05	08	0F
			亮度等級 9	2A 2A	02	05	09	10
			亮度等級 10	2A 2A	02	05	0A	11
	還原出廠設定		還原至出廠設定，不保留應用程式	2A 2A	02	06	00	08
			還原至出廠設定，保留應用程式	2A 2A	02	06	01	09
	模擬按鍵操作		電源鍵	2A 2A	02	07	00	09
			訊號來源/自訂	2A 2A	02	07	08	11
			向上	2A 2A	02	07	09	12
			向下	2A 2A	02	07	0A	13
			向右	2A 2A	02	07	0B	14
			向左	2A 2A	02	07	0C	15
			確定	2A 2A	02	07	0D	16
			返回	2A 2A	02	07	0E	17
			設定	2A 2A	02	07	0F	18
			首頁	2A 2A	02	07	10	19
			音量調高	2A 2A	02	07	11	1A
			音量調低	2A 2A	02	07	12	1B
			自動對焦	2A 2A	02	07	13	1C
			手動對焦	2A 2A	02	07	14	1D
			靜音	2A 2A	02	07	15	1E

功能類型	功能		實際操作	命令				
				此處框架標頭以一般指示 2A 2A 作為範例	長度	指示	參數	校驗碼
使用者指示	喚醒	待機喚醒	待機喚醒	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	螢幕開啟/關閉	螢幕開啟/關閉控制	關閉螢幕	2A 2A	02	0D	00	0F
			開啟螢幕	2A 2A	02	0D	01	10
	高刷新率模式	高刷新率模式設定	關閉高刷新率模式	2A 2A	02	0E	00	10
			開啟高刷新率模式—基本	2A 2A	02	0E	01	11
			啟用高刷新率模式—極速	2A 2A	02	0E	01	12
	溫度狀態	溫度狀態查詢請求 溫度狀態回傳 (傳送上述要求之後，回傳資訊如右側所示)	溫度狀態查詢請求	2A 2A	2	13	00	15
			溫度狀態—正常	2A 2A	3	13	01 00	17
			溫度狀態—高溫警告	2A 2A	3	13	01 01	18
			溫度狀態—高溫關機警告	2A 2A	3	13	01 02	19
			溫度狀態—低溫關機警告	2A 2A	3	13	01 03	1A
			溫度狀態—溫度感應器異常 (開路/短路)	2A 2A	3	13	01 04	1B

الليزر



معيار سلامة الليزر
منتج الليزر من الفئة 1، يتوافق مع معيار السلامة IEC 60325-1-2014

معلومات ضوء الإشعاع

- لا يتجاوز إشعاع الليزر > 580 ملي واط
- $R = 1105$ ملي ثانية، والليزر B = 0.855 ملي ثانية
- الطول الموجي للانبعاثات الأزرق من 449-461 نانومتر، والأحمر 635-651 نانومتر

منتج الليزر الإستهلاكي
EN 50669:2021



IEC 60825-1:2014

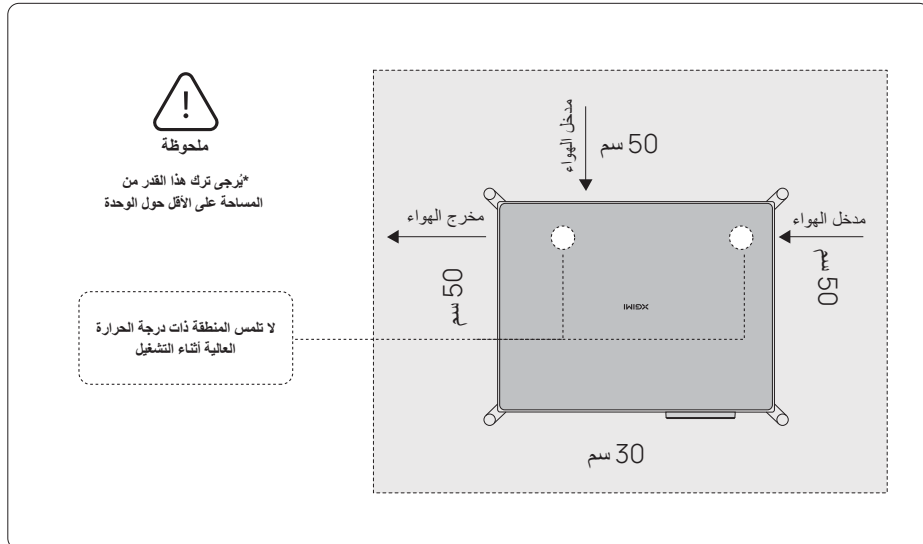
- * لا تستخدم إلا الملحقات والإكسسوارات المحددة أو الواردة من طرف جهة التصنيع.
- * أعلم أن هذا المنتج قد تنبعث منه أشعة ضوئية ضارة.

- يحتوي هذا المنتج على وحدة ليزر. لا تقم بتفكيك المنتج أو تشغيله بأي طرق غير مذكورة في دليل المستخدم هذا. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إصابة شخصية.
- يُصنف هذا المنتج على أنه منتج ليزر من الفئة 1. يُحظر فك هذا المنتج أو استبداله. إذا كان الجهاز بحاجة إلى إصلاح، فيرجى الاتصال بالخدمة المعتمدة. استخدم النظارات الواقية من الليزر المخصصة لنطاق يتراوح من 200 إلى 700 نانومتر أثناء التركيب.

تحذيرات السلامة

مساحة التركيب

- لا تقم بتغطية أو سد فتحات التهوية الموجودة على هذه الوحدة لضمان تبديد الحرارة بشكل جيد. لا تضع هذه الوحدة أو تستخدمها في مساحة مغلقة ذات تهوية ضعيفة.
- تحديد موقع التركيب: يُرجى توخي الحذر عند التعامل مع هذه الوحدة.
- قد يؤدي سد فتحات التهوية إلى ارتفاع درجة حرارة الوحدة وقد يؤدي إلى تلفها أو حتى نشوب حريق.



يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

شكرًا لك على شراء منتجات شركة XGIMI واستخدامها. للحفاظ على سلامتك ومصالحك، يجب عليك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام المنتج. لا تتحمل XGIMI أي مسؤولية عن أي إصابة شخصية أو أضرار للممتلكات أو أي خسارة أخرى ناجمة عن عدم الالتزام بتشغيل هذا المنتج وفقًا للتعليمات أو التحذيرات الواردة في دليل المستخدم هذا.

حول دليل المستخدم هذا

تعود ملكية حقوق الطبع والنشر لتعليمات المستخدم هذا لشركة XGIMI. تعود ملكية العلامات التجارية والأسماء المذكورة في تعليمات الاستخدام لأصحاب الحقوق الخاصة بها. قد يكون محتوى تعليمات الاستخدام مختلفًا عن المنتج الفعلي.

IMAX
ENHANCED

تم تصنيقه بموجب ترخيص من شركة IMAX®. IMAX® هي علامة تجارية مسجلة لشركة IMAX في الولايات المتحدة وأل بلدان أخرى. للاطلاع على براءات اختراع DTS، انظر الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيقه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. DTS والرمز DTS والرمز DTS والرمز DTS معًا علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية مملوكة لشركة DTS، Inc. في الولايات المتحدة وأل بلدان أخرى. حقوق الطبع والنشر © لصالح شركة DTS، Inc. كل الحقوق محفوظة.

Dolby Vision
Dolby Audio

تعد Dolby Vision و Dolby Audio ورمز حرف D المزوج علامات تجارية مملوكة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation. تم تصنيقه بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. أعمال سرية غير منشورة، حقوق النشر © لعام 1992-2025 لصالح شركة Dolby Laboratories. كل الحقوق محفوظة.

dts x

للاطلاع على براءات اختراع DTS، انظر الموقع <http://xperi.com/dts-patents/>. تم التصنيق بموجب ترخيص من شركة DTS، Inc. والشركات التابعة لها. إن DTS و DTS-X و DTS-X و DTS Virtual-X و DTS Virtual-X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية مملوكة لشركة DTS، Inc. والشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأل بلدان أخرى. حقوق الطبع والنشر لصالح شركة DTS، Inc. والشركات التابعة لها. كل الحقوق محفوظة.

HDMI

واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI وشعار HDMI هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تعليمات التخلص من المنتجات المستعملة:

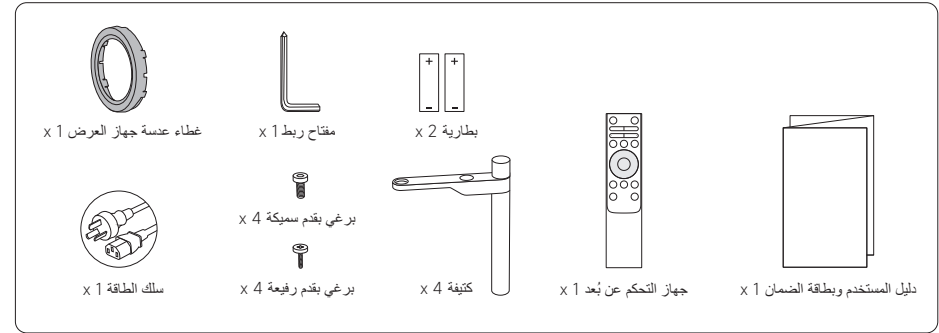
تم تصميم المنتج وتصنيعه بمواد خام عالية الجودة ومكونات قابلة لإعادة التدوير.

هذا الرمز الموجود على المنتج يشير إلى أنه يخضع للحماية بموجب التوجيه رقم 2012/19/EU.

* الطراز: XR03B

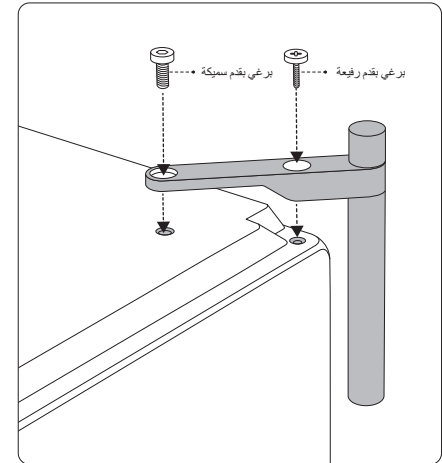
* تحتفظ شركة XGIMI Technology بالحق في تفسير دليل المستخدم هذا وتعديله.

1 قائمة الملحقات



2 تعليمات التركيب

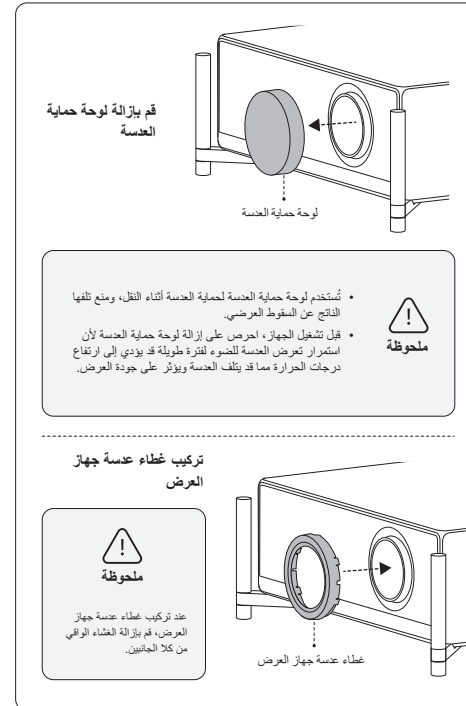
تركيب الكتيفة



ملحوظة: تحقق من اكتمال جميع ملحقات التركيب.

الرسم التوضيحي مفتاح الربط المرفق لتركيب كتائف الوحدة الرئيسية كما هو موضح في المخطط التوضيحي.

تركيب غطاء العدسة



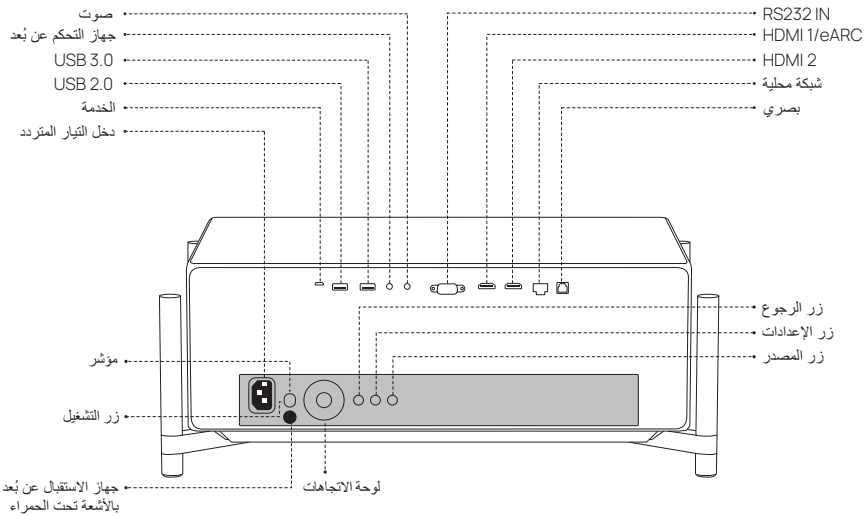
3 وصف وظائف اللوحة

وصف وظائف اللوحة

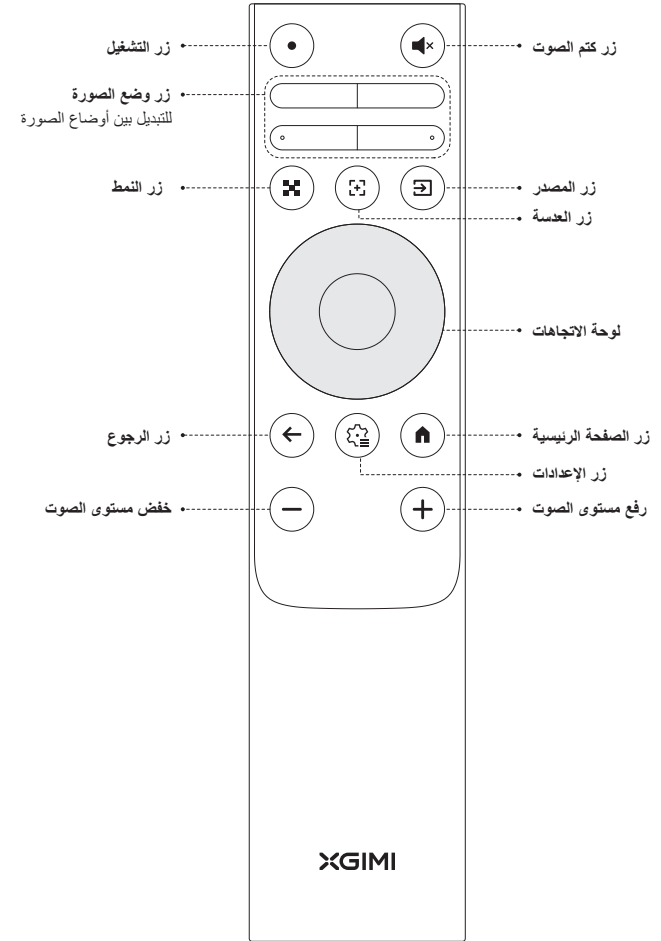
الاسم	وصف الوظيفة
زر التشغيل	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض باللمس
زر الرجوع	للرجوع إلى القائمة السابقة أو الشاشة الرئيسية
زر المصدر	لتبديل مصدر الإشارة
زر الإعدادات	لفتح قائمة الإعدادات
ضوء المؤشر	أبيض
	أخضر
	يومض باللون الأحمر
	يومض بسرعة باللون الأحمر
	إيقاف تشغيل
جهاز الاستقبال عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء	
جهاز الاستقبال عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء من جهاز التحكم عن بُعد	

4 واجهات التوصيل الطرفية (اللوحة الخلفية)

واجهات التوصيل الطرفية



5 جهاز التحكم عن بُعد



6 ضبط التركيز

اضغط على زر  لتشغيل التركيز التلقائي. يمكنك الضغط مطولاً على الزر  لتشغيل التركيز اليدوي. اضبط التركيز يدوياً عن طريق الضغط على الأزرار  . بعد الانتهاء من الضبط، يمكنك الضغط على أي زر للخروج من التركيز.

7 ترقية النظام

الترقية عبر الإنترنت
يمكن إجراء الترقية عبر الإنترنت من خلال إعدادات النظام.

تحذير:

يرجى الرجوع إلى المعلومات الظاهرة على الحاوية الخارجية السفلية للاطلاع على المعلومات المتعلقة بالمواصفات الكهربائية والأمان قبل تركيب الجهاز أو تشغيله.

* يرجى الرجوع إلى وظائف النظام الفعلية، حيث يتم تحديثها باستمرار.

احتياطات مهمة

- لا توجه العدسة نحو عيني الإنسان — الإصابة القوية الصادرة من العدسة قد تؤدي إلى الإضرار بالبصر بعد تشغيل الجهاز.
- لا تسد داخل/مخارج الهواء — لأن انسدادها قد يمنع التبريد الصحيح للحرارة وقد يؤدي إلى تلف المكونات الإلكترونية الداخلية.
- لا تقم بتغطية العدسة أثناء تشغيل الجهاز—فإن حجب العدسة يؤدي إلى ارتفاع حرارة منطقة الإضاءة، مما قد يؤدي إلى الانصهار أو الاحتراق أو نشوب حريق.
- لا تنظف العدسة بالورق أو القماش أو مواد مشابهة فقد يؤدي ذلك إلى خدش العدسة. استخدم منفاخ الهواء لإزالة الغبار من على سطح العدسة.
- لا تنظف الجهاز باستخدام مواد كيميائية أو المنظفات أو الماء—تجذب الأمطار، أو الرطوبة، أو السوائل التي تحتوي على معادن، قد تتسبب في تلف لوحة الدوائر الإلكترونية.
- احفظ الجهاز وأجزائه وملحقاته بعيداً عن متناول الأطفال.
- استخدم الجهاز في بيئة جافة وجيدة التهوية.
- لا تُخزن الجهاز في أماكن شديدة الحرارة أو شديدة البرودة لأن درجات الحرارة القصوى تؤدي إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية. نطلق درجة الحرارة المسموح به لتخزين وتشغيل الجهاز هو من 0 إلى 40 درجة مئوية.
- لا تضع الجهاز في معدات التسخين (على سبيل المثال المجففات وأجهزة الميكرويف) للتجفيف.
- لا تضغط على الجهاز أو تضع أشياء فوقه أو خلفه— قد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.
- لا تسقط الجهاز أو تصدمه أو تهزه بقوة فقد يؤدي ذلك إلى الإضرار بلوحة الدوائر الداخلية.
- لا تحاول تفكيك الجهاز بنفسك. في حالة وجود مشكلات، اتصل بخدمة ما بعد البيع من XGIMI.
- لا تقم بإصلاح المنتج بنفسك. إذا فشل الجهاز أو أي مكون فيه في العمل بشكل طبيعي، فاتصل بخدمة ما بعد البيع من XGIMI أو أرسله للصيانة في الوقت المناسب.
- لتحقيق أقصى درجة سطوع للجهاز، انتقل إلى [السطوع والعرض - وضع الصورة] في إعدادات النظام وانتقل إلى وضع [الأداء]. عند تمكين وضع [الأداء]، تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تتراوح من 5 إلى 28 درجة مئوية.

تحذير: قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل لاسلكي.

إقران جهاز التحكم عن بُعد

ضع جهاز التحكم عن بُعد على مسافة 10 سم من الجهاز، اضغط مع الاستمرار على  و  في الوقت نفسه— سيومض ضوء المؤشر على جهاز التحكم عن بُعد، وسيدخل جهاز التحكم عن بُعد في وضع الإقران (يمكنك تحرير الأزرار بعد أن يبدأ الضوء في الوميض). إذا تم الإقران بنجاح، فستسمع صوت "رنين".

وإذا فشل الإقران، فكرر الخطوات المذكورة أعلاه بعد 30 ثانية.

مجموعة أوامر RS232

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر			
			هنا، يتم أخذ رأس الإطار كمثل على التغطية العامة 2A	الطول	التغطية	المعامل
تعليمات المستخدم	الإيقاف	الإيقاف من وضع الاستعداد	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70
	تشغيل/إيقاف	تشغيل/إيقاف	2A 2A	02	0D	00
	تشغيل الشاشة	تشغيل الشاشة	2A 2A	02	0D	01
	وضع معدل التحديث المرتفع	إيقاف تشغيل وضع معدل التحديث العالي	2A 2A	02	0E	00
		تشغيل وضع معدل التحديث العالي - الأساسيات	2A 2A	02	0E	01
		تمكين وضع معدل التحديث العالي - السرعة القصوى	2A 2A	02	0E	01
		2A 2A	2	13	00	15
	حالة درجة الحرارة	حالة درجة الحرارة	2A 2A	3	13	01 00
		حالة درجة الحرارة - مذبذبة	2A 2A	3	13	01 01
		حالة درجة الحرارة - تحذير عند ارتفاع درجة الحرارة	2A 2A	3	13	01 02
		إرجاع حالة درجة الحرارة (بعد إرسال الطلب المذكور أعلاه، يتم عرض معلومات الإرجاع كما هو موضح على اليمين)	2A 2A	3	13	01 03
		حالة درجة الحرارة - تحذير	2A 2A	3	13	01 04
		حالة درجة الحرارة - مستشعر درجة الحرارة لا يعمل بشكل طبيعي (دائرة مفتوحة/دائرة قصيرة)	2A 2A	3	13	01 04

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر			
			هنا، يتم أخذ رأس الإطار كمثل على التغطية العامة 2A	الطول	التغطية	المعامل
تعليمات المستخدم	تشغيل مصدر الإشارة	تحويل إلى HDMI1	2A 2A	02	01	04
		تحويل إلى HDMI2	2A 2A	02	01	05
	تشغيل وضع الصورة	تحويل إلى USB	2A 2A	02	01	17
		مشرق	2A 2A	02	03	05
		فيلم	2A 2A	02	03	06
		وضع IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	07
		الآداء	2A 2A	02	03	0A
		التلفزيون	2A 2A	02	03	0C
		رياضة	2A 2A	02	03	0E
		وضع صانع الأفلام	2A 2A	02	03	1B
		مستوى السطوع 1	2A 2A	02	05	01
		مستوى السطوع 2	2A 2A	02	05	02
	إعدادات السطوع	مستوى السطوع 3	2A 2A	02	05	03
		مستوى السطوع 4	2A 2A	02	05	04
		مستوى السطوع 5	2A 2A	02	05	05
		مستوى السطوع 6	2A 2A	02	05	06
		مستوى السطوع 7	2A 2A	02	05	07
		مستوى السطوع 8	2A 2A	02	05	08
		مستوى السطوع 9	2A 2A	02	05	09
		مستوى السطوع 10	2A 2A	02	05	0A
		استعادة إعدادات المصنع، بدون الاحتفاظ بالتطبيقات	2A 2A	02	06	00
		استعادة إعدادات المصنع، مع الاحتفاظ بالتطبيقات	2A 2A	02	06	01
تعليمات المستخدم	استعادة إعدادات المصنع	زر التشغيل	2A 2A	02	07	00
		مصدر الإشارة / مخصص	2A 2A	02	07	08
	محاكاة الضغط على المفاتيح	الاتجاه لأعلى	2A 2A	02	07	09
		الاتجاه لأسفل	2A 2A	02	07	0A
		الاتجاه لليمين	2A 2A	02	07	0B
		الاتجاه لليسار	2A 2A	02	07	0C
		موافق	2A 2A	02	07	0D
		رجوع	2A 2A	02	07	0E
		الإعداد	2A 2A	02	07	0F
		الرئيسية	2A 2A	02	07	10
		رفع مستوى الصوت	2A 2A	02	07	11
		خفض مستوى الصوت	2A 2A	02	07	12
		التركيز الثنائي	2A 2A	02	07	13
		التركيز البدي	2A 2A	02	07	14
		كتم الصوت	2A 2A	02	07	15

Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi produktu, zanim zaczniesz korzystać z produktu.

Dziękujemy za zakup i korzystanie z produktów firmy XGIMI. W trosce o Twoje bezpieczeństwo i prawidłową obsługę prosimy: uważnie przeczytaj instrukcję obsługi, zanim zaczniesz korzystać z produktu. XGIMI nie odpowiada za uszkodzenia ciała czy mienia ani inne straty spowodowane wykorzystywaniem produktu w sposób sprzeczny z instrukcją obsługi oraz ostrzeżeniami w instrukcji obsługi.

Informacje o instrukcji obsługi

Firma XGIMI ma prawa autorskie do instrukcji obsługi. Znaki towarowe i nazwy wymienione w instrukcji obsługi należą do odpowiednich posiadaczy. Instrukcja obsługi może przedstawiać produkt inny od kupionego.



Wyprodukowano na licencji IMAX Corporation. IMAX® to zarejestrowany znak towarowy IMAX Corporation w USA i/lub w innych krajach. Patenty DTS znajdziesz tutaj: <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. Napis DTS, symbol DTS oraz napis z symbolem łącznie to zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. w USA i/lub w innych krajach. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i podwójne D to znaki towarowe Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Poufne nieopublikowane prace. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz tutaj: <http://xperi.com/dts-patents/>. Wyprodukowano na licencji DTS Inc. oraz podmiotów zależnych. DTS, DTS-X, logo DTS-X, Virtual-X oraz logo DTS Virtual:X to zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. oraz podmiotów zależnych w USA i/lub innych krajach. © DTS, Inc. oraz podmiotów zależnych. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Interfejs HDMI High-Definition Multimedia oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Instrukcje utylizacji zużytych produktów:

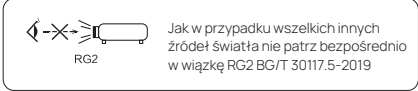
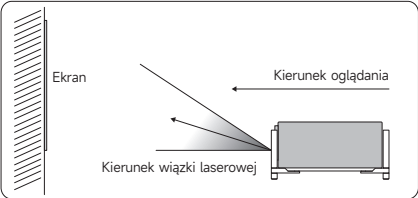
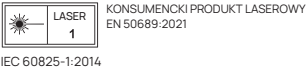
- Twój produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi.
- Ten symbol na produkcie oznacza, że jest on objęty dyrektywą 2012/19/UE.

* Model: XR03B
* XGIMI Technology zastrzega sobie prawo do interpretacji i modyfikacji instrukcji obsługi.

Laser

Ogólne parametry bezpieczeństwa lasera

- Norma bezpieczeństwa lasera**
Produkt laserowy klasy 1 jest zgodny z normą bezpieczeństwa IED 60325-1-2014.
- Parametry promieniowania świetlnego**
- Promieniowanie laserowe nie przekracza < 580 mW
 - Laser R = 1,105 ms, laser B = 0,855 ms
 - Emisja długości fali B 449-461 nm, R 635-651 nm



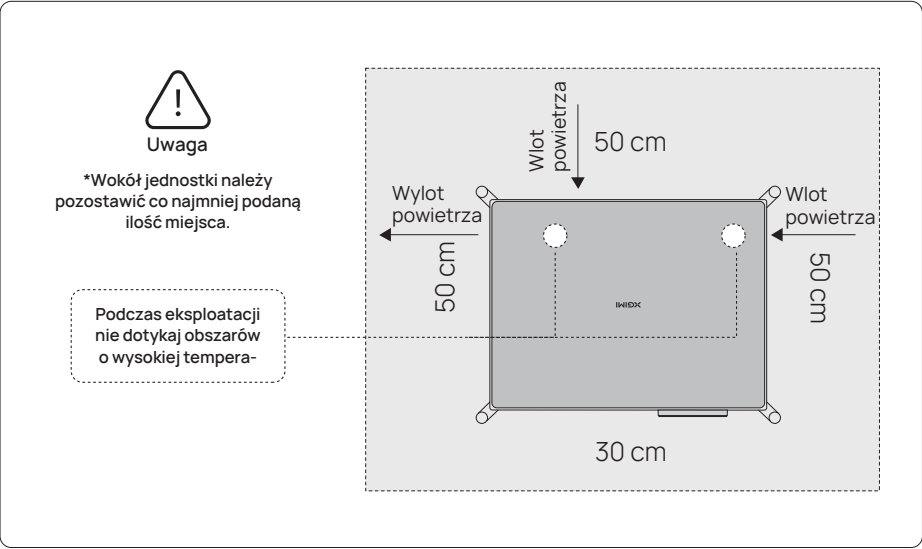
* Korzystaj wyłącznie z końcówek/akcesoriów podanych lub zapewnionych przez producenta.
* Pamiętaj, że ten produkt może emitować szkodliwe promieniowanie świetlne.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

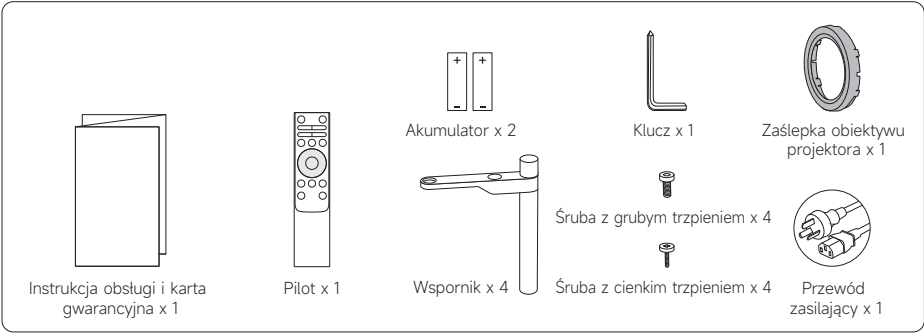
- Ten produkt zawiera moduł lasera. Nie wolno rozmontowywać ani obsługiwać urządzenia w sposób, który nie został przedstawiony w niniejszej instrukcji obsługi. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.
- Niniejszy produkt należy do produktów laserowych klasy 1. Nie rozmontowywać ani nie wymieniać. Jeśli urządzenie wymaga naprawy, prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem. Podczas montażu należy używać okularów ochrony o parametrach znamionowych 200-700 nm.

Przestrzeń montażu

- Nie zakrywaj ani nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapewnić prawidłowe rozpraszanie ciepła. Nie umieszczaj ani nie używaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni o słabej cyrkulacji powietrza.
- Wskazania dotyczące montażu: Zachowaj ostrożność w pobliżu urządzenia.
- Zablokowanie wentylacji może spowodować przegrzanie urządzenia i doprowadzić do jej uszkodzenia, a nawet pożaru.

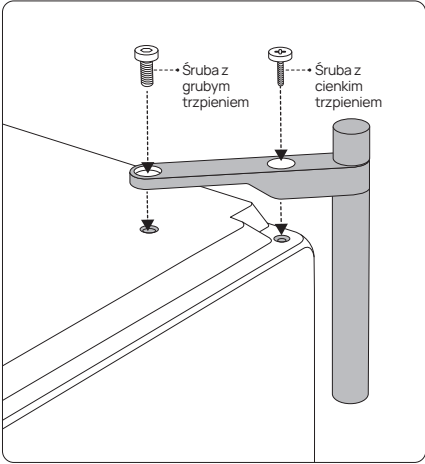


1 Wykaz akcesoriów



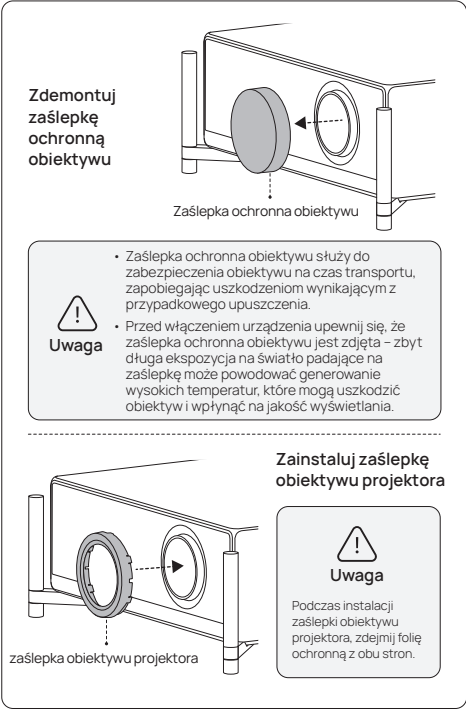
2 Instrukcje montażu

Montaż wspornika



Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie akcesoria montażowe są kompletne.
Użyj dostarczonego klucza, aby zainstalować wsporniki głównej jednostki tak, jak pokazano na schemacie.

Montaż zaślepki obiektywu



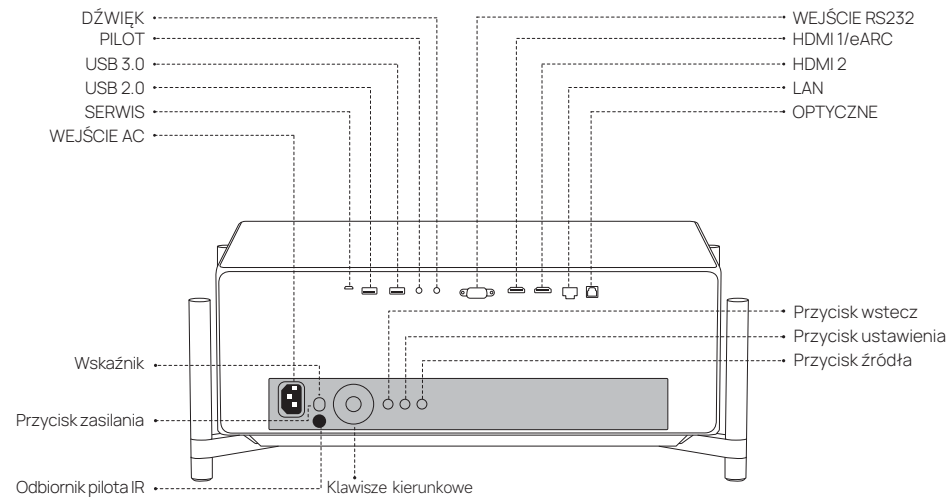
3 Opis funkcji panelu

Opis funkcji panelu

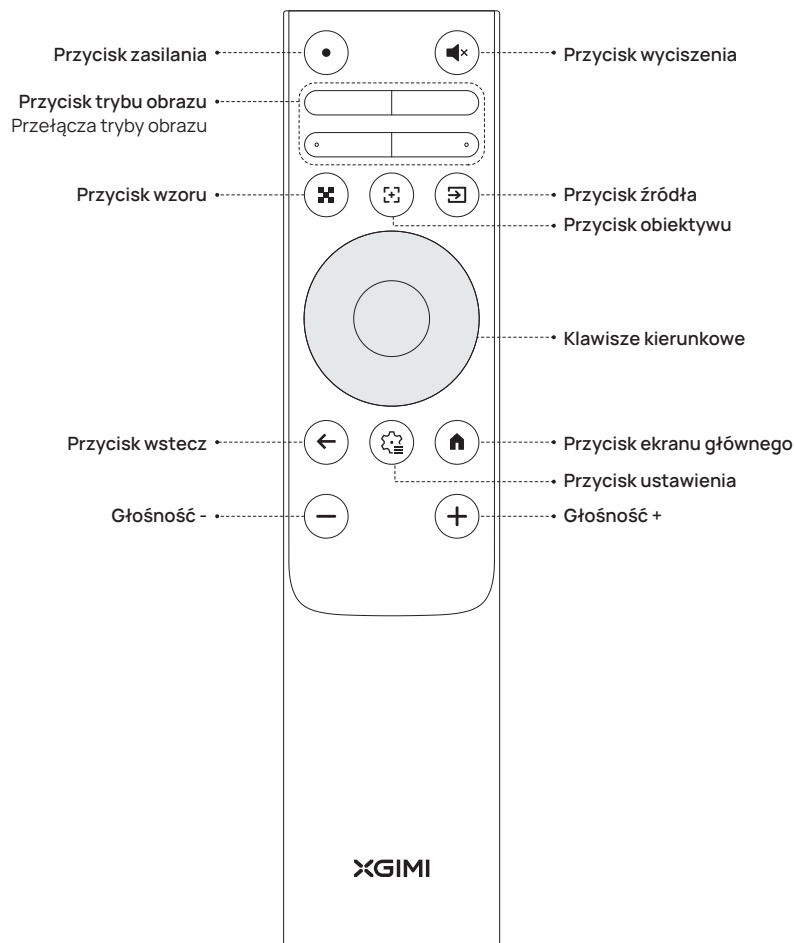
Nazwa	Opis funkcji	
Przycisk zasilania	Włączenie lub wyłączenie projektora laserowego	
Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego menu lub ekranu głównego	
Przycisk źródła	Przełącza źródło sygnału	
Przycisk ustawienia	Otwarcie menu ustawień	
Lampka kontrolna	Biały	Proces włączania/wyłączania zasilania
	Zielony	Lampka wyłączona/tryb czuwania
	Miga na czerwono	Alarm temperatury
	Miga szybko na czerwono	Alarm wentylatora
	Wył.	Normalna obsługa/wyłączenie zasilania/tryb czuwania
Odbiornik pilota IR	Odbiera sygnały podczerwieni z pilota zdalnego sterowania	

4 Interfejsy zacisków (panel tylny)

Interfejsy zacisków



5 Pilot



Parowanie pilota

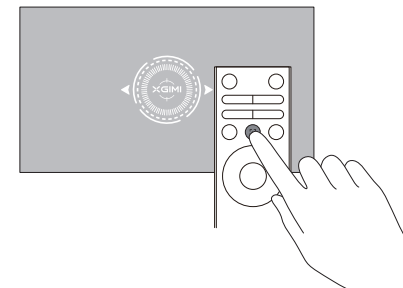
Zbliż pilot na odległość 10 cm od urządzenia. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj oraz – lampka wskaźnika na pilocie będzie migać, a pilot uruchomi tryb parowania (możesz zwolnić przyciski, gdy lampka przestanie migać). Jeśli parowanie się powiedzie, usłyszysz sygnał dźwiękowy „ding”.

Jeśli parowanie nie uda się, powtórz powyższe kroki po 30 sekundach.

6 Dostosowywanie ostrości

Przyciśnij przycisk , aby aktywować automatyczne ustawianie ostrości.

Możesz przytrzymać przycisk , aby aktywować ręczne ustawianie ostrości. Aby wyostrzyć ręcznie, przyciskaj przyciski . Na koniec regulacji przyciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z wyostrania.



7 Modernizacja systemu

Modernizacja online

Modernizację online możesz przeprowadzić w ustawieniach systemu.

OSTRZEŻENIE:

Przed montażem lub obsługą urządzenia zapoznaj się z informacjami na zewnątrz u dołu na obudowie dotyczącymi prądu i bezpieczeństwa.

* Zapoznaj się z funkcjami rzeczywistego systemu, ponieważ są one ciągle modernizowane.

Ważne środki ostrożności

- Nie kieruj obiektywem w stronę oczu – mocne światło z obiektywu może spowodować uszkodzenie wzroku nawet zaraz po włączeniu urządzenia.
- Nie zastawiaj wlotów/wylotów powietrza – wszelkie elementy blokujące uniemożliwiają prawidłowe rozpraszanie ciepła i mogą spowodować uszkodzenie wewnętrznych podzespołów elektronicznych.
- Nie zakrywaj obiektywu, gdy urządzenie jest włączone – zastawienie obiektywu spowoduje nagrzanie się podświetlonego obszaru, co może prowadzić do jego stopienia, spalania lub pożaru.
- Nie czyść obiektywu papierem, szmatką ani podobnymi materiałami – może to spowodować zarysowanie obiektywu. Kurz z powierzchni obiektywu należy usunąć, korzystając z dmuchawy / ze sprężonego powietrza.
- Nie czyść urządzenia środkami chemicznymi, detergentami ani wodą – należy unikać wody, wilgoci lub cieczy zawierających minerały, ponieważ mogą powodować korozję płytki drukowanej.
- Trzymaj urządzenie, jego komponenty i akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Z urządzenia korzystaj w suchym i dobrze wentylowanym środowisku.
- Nie przechowuj urządzenia w nadmiernie ciepłych ani zimnych miejscach – skrajne temperatury przyspieszają zużycie się urządzeń elektronicznych. Dopuszczalny zakres temperatury przechowywania i obsługi tego urządzenia to 0–40°C.
- Nie umieszczaj urządzenia w sprężu do ogrzewania (np. suszarki, mikrofalówki) w celu jego wysuszenia.
- Nie ściskaj urządzenia ani nie stawiaj przedmiotów na jego wierzchu ani z tyłu – może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie upuszczaj, uderzaj ani nie doprowadzaj do silnych wibracji urządzenia – może to doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznej płyty drukowanej.
- Nie próbuj samodzielnie rozmontować urządzenia. W razie problemów skontaktuj się z serwisem posprzedażowym XGIMI.
- Nie naprawiaj produktu samodzielnie. Jeśli urządzenie lub jakiegokolwiek komponenty nie będą działać prawidłowo, skontaktuj się z serwisem posprzedażowym XGIMI lub odeślij produkt do naprawy.
- W celu osiągnięcia maksymalnej jasności urządzenia przejdź do opcji [Brightness & Display - Image Mode] (Jasność i wyświetlacz – Tryb obrazu) w ustawieniach i przełącz je do trybu [Performance] (Wydajność). Po włączeniu trybu [Performance] (Wydajność) upewnij się, że temperatura otoczenia mieści się w zakresie 5–28°C.

Ostrzeżenie: Eksploatacja niniejszego urządzenia w środowisku mieszkalnym może powodować zakłócenia radiowe.

Zestaw poleceń RS232

Typ funkcji	Funkcja		Rzeczywiste działanie	Polecenie				
				W tym przypadku nagłówek ramki przyjmuje ogólną, przykładową instrukcję 2A 2A	Długość	Instrukcja	Parametr	Suma kontrolna
Instrukcja dla użytkownika	Przełączanie źródła sygnału	Określ źródło sygnału hosta	Przełącz na HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Przełącz na HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Przełącz na USB	2A 2A	02	01	14	17
	Przełącznik trybu obrazu		Żywe	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			Ulepszone IMAX	2A 2A	02	03	02	07
			Wydajność	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			tryb filmowca	2A 2A	02	03	1B	20
	Ustawienia jasności	Ustawienie poziomu jasności od 1 do 10	Poziom jasności 1	2A 2A	02	05	01	08
			Poziom jasności 2	2A 2A	02	05	02	09
			Poziom jasności 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Poziom jasności 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Poziom jasności 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Poziom jasności 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Poziom jasności 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Poziom jasności 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Poziom jasności 9	2A 2A	02	05	09	10
		Poziom jasności 10	2A 2A	02	05	0A	11	
	Przywróć ustawienia fabryczne		Przywróć ustawienia fabryczne bez zachowywania aplikacji	2A 2A	02	06	00	08
			Przywróć ustawienia fabryczne, ale zachowaj aplikacje	2A 2A	02	06	01	09
	Symulowanie naciśnięcia klawisza		Przycisk zasilania	2A 2A	02	07	00	09
			Źródło sygnału / niestandardowe	2A 2A	02	07	08	11
			Kierunek do góry	2A 2A	02	07	09	12
			Kierunek w dół	2A 2A	02	07	0A	13
			Kierunek w prawo	2A 2A	02	07	0B	14
			Kierunek w lewo	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Wstecz	2A 2A	02	07	0E	17
			ustawienie	2A 2A	02	07	0F	18
			Ekran główny	2A 2A	02	07	10	19
			Zwiększenie głośności	2A 2A	02	07	11	1A
			Zmniejszenie głośności	2A 2A	02	07	12	1B
			Automatyczne ustawianie ostrości	2A 2A	02	07	13	1C
			Ręczna ostrość	2A 2A	02	07	14	1D
			Wyciszenie	2A 2A	02	07	15	1E

Typ funkcji	Funkcja		Rzeczywiste działanie	Polecenie				
				W tym przypadku nagłówek ramki przyjmuje ogólną, przykładową instrukcję 2A 2A	Długość	Instrukcja	Parametr	Suma kontrolna
Instrukcja dla użytkownika	Wybudzenie	Wybudzenie trybu czuwania	Wybudzenie trybu czuwania	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
			Wyłącz ekran	2A 2A	02	0D	00	0F
	Włączanie/ wyłączanie ekranu	Sterowanie włączaniem/ wyłączaniem ekranu	Otwórz ekran	2A 2A	02	0D	01	10
			Wyłącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania	2A 2A	02	0E	00	10
	Tryb wysokiej częstotliwości odświeżania	Ustawienia trybu wysokiej częstotliwości odświeżania	Włącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania – Podstawowy	2A 2A	02	0E	01	11
			Włącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania – Prędkość ekstremalna	2A 2A	02	0E	01	12
	Stan temperatury	Żądanie uzyskania stanu temperatury	Żądanie uzyskania stanu temperatury	2A 2A	2	13	00	15
			Stan temperatury – Normalny	2A 2A	3	13	01 00	17
		Stan temperatury Postback (Po wystąpieniu powyższego żądania, informacje Postback są takie, jak pokazano po prawej)	Stan temperatury – Ostrzeżenie dotyczące wysokiej temperatury	2A 2A	3	13	01 01	18
			Stan temperatury – Ostrzeżenie wyłączenia z uwagi na wysoką temperaturę	2A 2A	3	13	01 02	19
			Stan temperatury – Ostrzeżenie wyłączenia z uwagi na niską temperaturę	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Stan temperatury – nieprawidłowy czujnik temperatury (otwarty obwód/zwarcie)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila za uporabo.

Hvala, ker kupujete in uporabljate izdelke XGIMI. Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo zaradi lastne varnosti in interesov. Podjetje XGIMI ne prevzema nobene odgovornosti za kakršne koli telesne poškodbe, materialno škodo ali drugo izgubo, ki bi nastala zaradi neuporabe tega izdelka v skladu z navodili ali previdnostnimi ukrepi v teh navodilih za uporabo.

O teh navodilih za uporabo

Avtorske pravice za ta navodila za uporabo pripadajo podjetju XGIMI. Blagovne znamke in imena, omenjena v teh navodilih za uporabo, pripadajo njihovim lastnikom. Vsebinska v navodilih za uporabo se lahko razlikuje od izdelka.

Izdelano po licenci podjetja IMAX Corporation. IMAX® je registrirana blagovna znamka podjetja IMAX Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.

Za patente DTS glejte <http://xperi.com/dts-patents/>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc. in njegovih podružnic. DTS, DTS:X, logotip DTS:X, Virtual:X in logotip DTS Virtual:X so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. in njegovih podružnic v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. © DTS, Inc. in njegove podružnice. Vse pravice pridržane.

Vmesnik HDMI High-Definition Multimedia in logotip HDMI sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Navodila za odstranjevanje rabljenih izdelkov:

Izdelek je zasnovan in izdelan iz visokokakovostnih materialov in komponent, ki jih je mogoče reciklirati.

Ta simbol na izdelku pomeni, da je zaščiten v skladu z Direktivo 2012/19/EU.

* Model: XR03B
 * Podjetje XGIMI Technology si pridržuje pravico do razlage in spreminjanja teh navodil za uporabo.

Laser

Splošni varnostni parametri laserja

Varnostni standard za laserje
 Laserski izdelek razreda 1, skladen z varnostnim standardom IEC 60325-1-2014

Parametri sevanja svetlobe

- Lasersko sevanje ne presega < 580 mW
- Laser R = 1,105 ms, laser B = 0,855 ms
- Emisijska valovna dolžina B 449–461 nm, R 635–651 nm

Zaslon

Smer gledanja

Smer laserskega žarka

POTROŠNIŠKI LASERSKI IZDELEK
 EN 50689-2021

Kot pri vsakem svetlem viru ne glejte v neposredni žarek, RG2 GB/T 30117.5-2019

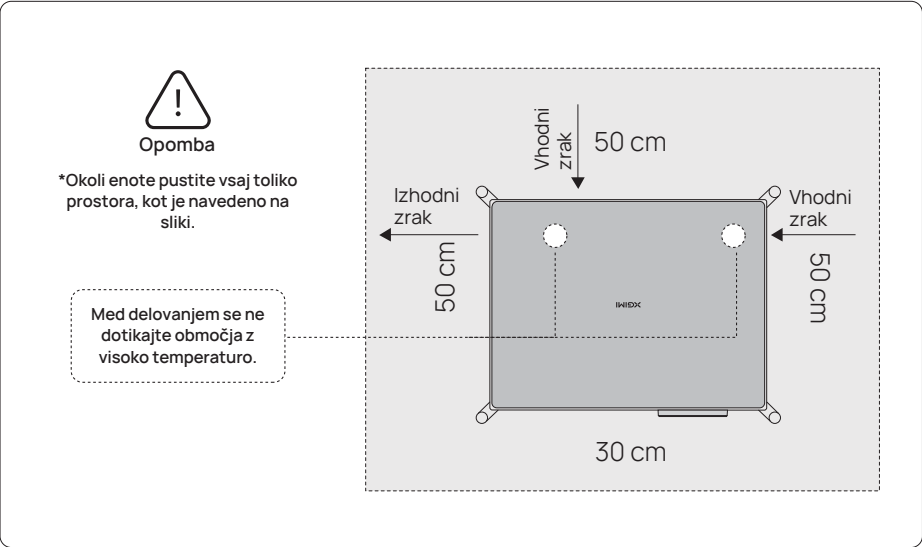
* Uporabljajte samo priključke/dodatke, ki jih je določil ali zagotovil proizvajalec.
 * Upoštevajte, da lahko ta izdelek oddaja škodljivo svetlobno sevanje.

Varnostna opozorila

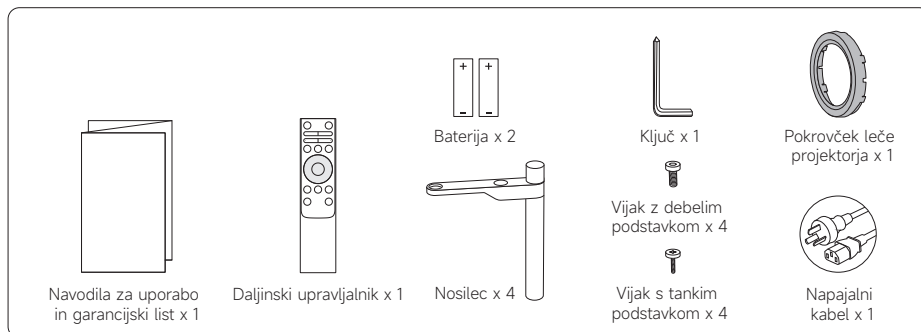
- Ta izdelek vsebuje laserski modul. Ne razstavljajte ali upravljajte naprave na načine, ki niso opisani v teh navodilih za uporabo. V nasprotnem primeru lahko pride do telesnih poškodb.
- Ta izdelek spada v razred 1 laserskih izdelkov. Ne razstavljajte ga ali zamenjajte. Če je potrebno popravilo naprave, se obrnite na pooblaščen servis. Med namestitvijo uporabljajte zaščitna očala za lasersko žarčenje z valovno dolžino 200–700 nm.

Prostor za namestitev

- Za zagotovitev dobrega odvajanja toplote ne prekrivajte ali blokirajte prezračevalnih odprtin na tej enoti. Enote ne postavljajte ali uporabljajte v zaprtem prostoru s slabim kroženjem zraka.
- Indikacija za mesto namestitve: Bodite previdni v bližini te enote.
- Blokiranje prezračevanja lahko povzroči pregrevanje enote in poškodbe ali celo požar.

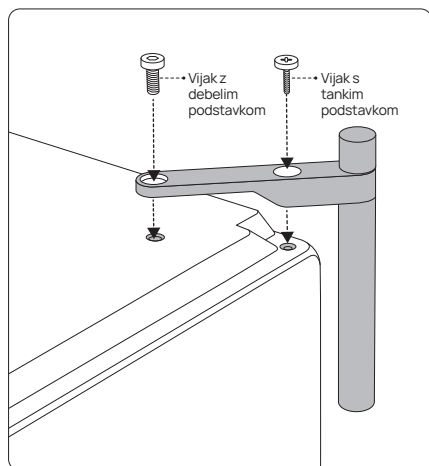


1 Seznam dodatkov



2 Navodila za namestitev

Namestitev nosilca



Opomba: Preverite, ali so vsi pripomočki za namestitev na voljo.

Za namestitev nosilcev glavne enote uporabite priloženi ključ, kot je prikazano na sliki.

Namestitev pokrovčka leče



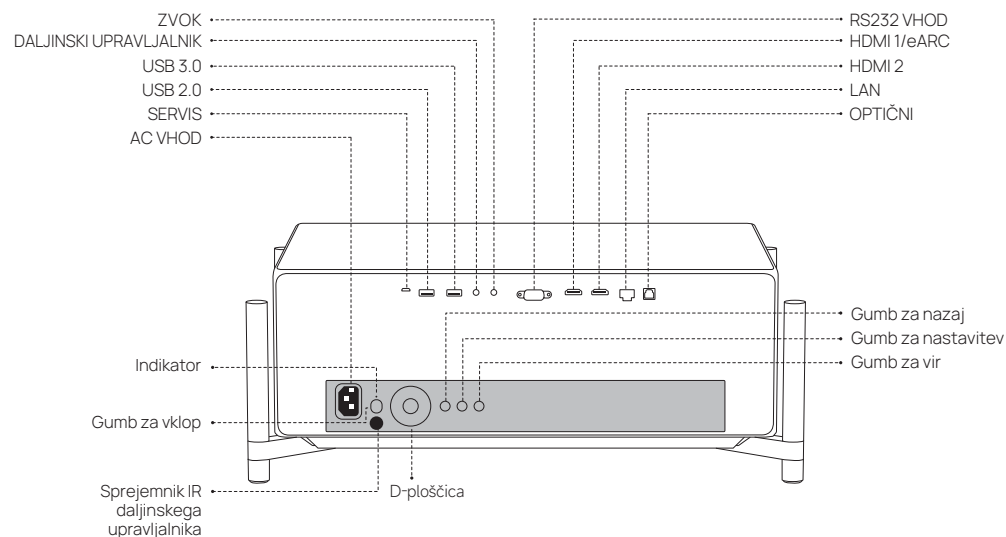
3 Opis funkcij plošče

Opis funkcij plošče

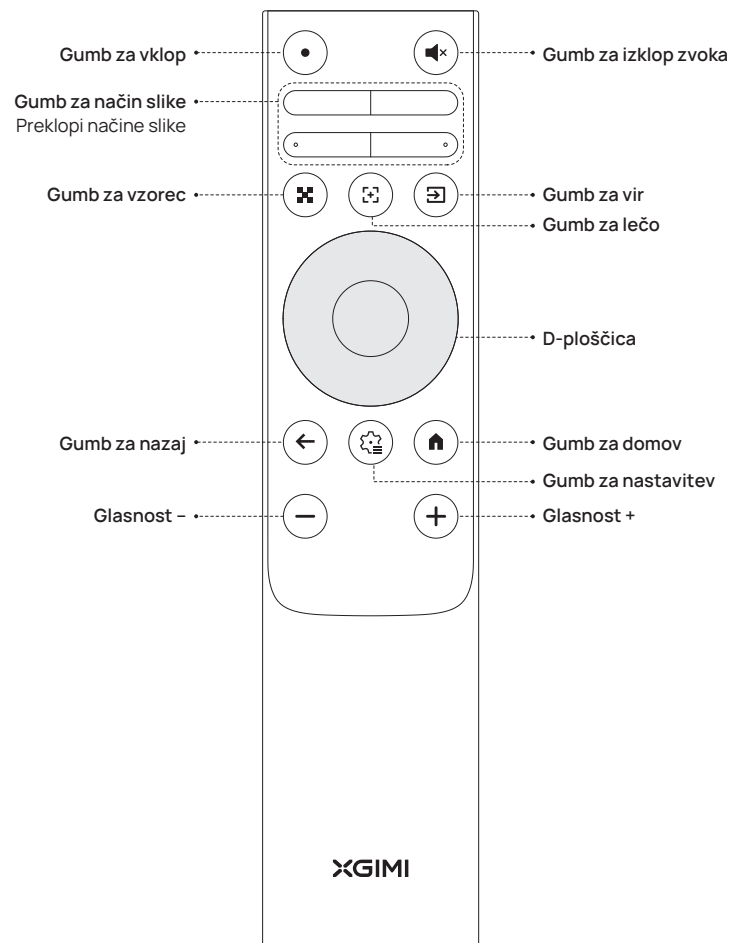
Ime	Opis funkcije	
Gumb za vklop	Vklopi ali izklopi laserski projektor	
Gumb za nazaj	Vrne se v prejšnji meni ali začetni zaslon	
Gumb za vir	Preklopi vir signala	
Gumb za nastavitev	Odpre meni z nastavitvami	
Indikatorska lučka	Bela	Postopek vklopa/izklopa
	Zelena	Izklop/stanje pripravljenosti svetlobnega motorja
	Utripa rdeče	Alarm temperature
	Hitro utripa rdeče	Alarm ventilatorja
	Izklop	Normalno delovanje/izklop/stanje pripravljenosti
Sprejemnik IR daljinskega upravljalnika	Sprejema infrardeče signale iz daljinskega upravljalnika	

4 Vmesniki priključkov (zadnja plošča)

Vmesniki priključkov



5 Daljinski upravljalnik



Seznanjanje z daljinskim upravljalnikom

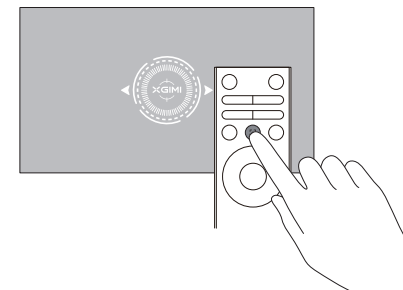
Daljinski upravljalnik približajte napravi na razdaljo manj kot 10 cm. Hkrati pritisnite in držite in – lučka na daljinskem upravljalniku bo utripala in daljinski upravljalnik bo preklopil v način seznanjanja (gumba lahko spustite, ko lučka začne utripati). Če je seznanjanje uspešno, boste zaslišali zvok »ding«.

Če seznanjanje ne uspe, po 30 sekundah ponovite zgornje korake.

6 Prilagajanje ostrenja

Pritisnite gumb , da sprožite samodejno ostrenje.

Za ročno ostrenje lahko držite gumb . Ročno prilagodite ostrenje s pritiskom gumbov . Po končanem nastavljanju lahko pritisnete kateri koli gumb, da zaprete ostrenje.



7 Nadgradnja sistema

Spletna nadgradnja

Spletno nadgradnjo je mogoče izvesti prek sistemskih nastavitvev.

OPOZORILO:

Pred namestitvijo ali uporabo naprave si oglejte informacije na zunanji spodnji strani ohišja za električne in varnostne informacije.

* Upoštevajte dejanske funkcije sistema, saj se nenehno posodablja.

Pomembni previdnostni ukrepi

- Leče ne usmerjajte v človeške oči – močna svetloba iz leče lahko poškoduje vid po vklopu naprave.
- Ne blokirajte dovodov/odvodov zraka – blokade preprečujejo pravilno odvajanje toplote in lahko poškodujejo notranje elektronske komponente.
- Leče ne prekrivajte, ko je naprava vklopljena – blokiranje leče bo povzročilo segrevanje osvetljenega območja, kar lahko povzroči taljenje, opekline ali požar.
- Leče ne čistite s papirjem, krpo ali podobnimi materiali – s tem jo lahko opraskate. Za odstranitev prahu s površine leče uporabite puhalnik na čistilni zrak.
- Naprave ne čistite s kemikalijami, detergenti ali vodo – izogibajte se dežju, vlagi ali tekočinam, ki vsebujejo minerale, saj lahko povzročijo korozijo tiskanega vezja.
- Napravo, njene dele in dodatno opremo hranite izven dosega otrok.
- Napravo uporabljajte v suhem in dobro prezračenem okolju.
- Naprave ne shranjujte na pretirano vročih ali hladnih mestih – ekstremne temperature skrajšajo življenjsko dobo elektronskih komponent. Dovoljeno temperaturno območje shranjevanja in delovanja naprave je med 0 in 40 °C.
- Naprave ne sušite v grelnih napravah (npr. sušilnih strojih, mikrovalovnih pečicah).
- Naprave ne stiskajte in nanjo ne postavljajte predmetov – to jo lahko poškoduje.
- Ne dovolite, da bi naprava padla na tla, ne udarjajte po njej in ne izpostavljajte je močnim vibracijam – to lahko poškoduje notranje tiskano vezje.
- Naprave ne poskušajte razstaviti sami. V primeru težav se obrnite na poprodajno službo XGIMI.
- Izdelka ne popravljajte sami. Če naprava ali katera koli komponenta ne deluje pravilno, se obrnite na poprodajno službo XGIMI ali jo pravočasno pošljite v popravilo.
- Za dosego največje svetlosti naprave pojdite v sistemske nastavitve na [Svetlost in zaslon – Način slike] in preklopite na način [Zmogljivost]. Ko je način [Zmogljivost] omogočen, se prepričajte, da je temperatura okolice med 5 in 28 °C.

Opozorilo: Uporaba te naprave v stanovanjskem okolju lahko povzroči radijske motnje.

Nabor ukazov RS232

Vrsta funkcije	Funkcija		Dejansko delovanje	Ukaz				
				Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A 2A	Dolžina	Navodilo	Parameter	Kontrolna vsota
Navodila za uporabnika	Preklapljanje vira signala	Določitev vira signala gostitelja	Preklop na HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Preklop na HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Preklop na USB	2A 2A	02	01	14	17
	Stikalo za način slike		Živahno	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			IMAXIzboljšano	2A 2A	02	03	02	07
			Zmogljivost	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Šport	2A 2A	02	03	09	0E
			Način filmskega ustvarjalca	2A 2A	02	03	1B	20
			Nastavitve svetlosti	Nastavitev ravni svetlosti 1-10	Raven svetlosti 1	2A 2A	02	05
	Raven svetlosti 2	2A 2A			02	05	02	09
	Raven svetlosti 3	2A 2A			02	05	03	0A
	Raven svetlosti 4	2A 2A			02	05	04	0B
	Raven svetlosti 5	2A 2A			02	05	05	0C
	Raven svetlosti 6	2A 2A			02	05	06	0D
	Raven svetlosti 7	2A 2A			02	05	07	0E
	Raven svetlosti 8	2A 2A			02	05	08	0F
	Raven svetlosti 9	2A 2A			02	05	09	10
	Raven svetlosti 10	2A 2A			02	05	0A	11
	Obnovitev tovarniških nastavitev		Obnovitev na tovarniške nastavitve brez ohranitve aplikacij	2A 2A	02	06	00	08
			Obnovitev na tovarniške nastavitve z ohranitvijo aplikacij	2A 2A	02	06	01	09
	Simulacija pritiska tipke		Gumb za vklop	2A 2A	02	07	00	09
			Vir signala/po meri	2A 2A	02	07	08	11
			Gor	2A 2A	02	07	09	12
			Dol	2A 2A	02	07	0A	13
			Desno	2A 2A	02	07	0B	14
			Levo	2A 2A	02	07	0C	15
			V redu	2A 2A	02	07	0D	16
			Nazaj	2A 2A	02	07	0E	17
			Nastavitev	2A 2A	02	07	0F	18
			Domov	2A 2A	02	07	10	19
			Povečanje glasnosti	2A 2A	02	07	11	1A
			Zmanjšanje glasnosti	2A 2A	02	07	12	1B
			Samodejno ostrenje	2A 2A	02	07	13	1C
			Ročno ostrenje	2A 2A	02	07	14	1D
			Utišanje	2A 2A	02	07	15	1E

Vrsta funkcije	Funkcija		Dejansko delovanje	Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A 2A	Ukaz			
					Dolžina	Navodilo	Parameter	Kontrolna vsota
Navodila za uporabnika	Prebujanje	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Vklop/ izklop zaslona	Upravljanje vklopa/izklopa zaslona	Izklopi zaslon	2A 2A	02	0D	00	0F
			Odpri zaslon	2A 2A	02	0D	01	10
	Način visoke hitrosti osveževanja	Nastavitve načina visoke hitrosti osveževanja	Izklop načina visoke hitrosti osveževanja	2A 2A	02	0E	00	10
			Vklop načina visoke hitrosti osveževanja – osnove	2A 2A	02	0E	01	11
			Omogoči način visoke hitrosti osveževanja – ekstremna hitrost	2A 2A	02	0E	01	12
	Stanje temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A 2A	2	13	00	15
			Stanje temperature – normalno	2A 2A	3	13	01 00	17
			Stanje temperature – opozorilo o nizki temperaturi	2A 2A	3	13	01 01	18
			Stanje temperature – opozorilo o izklopu zaradi visoke temperature	2A 2A	3	13	01 02	19
			Stanje temperature – opozorilo o izklopu zaradi nizke temperature	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Stanje temperature – nenormalen temperaturni senzor (odprt tokokrog/ kratak stik)	2A 2A	3	13	01 04	1B