



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	한국
65	Русский
73	繁體中文
81	العربية
89	Polski
97	Slovenščina

Please read the user guide carefully before using this product.

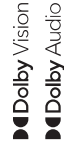
Thank you for buying and using XGIMI products. You should read this user guide carefully before using the product for both your safety and interest. XGIMI assumes no responsibility for any personal injury, damage to property or other loss caused due to failure to operate this product according to the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 Confidential unpublished works.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

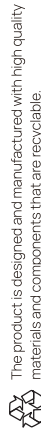


For DTS patents, see <http://xpert.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. And its affiliates, DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS:Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. And its affiliates in the United States and/or other countries. ©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

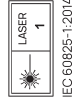
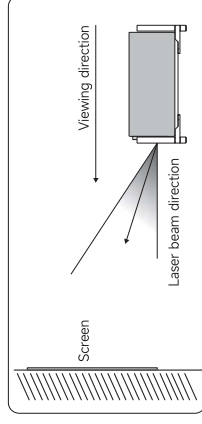
Laser

Overall Laser Safety Parameters

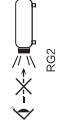
Laser Safety Standard
Class 1 laser product, complies with IEC 60325-1:2014, safety standard

Radiation Light Parameters

- Laser radiation does not exceed 880mW
- 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



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

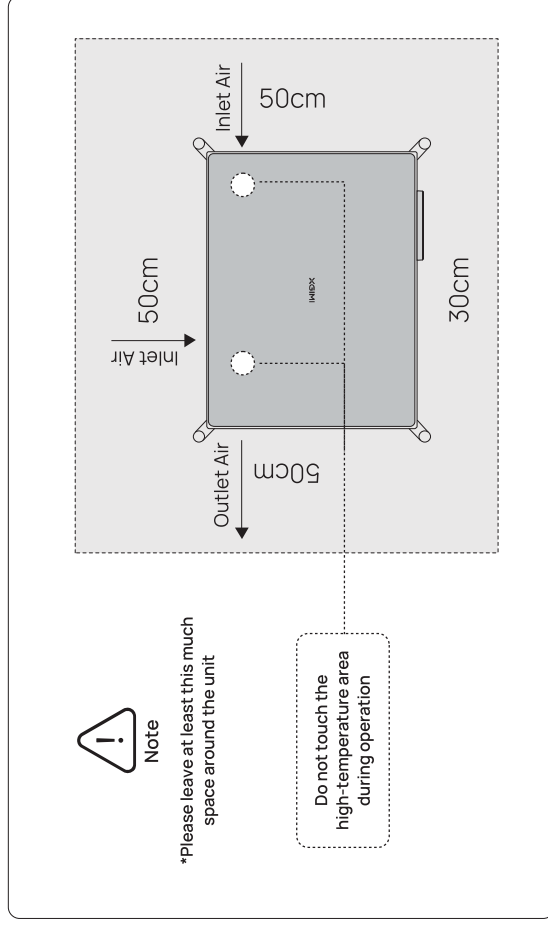
- Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer.
- Beware that this product may emit harmful light radiation.

Safety Warnings

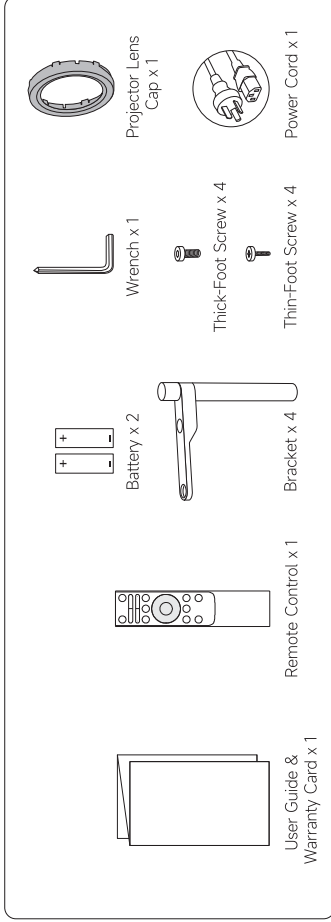
- This product contains a laser module. Do not disassemble or operate in ways not disclosed in this user manual. Otherwise, it may cause personal injury.
- This product belongs to a Class 1 Laser Product. Do not disassemble or replace it, if the machine requires repair, please contact authorized service. 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.

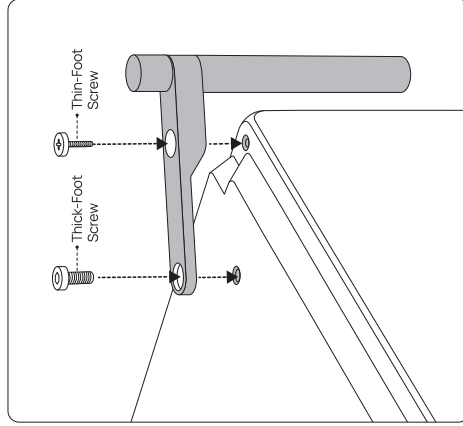


1 Accessory List



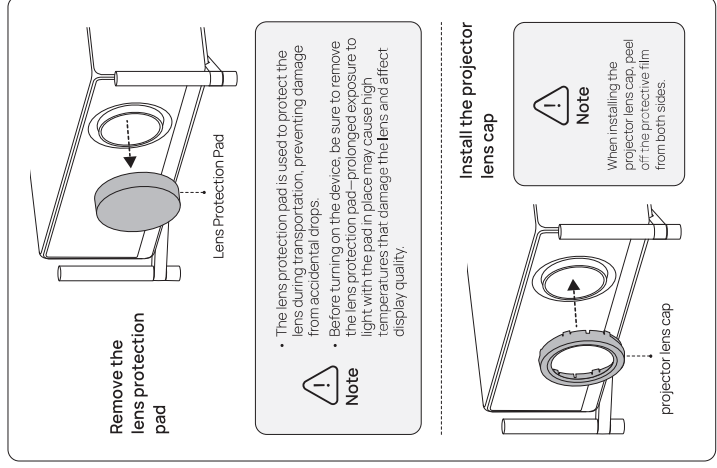
2 Installation Instructions

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.

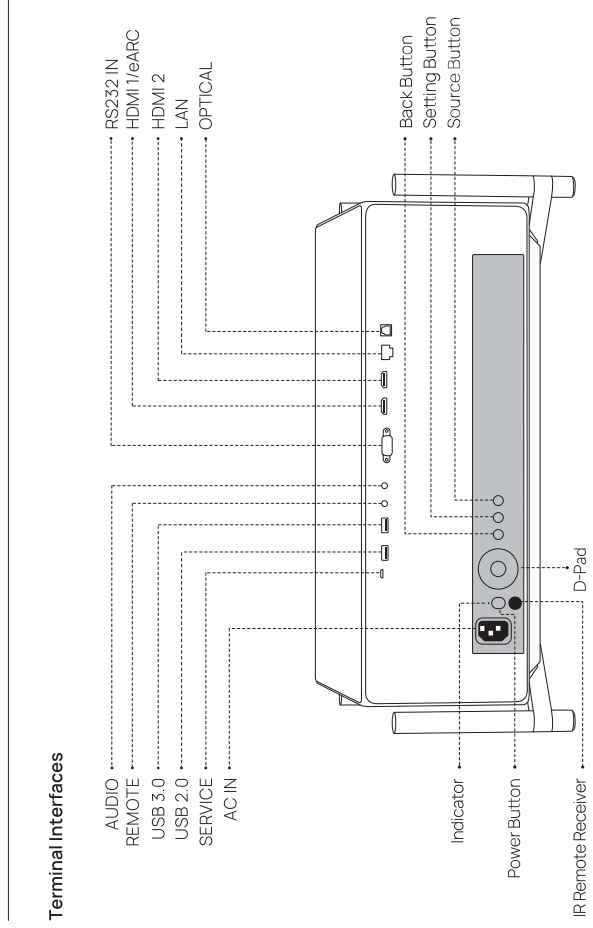
Lens Cap Installation



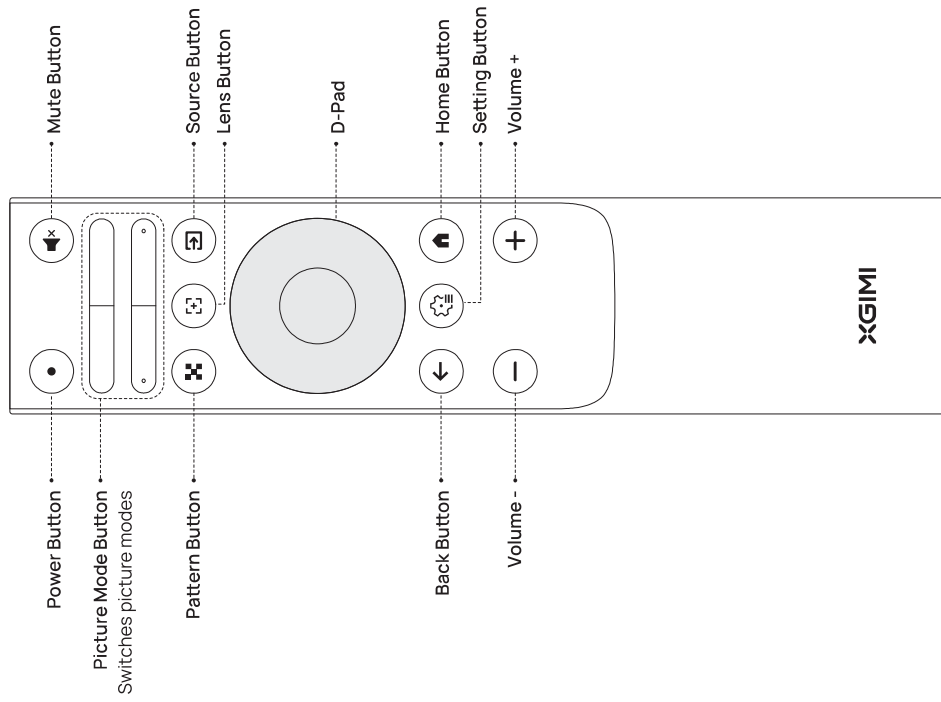
3 Panel Function Description

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
	Green
	Flashing Red
	Rapidly Flashing Red
IR Remote Receiver	Power-on/off process
	Light engine off/standby mode
Indicator Light	Temperature alarm
	Fan alarm
	Normal operation/power off/standby
IR Remote Receiver	Receives infrared signals from the remote control

4 Terminal Interfaces (Rear Panel)



5 Remote Control



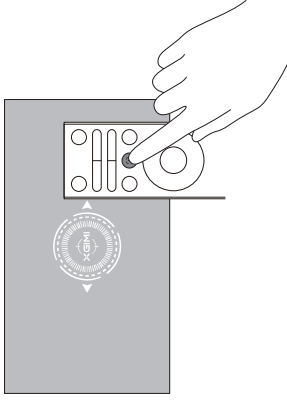
Remote Control Pairing
Bring the remote control within 10cm of the device. Press and hold **Power** and **Picture Mode** simultaneously—the indicator light on the remote will flash, and the remote enters pairing mode (you can release the buttons after the light starts flashing). If pairing is successful, you will hear a "ding" sound. If pairing fails, repeat the above steps after 30 seconds.

6 Adjusting the Focus

Press the **Auto** button to trigger auto focus.

You can hold the **Auto** button for manual focus.

Manually adjust the focus by pressing the **Left** and **Right** 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				Checksum
			Here, the frame header takes the general instruction 2A as an example	Length	Instruction	Parameter	
User Instruction	Signal Source Switching	Switch to HDMI1	2A2A	02	01	01	04
	Image Mode Switch	Specify Host Signal Source	2A2A	02	01	02	05
		Switch to USB	2A2A	02	01	14	17
	Simulate Key Press	Vivid	2A2A	02	03	00	05
		Movie	2A2A	02	03	01	06
		IMAX Enhanced	2A2A	02	03	02	07
		Performance	2A2A	02	03	05	0A
		TV	2A2A	02	03	07	0C
		Sport	2A2A	02	03	09	0E
		filmmaker mode	2A2A	02	03	1B	20
Brightness Level 1		2A2A	02	05	01	08	
Brightness Level 2		2A2A	02	05	02	09	
Brightness Level 3		2A2A	02	05	03	0A	
Brightness Level 4	2A2A	02	05	04	0B		
Brightness Level 5	2A2A	02	05	05	0C		
Brightness Level 6	2A2A	02	05	06	0D		
Brightness Level 7	2A2A	02	05	07	0E		
Brightness Level 8	2A2A	02	05	08	0F		
Brightness Level 9	2A2A	02	05	09	10		
Brightness Level 10	2A2A	02	05	0A	11		
Restore Factory Settings	Restore to factory settings without retaining apps	2A2A	02	06	00	08	
Simulate Key Press	Restore to factory settings, retain apps	2A2A	02	06	01	09	
	Power Button	2A2A	02	07	00	09	
	Signal Source / Custom	2A2A	02	07	08	11	
	Direction Up	2A2A	02	07	09	12	
	Direction Down	2A2A	02	07	0A	13	
	Direction Right	2A2A	02	07	0B	14	
	Direction Left	2A2A	02	07	0C	15	
	OK	2A2A	02	07	0D	16	
	Back	2A2A	02	07	0E	17	
	Setting	2A2A	02	07	0F	18	
	Home	2A2A	02	07	10	19	
	Volume Up	2A2A	02	07	11	1A	
	Volume Down	2A2A	02	07	12	1B	
	Auto Focus	2A2A	02	07	13	1C	
	Manual Focus	2A2A	02	07	14	1D	
Mute	2A2A	02	07	15	1E		

Function Type	Function	Actual Operation	Command				Checksum
			Here, the frame header takes the general instruction 2A as an example	Length	Instruction	Parameter	
User Instruction	Wake up	Standby Wakeup	2A2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Screen On/Off	Turn Off the Screen	2A2A	02	0D	00	0F
		Open Screen	2A2A	02	0D	01	10
	High Refresh Rate Mode	Turn Off High Refresh Rate Mode	2A2A	02	0E	00	10
		Turn on High Refresh Rate Mode - Basics	2A2A	02	0E	01	11
	Temperature Status	Enable High Refresh Rate Mode - Extreme Speed	2A2A	02	0E	01	12
		Temperature Status Acquisition Request	2A2A	2	13	00	15
	Temperature Status	Temperature Status - Normal	2A2A	3	13	0100	17
		Temperature Status - High Temperature Warning	2A2A	3	13	0101	18
		Temperature Status - High Temperature Shutdown Warning	2A2A	3	13	0102	19
Temperature Status - Low Temperature Shutdown Warning		2A2A	3	13	0103	1A	
Temperature Status - Temperature Sensor Alarm (Open Circuit/Short Circuit)		2A2A	3	13	0104	1B	

Veuillez 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.

**IMAX[®]
ENHANCED**

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 logo DTS 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 Vision
Dolby Audio

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.

dts^x

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, VirtualX et le logo DTS:VirtualX 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.

HDMI[®]

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.

Laser

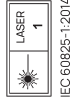
Paramètres généraux de sécurité laser

Norme de sécurité laser

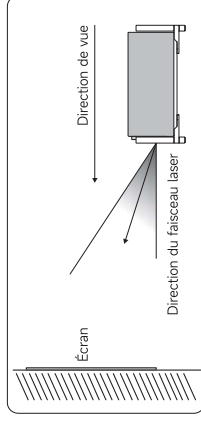
Produit laser de classe 1, conforme à la norme de sécurité IEC 60325-1:2014

Paramètres de lumière de rayonnement

- Le rayonnement laser ne dépasse pas < 580 mW
- Laser R = 1103 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

- * 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.

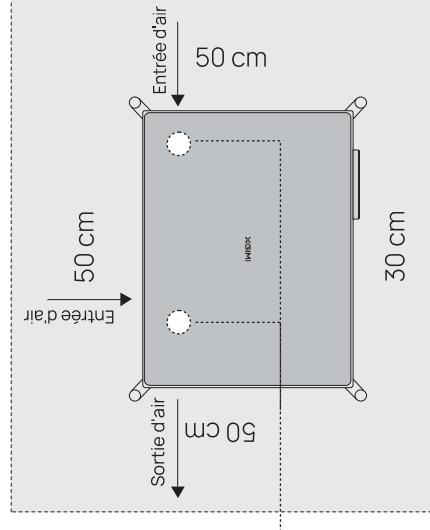
Espace d'installation

- 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

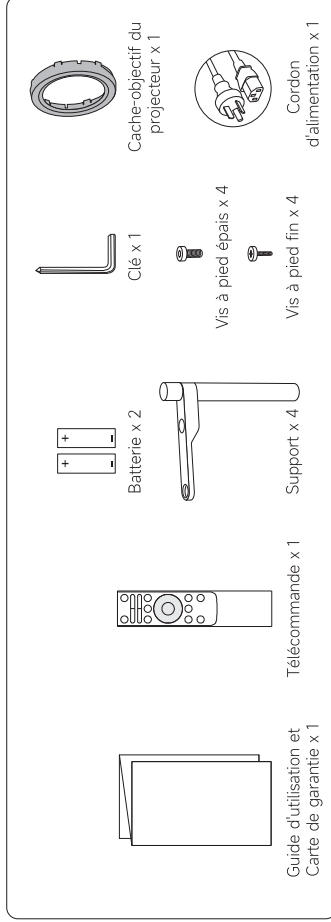


Ne pas toucher la zone à haute température pendant le fonctionnement

* Modèle : XR03B

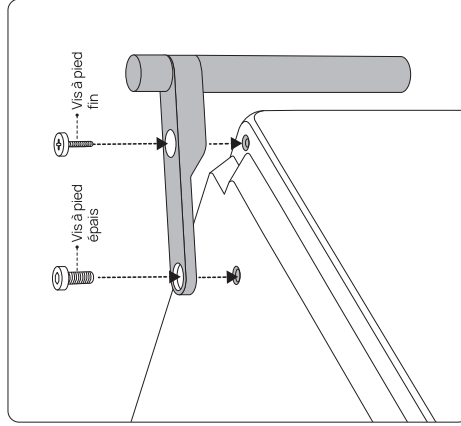
* XGIMI Technology se réserve le droit d'interpréter et de modifier ce guide d'utilisation.

1 Liste des accessoires



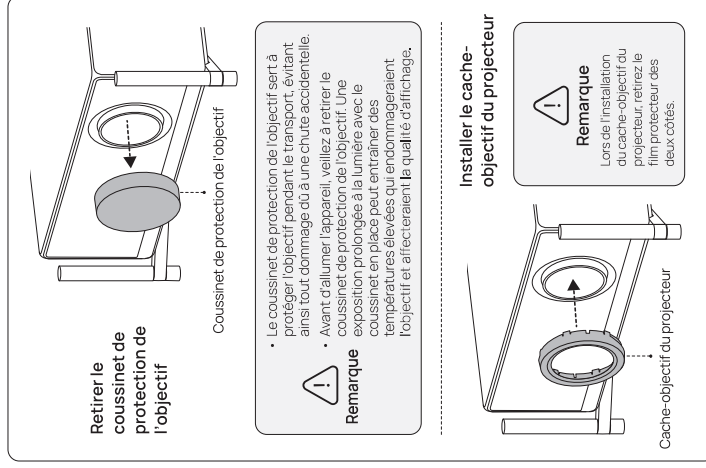
2 Instructions d'installation

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



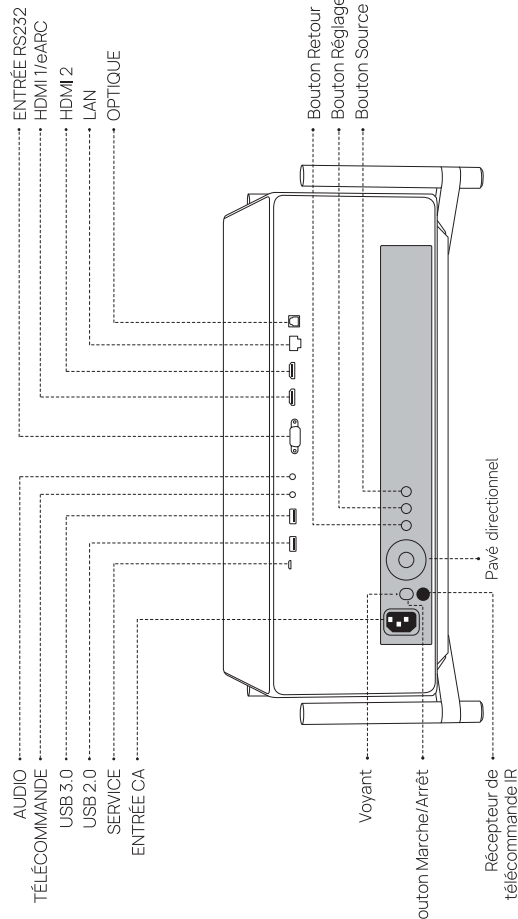
3 Description des fonctions du panneau

Description des fonctions du panneau

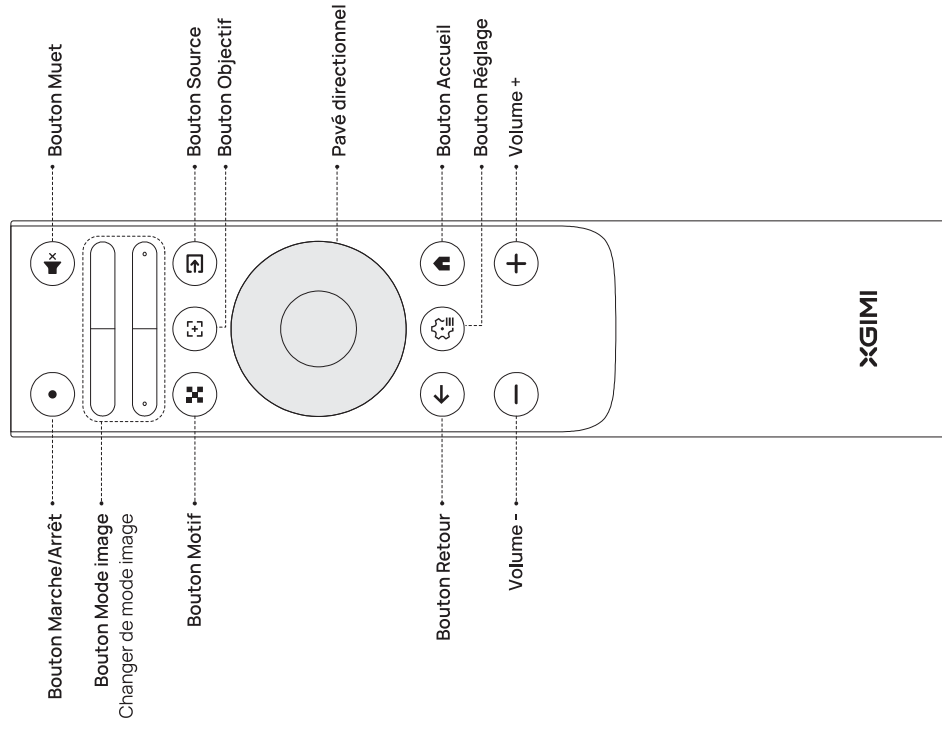
Nom	Description des fonctions	
Bouton Marche/Arrêt	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur laser	
Bouton Retour	Permet de revenir au menu précédent ou à l'écran d'accueil	
Bouton Source	Permet de changer la source du signal	
Bouton Réglage	Permet d'ouvrir le menu des paramètres	
Voyant lumineux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

4 Interface des bornes (panneau arrière)

Interface des bornes



5 Télécommande



Appairage de la télécommande

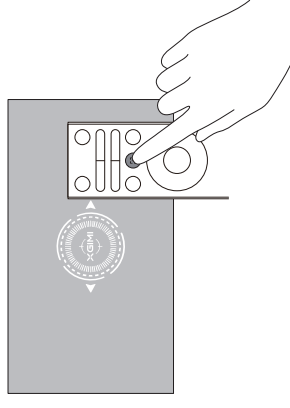
Approchez la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil. Maintenez les boutons **←** et **↻** simultanément enfoncés : le voyant lumineux de la télécommande clignote et la télécommande passe en mode appairage (vous pouvez relâcher les boutons une fois que le voyant commence à clignoter). Si l'appairage 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 **←** et **→**. 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 de ses 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 remoyez-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.

Avvertissement : 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					Somme de contrôle
			Ici, l'en-tête prend l'instruction générale 2A comme 2A comme exemple	Durée	Instruction	Paramètre		
Instructions pour l'utilisateur	Changement de source de signal	Passer à HDMI1	2A.2A	02	01	01	04	
		Passer à HDMI2	2A.2A	02	01	02	05	
	Changement de mode image	Passer à USB	2A.2A	02	01	14	17	
		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	
Instructions pour l'utilisateur	Restauration des paramètres de cuisine	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	
Instructions pour l'utilisateur	Restauration des paramètres de cuisine	Restaurer les paramètres de cuisine sans conserver les applications	2A.2A	02	06	00	08	
		Restaurer les paramètres de cuisine, 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		
Instructions pour l'utilisateur	Simuler une pression sur une touche	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					Somme de contrôle
			Ici, l'en-tête prend l'instruction générale 2A comme 2A comme exemple	Durée	Instruction	Paramètre		
Instructions pour l'utilisateur	Réveil	Réveil en mode veille	2A.2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D	
		Écran allumé/ éteint	2A.2A	02	0D	00	0F	
	Mode Taux de rafraîchissement élevé	Contrôle de l'écran allumé/éteint	2A.2A	02	0D	01	10	
		Paramètres du mode Taux de rafraîchissement élevé	2A.2A	02	0E	00	10	
	Demande d'acquisition de l'état de la température	État de la température - Normal	2A.2A	2	13	00	15	
		État de la température - Avertissement de haute température	2A.2A	3	13	01 00	17	
	Publication de la température (Après l'envoi de la température, les informations de publication sont présentées comme à droite)	État de la température - Avertissement d'arrêt pour haute température	2A.2A	3	13	01 01	18	
		État de la température - Avertissement d'arrêt pour basse température	2A.2A	3	13	01 02	19	
	État de la température	État de la température - Capteur de température anormal (Circuit ouvert/ Court-circuit)	2A.2A	3	13	01 03	1A	
			2A.2A	3	13	01 04	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 x

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.

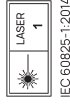
Laser

Allgemeine Lasersicherheitsparameter

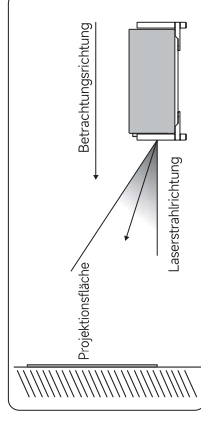
Lasersicherheitsstandard
Laserprodukt der Klasse 1, entspricht der Sicherheitsnorm IEC 60325-1:2014.

Strahlungslichtparameter

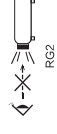
- Die Laserstrahlung überschreitet nicht 580 mW.
- Laser R = 1105 ms, Laser B = 0,855 ms
- Emissionswellenlänge B 449–461 nm, R 655–651 nm



LASERPRODUKT FÜR VERBRAUCHER
EN 50689:2021
IEC 60825-1:2014



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



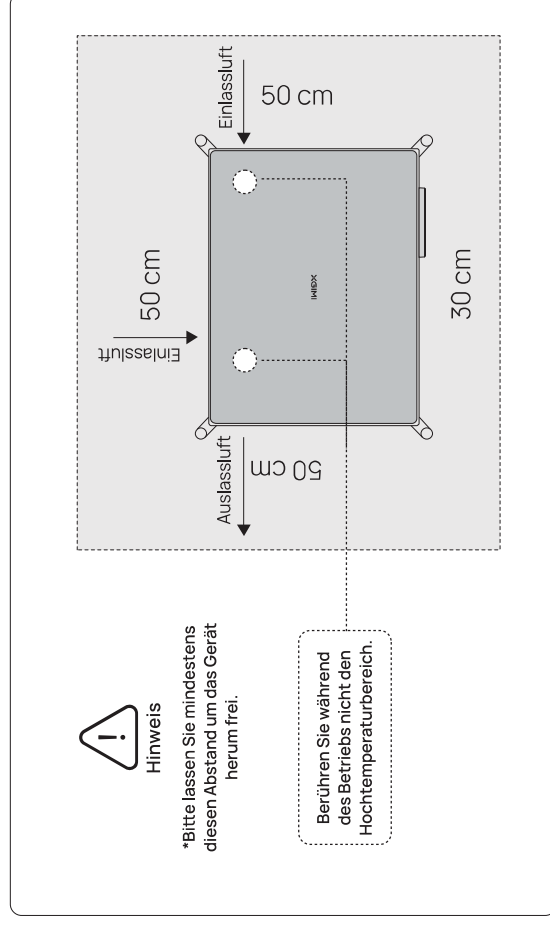
- * Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene oder bereitgestellte Anbauteile/Zubehörfelle.
- * Beachten Sie, dass dieses Produkt möglicherweise schädliche Lichtstrahlung aussendet.

Sicherheitswarnungen

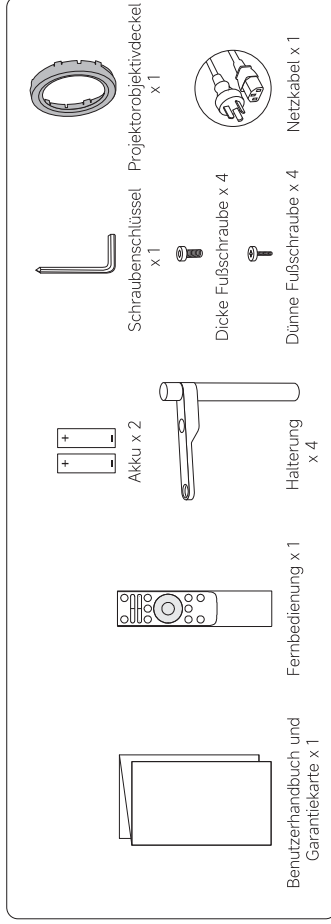
- Dieses Produkt enthält ein Lasermodul. Das Gerät darf nicht zerlegt oder in einer Weise betrieben werden, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben ist. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.
- Dieses Produkt gehört zur Klasse 1 der Laserprodukte. Nicht zerlegen oder austauschen. Wenn das 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 Lüftungsoffnungen 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 sogar einen Brand verursachen.

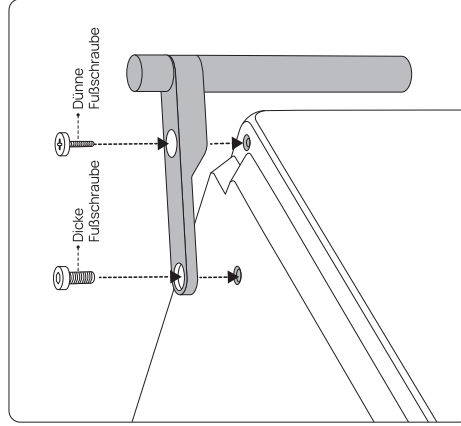


1 Zubehörliste



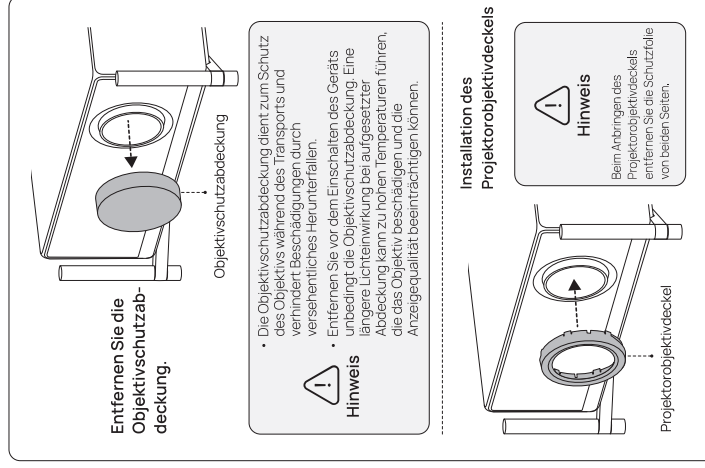
2 Installationsanweisungen

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



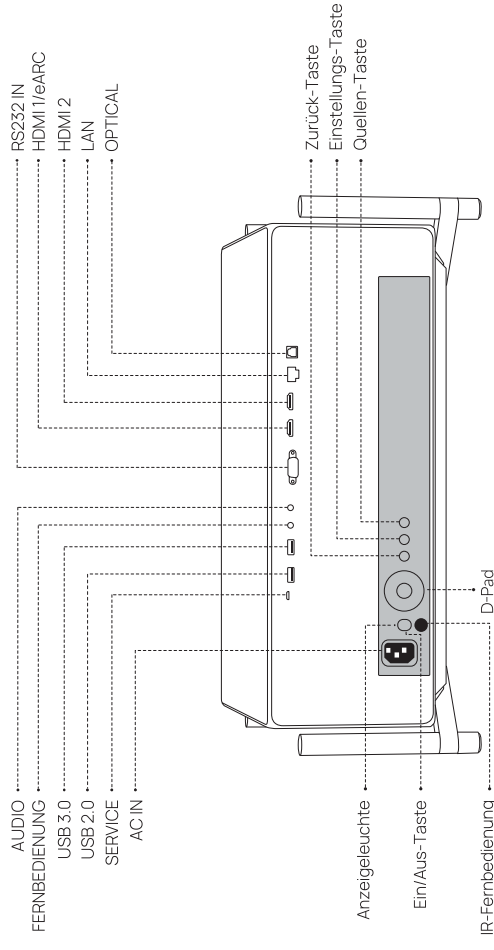
3 Funktionsbeschreibung Bedienfeld

Funktionsbeschreibung Bedienfeld

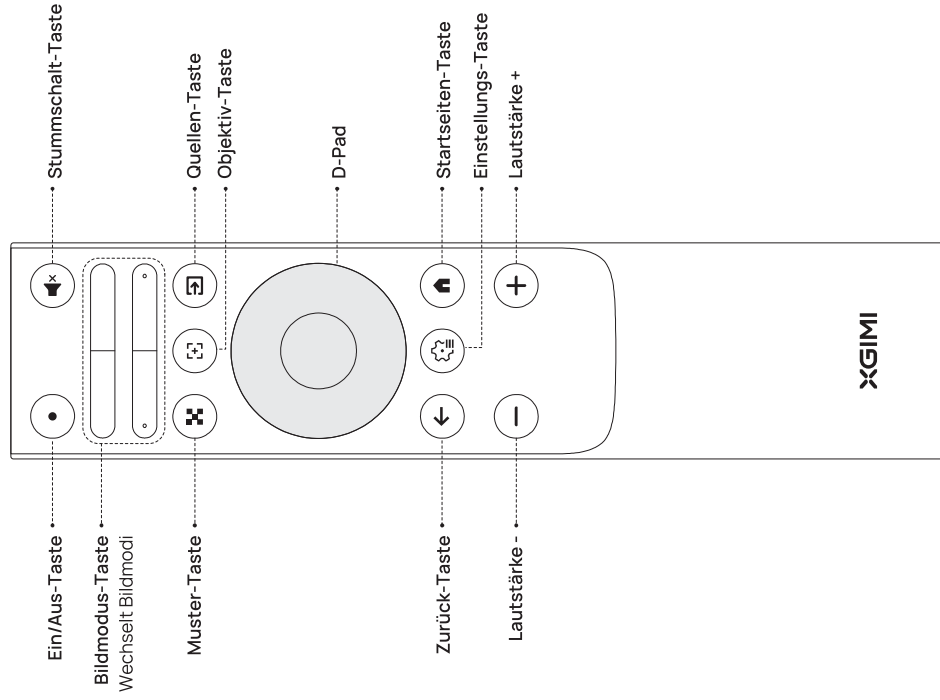
Name	Funktionsbeschreibung	
Ein/Aus-Taste	Schaltet den Laserprojektor ein oder aus	
Zurück-Taste	Keht zum vorherigen Menü oder Startbildschirm zurück	
Quellen-Taste	Wechsell die Signalquelle	
Einstellungs-Taste	Öffnet das Einstellungs Menü	
Kontrollleuchte	Weiß	Ein-/Ausschalt-Vorgang
	Grün	Lichtmotor 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



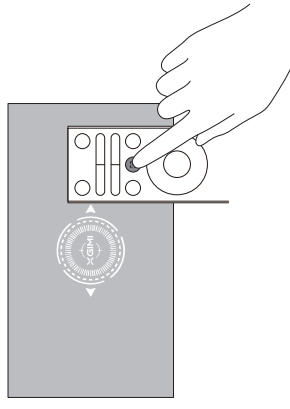
5 Fernbedienung



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 Anzeigeluchte 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 **↶** und **↷** 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 Objektivverwärmung sich der beleuchtete Bereich, was zum Schmelzen, Verbrennung oder Bränden führen kann.
- Das Objektiv nicht mit Reinigungspapier, Tüchern oder anderen Materialien reinigen, um Schäden an Objektiv zu vermeiden. Bitte ein Reinigungsgebälge 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				Prüfsumme	
			Hier wird für den Bildtitel die allgemeine Anweisung 2A als Beispiel genommen.	Länge	Anweisung	Parameter		
Bedienungsanweisung	Signalquelle wechseln	Host-Signalquelle angeben	2A.2A	02	01	01	04	
	Bildmodus wechseln	Wechseln zu HDMI1	2A.2A	02	01	02	05	
		Wechseln zu HDMI2	2A.2A	02	01	02	05	
	Bedienungsanweisung	Tastendruck simulieren	Wechseln zu USB	2A.2A	02	01	14	17
			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	
Heiligkeitsstufe 1			2A.2A	02	05	01	08	
Heiligkeitsstufe 2			2A.2A	02	05	02	09	
Heiligkeitsstufe 3	2A.2A	02	05	03	0A			
Heiligkeitsstufe 4	2A.2A	02	05	04	0B			
Heiligkeitsstufe 5	2A.2A	02	05	05	0C			
Heiligkeitsstufe 6	2A.2A	02	05	06	0D			
Heiligkeitsstufe 7	2A.2A	02	05	07	0E			
Heiligkeitsstufe 8	2A.2A	02	05	08	0F			
Heiligkeitsstufe 9	2A.2A	02	05	09	10			
Heiligkeitsstufe 10	2A.2A	02	05	0A	11			
Werkseinstellungen wiederherstellen	Werkseinstellungen zurücksetzen ohne Apps beizubehalten	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen ohne Apps beizubehalten	2A.2A	02	06	00	08	
		Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Apps beibehalten	2A.2A	02	06	01	09	
Bedienungsanweisung	Tastendruck simulieren	Ein/Aus-Taste	2A.2A	02	07	00	09	
		Signalquelle/ Benutzenderiniert 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	
		Stummenschaltung	2A.2A	02	07	15	1E	

Funktionstyp	Funktion	Tatsächliche Funktion	Befehl				Prüfsumme	
			Hier wird für den Bildtitel die allgemeine Anweisung 2A als Beispiel genommen.	Länge	Anweisung	Parameter		
Bedienungsanweisung	Aufwecken	Standby-Aufwecken	2A.2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D	
	Bildschirm ein/aus	Steuerung Bildschirm ein/aus	2A.2A	02	0D	00	0F	
		Bildschirm aufrufen	2A.2A	02	0D	01	10	
	Hohe-Bildfrequenz-Modus	Hohe-Bildfrequenz-Modus deaktivieren	2A.2A	02	0E	00	10	
		Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren - Grundlag	2A.2A	02	0E	01	11	
	Anforderung zur Temperaturstatus-erfassung	Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren - Szene	2A.2A	02	0E	01	12	
		Hohe-Bildfrequenz-Modus Geschwindigkeit	2A.2A	02	0E	01	12	
	Bedienungsanweisung	Temperaturstatus	Anforderung zur Temperaturstatus-erfassung	2A.2A	2	13	00	15
			Temperaturstatus - Normal	2A.2A	3	13	0100	17
		Temperaturstatus - Rückmeldung (Nach dem Senden der oben genannten Anfrage werden die Rückmelde-Informationen wie rechts dargestellt angezeigt.)	Temperaturstatus - Hochtemperaturwarnung	2A.2A	3	13	0101	18
Temperaturstatus - Warnung bei Abschaltung aufgrund hoher Temperatur			2A.2A	3	13	0102	19	
Temperaturstatus		Temperaturstatus - Warnung bei Abschaltung aufgrund niedriger Temperatur	2A.2A	3	13	0103	1A	
		Temperaturstatus - Temperaturstatus gestört (Unterbrechung/ Kurzschluss)	2A.2A	3	13	0104	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.

IMAX[®]
ENHANCED

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 Vision
Dolby Audio

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.

dtsx

Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://xpert.com/dts-parents/>. 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[®]

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.

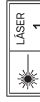
Láser

Parámetros generales de seguridad láser

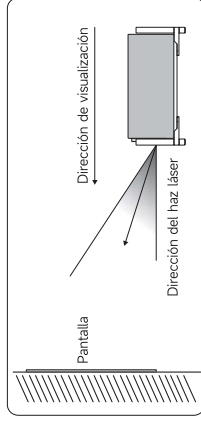
Estándar de seguridad láser
Producto láser de clase 1, diseñado en cumplimiento con el estándar de seguridad IEC 60325-1:2014.

Parámetros de luz de radiación

- La radiación láser no supera los 580 mW
- Láser R = 1103 ms; Láser B = 0,865 ms
- Longitud de onda de emisión: B 449-461 nm; R 635-651 nm



PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO
EN 50689:2021
IEC 60325-1:2014



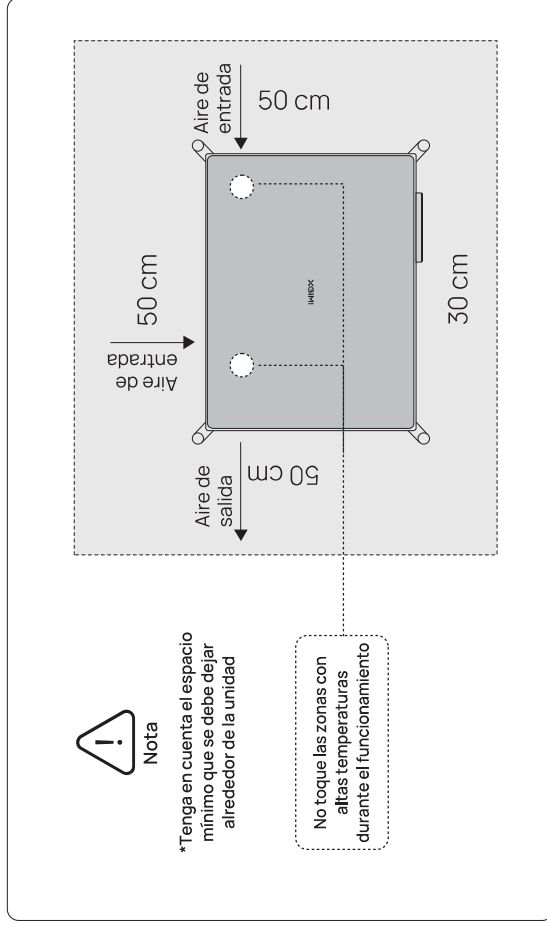
- * Use solo los accesorios especificados o proporcionados por el fabricante.
- * Tenga en cuenta que este producto puede emitir radiaciones luminosas dañinas.

- 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.

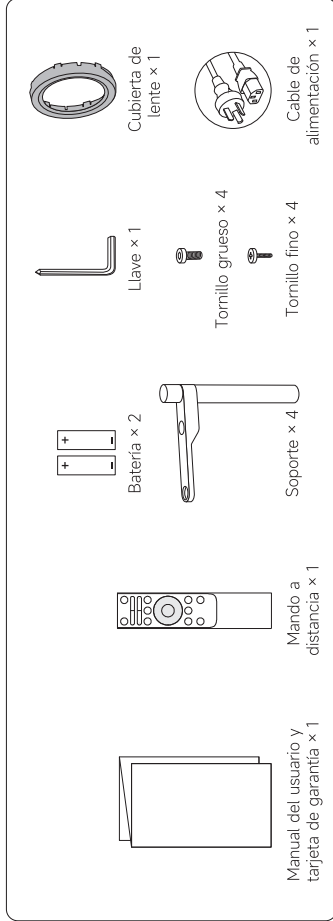
Advertencias de seguridad

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.

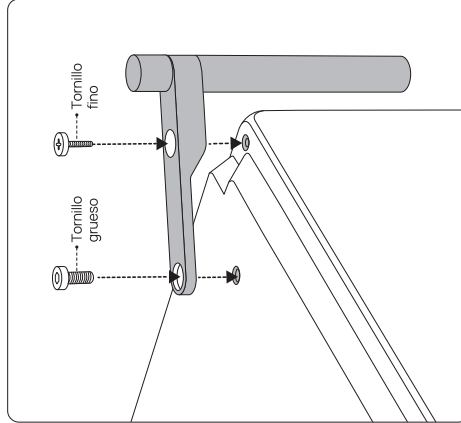


1 Lista de accesorios



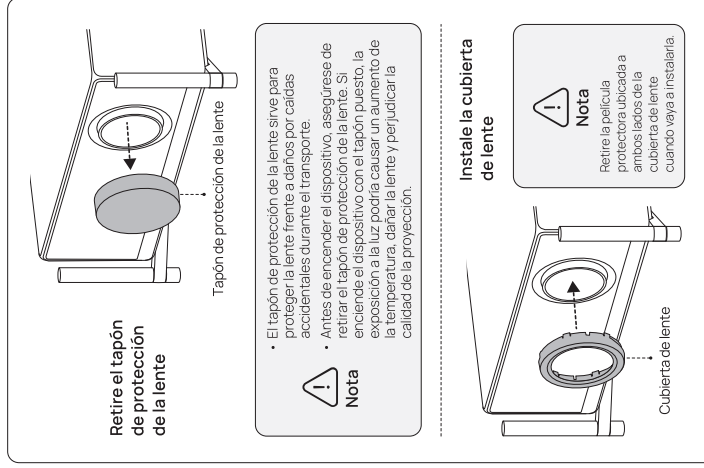
2 Instrucciones de instalación

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



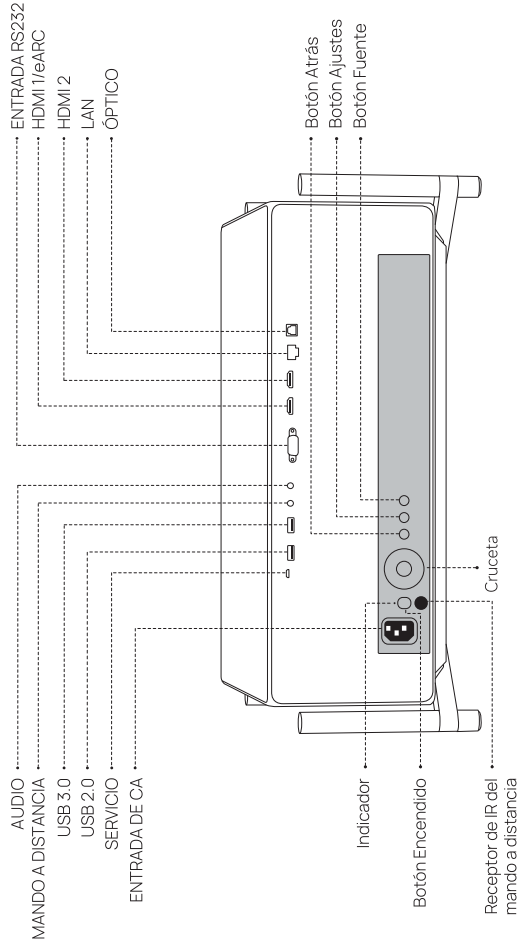
3 Descripción de las funciones del panel

Descripción de las funciones del panel

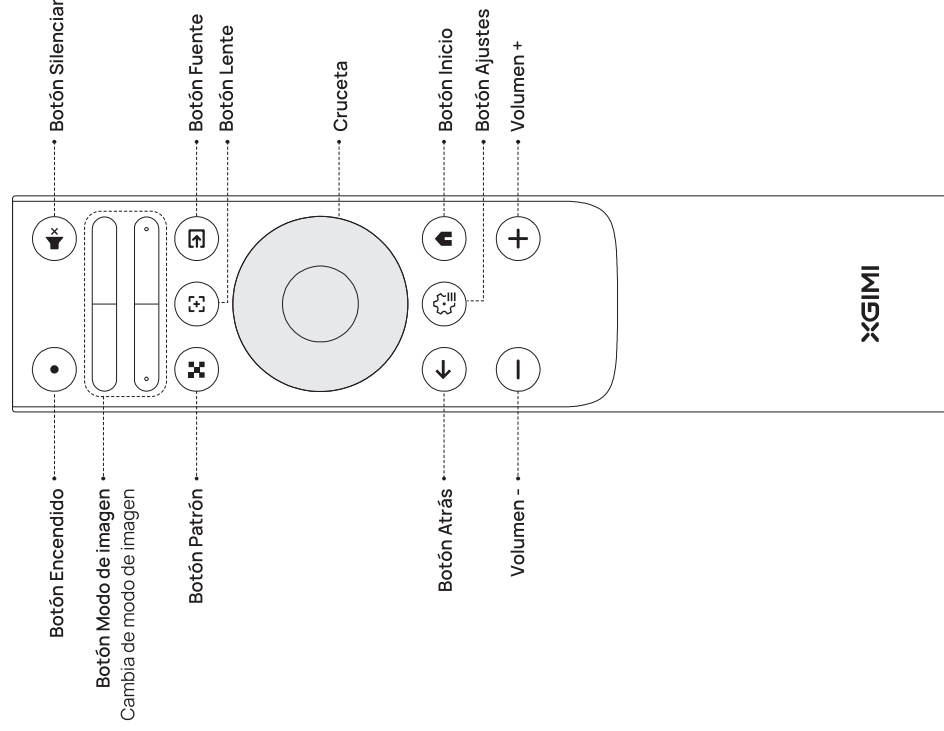
Nombre	Descripción de las funciones	
Botón Encendido	Enciende o apaga el proyector/láser	
Botón Atrás	Vuelve al menú anterior o a la pantalla de inicio	
Botón Fuente	Cambia la fuente de señal	
Botón Ajustes	Abre el menú de ajustes	
Luz indicadora	Bianco	Proceso de encendido/apagado
	Verde	Motor de luz 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



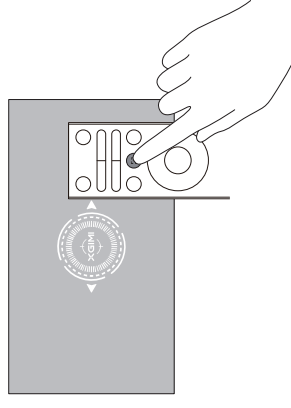
Emparejamiento del mando a distancia

Coloque el mando a distancia a una distancia de 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 **←** y **→** 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 [Reajustamiento]. Cuando tenga el modo [Reajustamiento] 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				Suma de verificación
			El encabezado de trama usa la instrucción general 2A 2A como ejemplo	Longitud	Instrucción	Parámetro	
Instrucciones de uso	Cambio de fuente de señal	Cambiar a HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
		Cambiar a HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
	Cambio de modo de imagen	Cambiar a USB	2A 2A	02	01	14	17
		Vivido	2A 2A	02	03	00	05
	Restaurar la configuración de fábrica	Películas	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
Nivel de brillo 1		2A 2A	02	05	01	08	
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, pero conservar las aplicaciones	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
		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				Suma de verificación
			El encabezado de trama usa la instrucción general 2A 2A como ejemplo	Longitud	Instrucción	Parámetro	
Instrucciones de uso	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	2A 2A	02	0D	00	0F
	Modo de alta frecuencia de actualización	Control de encendido/apagado de pantalla	2A 2A	02	0D	01	10
		Ajustes de alta frecuencia de actualización	2A 2A	02	0E	00	10
	Solicitud de adquisición de estado de temperatura	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	2A 2A	2	13	00	15
		Postback de temperatura (rasenviar la información de postback será como se muestra a la derecha)	2A 2A	3	13	01 00	17
	Estado de temperatura	Estado de temperatura - Normal	2A 2A	3	13	01 01	18
		Estado de temperatura - Advertencia de alta temperatura	2A 2A	3	13	01 02	19
Estado de temperatura	Estado de temperatura - Advertencia de apagado por alta 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.

IMAX[®]
ENHANCED

Prodotto sotto licenza da IMAX Corporation. IMAX[®] è un marchio registrato di IMAX Corporation negli Stati Uniti e 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 Vision
Dolby Audio

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.

dts x

Per i brevetti DTS, cfr. <http://xperit.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[®]

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

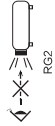
Parametri della luce radiante

- La radiazione laser non supera i 580mW
- Laser R = 1105ms, Laser B = 0,865ms
- Lunghezza d'onda dell'emissione B 449-461nm, R 635-651nm

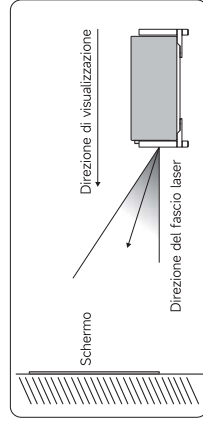


IEC 60325-1:2014

PRODOTTO LASER DI CONSUMO
EN 50689:2021



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



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 200-7000 nm.

Spazio di installazione

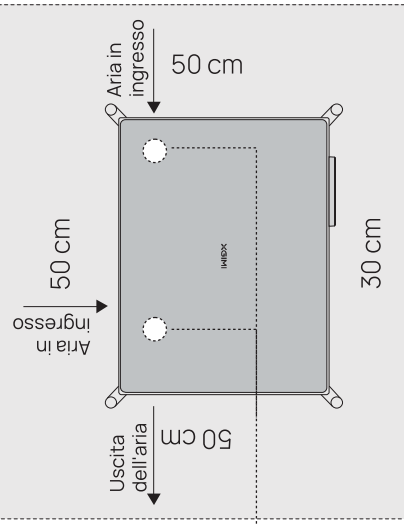
- Non coprire o ostruire le aperture di ventilazione dell'unità per garantire una buona dissipazione del calore. Non collocare o utilizzare l'unità in uno spazio chiuso con scarsa circolazione d'aria.
- Indicazioni relative al luogo di installazione: Prestare attenzione quando ci si avvicina all'unità.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



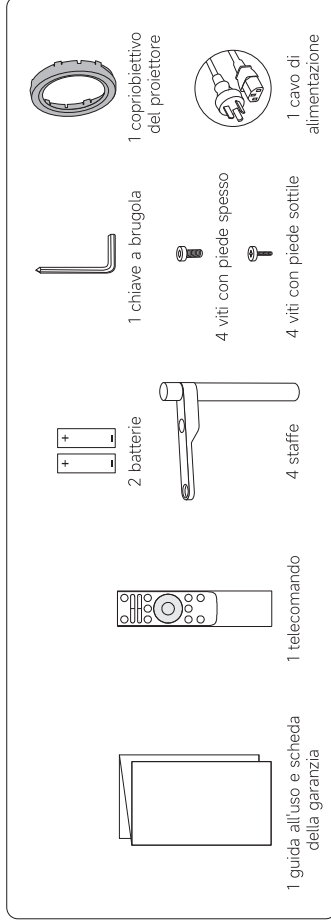
Nota

* Lasciare come minimo questo spazio libero intorno all'unità

Non toccare le parti che raggiungono temperature elevate durante il funzionamento

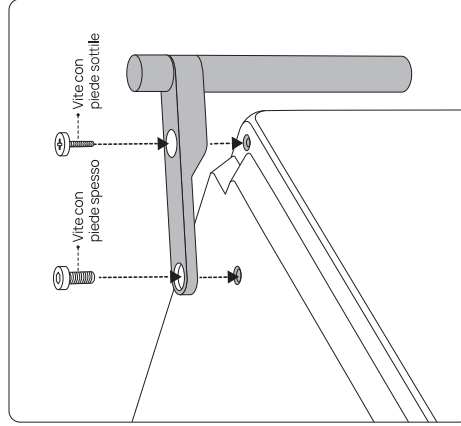


1 Elenco degli accessori



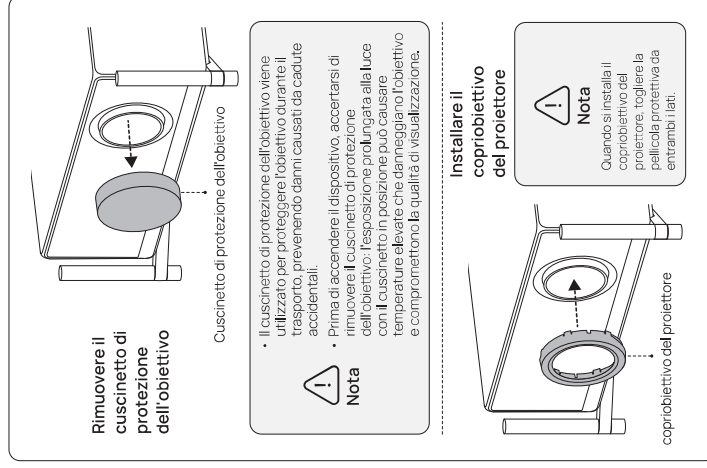
2 Istruzioni per l'installazione

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



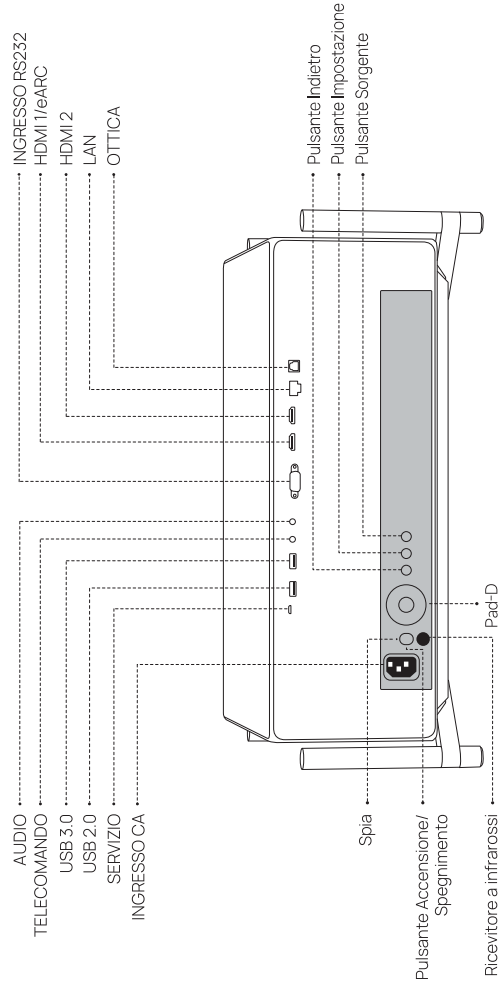
3 Descrizione delle funzioni del pannello

Descrizione delle funzioni del pannello

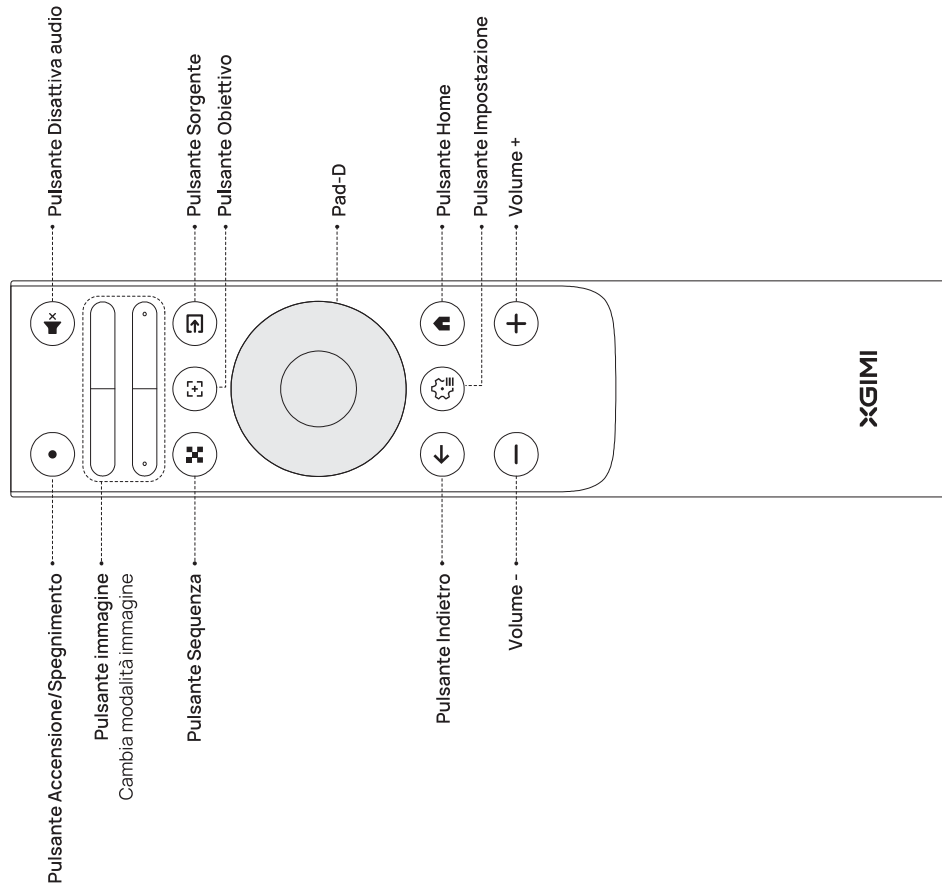
Nome	Descrizione della funzione	
Pulsante Accensione/ Spegnimento	Accende o spegne il proiettore laser	
Pulsante Indietro	Torna al menu precedente o alla schermata Home	
Pulsante Sorgente	Cambia la sorgente di segnale	
Pulsante Impostazione	Apri il menu delle impostazioni	
Spia	Bianco	Processo di accensione/spegnimento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

4 Interfacce terminali (pannello posteriore)

Interfacce terminali



5 Telecomando



Associazione del telecomando

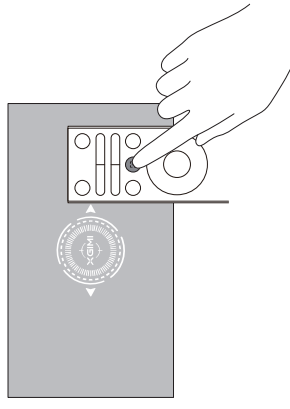
Avvicinare il telecomando a meno di 10 cm dal dispositivo. Tenere premuti contemporaneamente **↶** e **⏻** la spia luminosa sul telecomando lampeggerà e il telecomando entrerà in modalità di associazione (sarà possibile rilasciare i pulsanti dopo che la spia ha iniziato a lampeggiare). Se l'operazione 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 **⏪** e **⏩**. 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 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	Comando				Checksum
			In questo caso, l'installazione prende come esempio l'istruzione generale 2A.2A	Lunghezza	Istruzione	Parametro	
Istruzioni per l'utente	Cambio sorgente di segnale	Passa a HDMI1	2A.2A	02	01	01	04
		Passa a HDMI2	2A.2A	02	01	02	05
	Cambio modalità immagine	Passa a USB	2A.2A	02	01	14	17
		Brillante	2A.2A	02	03	00	05
		Film	2A.2A	02	03	01	06
		IMAX Potenziato	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	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	Comando				Checksum
			In questo caso, l'installazione prende come esempio l'istruzione generale 2A.2A	Lunghezza	Istruzione	Parametro	
Istruzioni per l'utente	Riattivazione dallo standby	Riattivazione dallo standby	2A.2A	07	09	77 61 68 65 75 70	9D
	Schermo On/Off	Spegnere lo schermo / Aprire lo schermo	2A.2A	02	0D	00	0F
	Modalità con elevata frequenza di aggiornamento	Disattiva modalità elevata frequenza di aggiornamento	2A.2A	02	0E	00	10
		Attiva modalità elevata frequenza di aggiornamento - Base	2A.2A	02	0E	01	11
	Richiesta di acquisizione dello stato della temperatura	Attiva modalità elevata frequenza di aggiornamento - Velocità estrema	2A.2A	02	0E	01	12
		Richiesta di acquisizione dello stato della temperatura	2A.2A	2	13	00	15
	Stato temperatura	Stato della temperatura - Normale	2A.2A	3	13	01 00	17
		Segnalazione stato temperatura (Dopo aver inviato la richiesta sopra indicata, le informazioni di quelle riportate a destra)	2A.2A	3	13	01 01	18
	Stato temperatura	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 temperatura	Stato della temperatura - Avviso di spegnimento per alta temperatura (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.

IMAX[®]
ENHANCED

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

Dolby Vision
Dolby Audio

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.

dts x

Para patentes DTS, ver <http://xpert.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[®]

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.

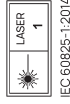
Laser

Parâmetros gerais de segurança do laser

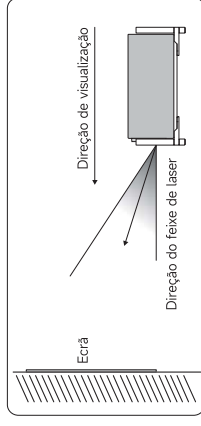
Norma de segurança do laser
Produto laser de classe 1, em conformidade com a norma de segurança IEC 60325-1-2014.

Parâmetros da luz de radiação

- A radiação laser não excede 580 mW
- Laser R = 1105 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
IEC 60825-1:2014



Tal como no caso de qualquer fonte luminosa, não olhe diretamente para o feixe de luz. RG2 30117/5-2019

- * 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

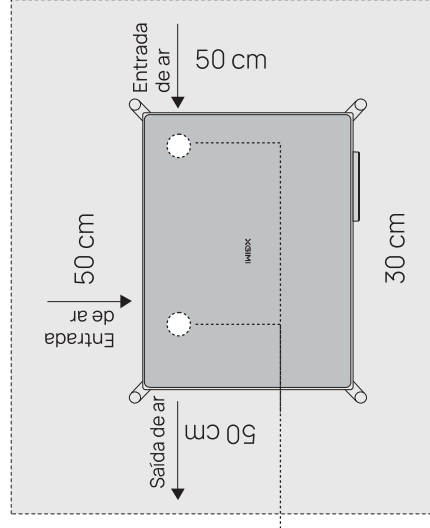
- Não cubra nem bloqueie as aberturas de ventilação desta unidade para garantir uma boa dissipação do calor. Não coloque nem utilize esta unidade num espaço fechado com pouca circulação de ar.
- Indicação do local de instalação: tenha cuidado nas proximidades desta unidade.
- Bloquear a ventilação pode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



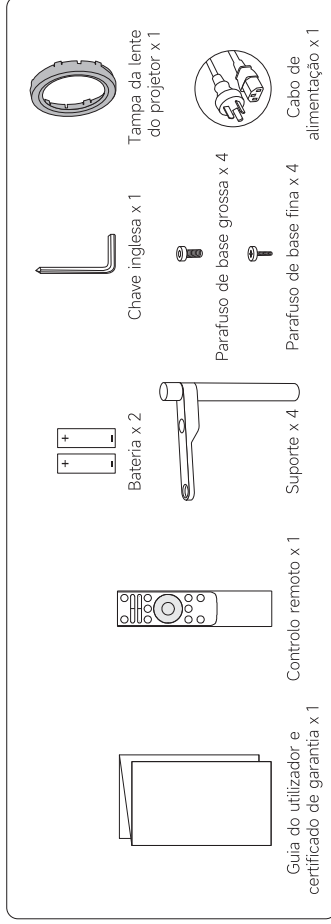
Nota

*Deixe pelo menos este espaço livre à volta da unidade

Não toque na área a alta temperatura durante o funcionamento

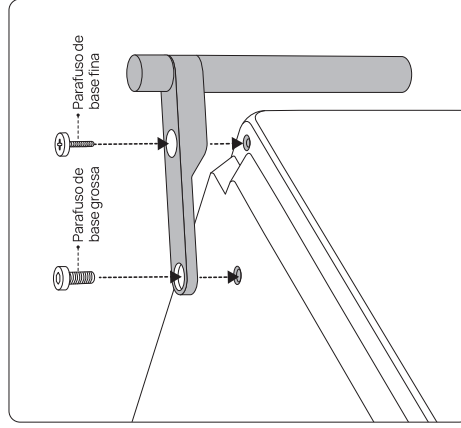


1 Lista de acessórios



2 Instruções de instalação

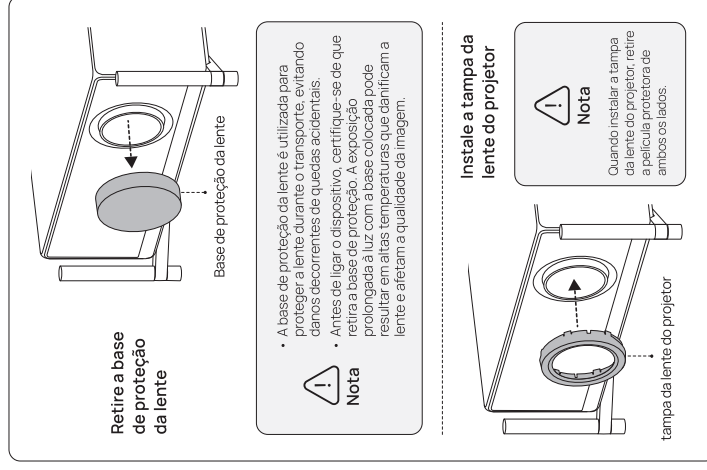
Instalação do suporte



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



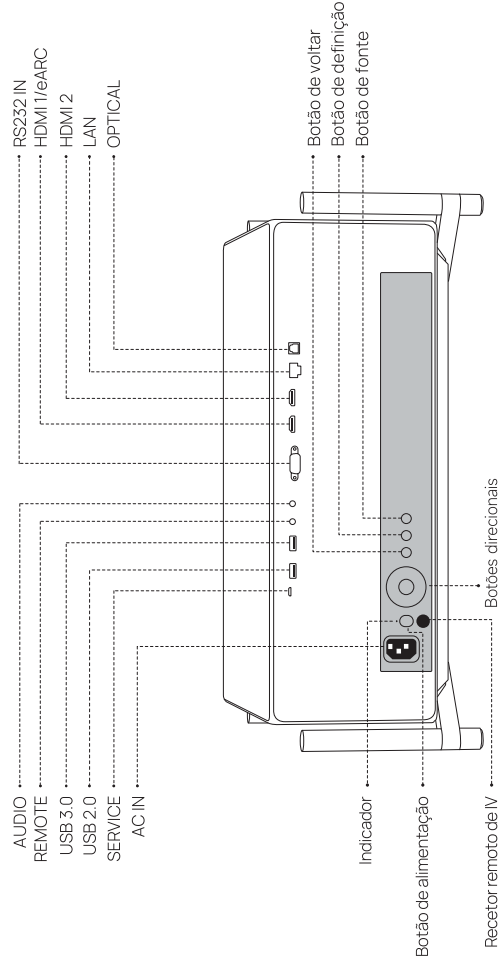
3 Descrição das funções do painel

Descrição das funções do painel

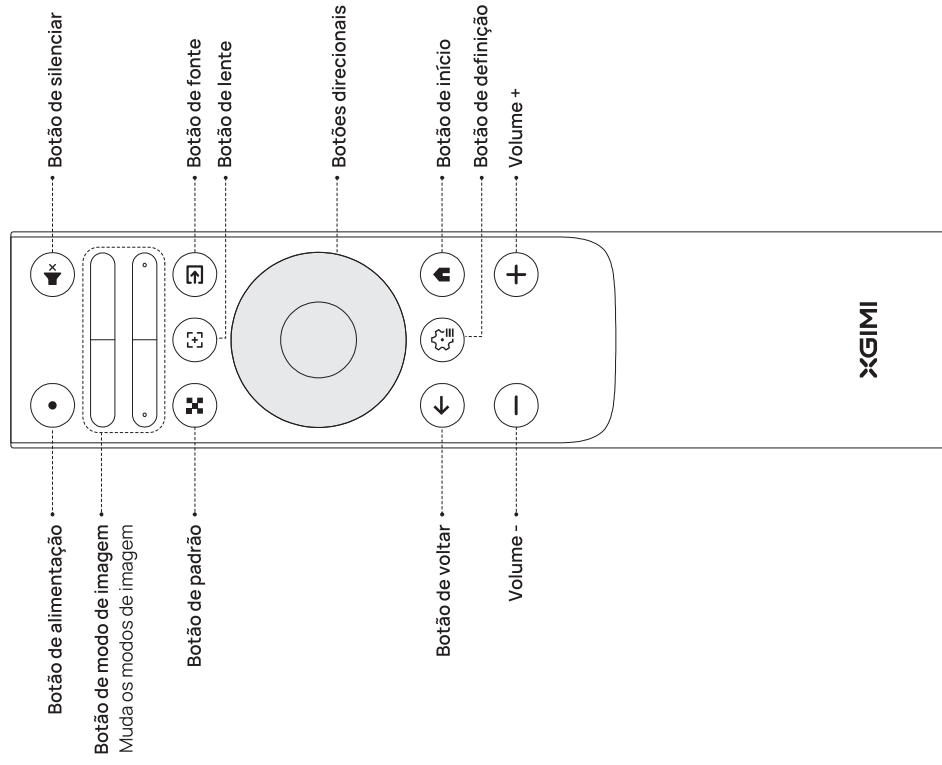
Nome	Descrição das funções	
Botão de alimentação	Liga ou desliga o projetor a laser	
Botão de voltar	Volta ao menu anterior ou ao ecrã inicial	
Botão de fonte	Muda a fonte de sinal	
Botão de definição	Abre o menu de definições	
Luz indicadora	Branco	Processo de ligar/desligar
	Verde	Motor de luz desligado/modo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

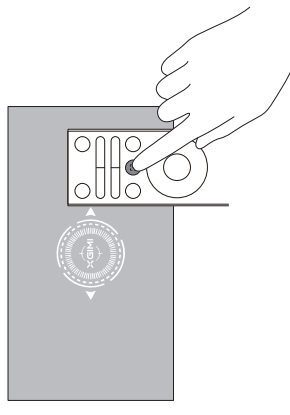
Aproxime o comando remoto a menos de 10 cm do dispositivo. Mantenha pressionado e simultaneamente. A luz indicadora no controlo remoto pisca e o controlo remoto entra no modo de emparelhamento (pode soltar os botões depois de a luz ficar intermitente). Se o emparelhamento for efetuado com êxito, irá 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 o dispositivo ou submeta-o 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				Soma de verificação	
			Aqui, o cabeçalho da molduradora a instrução geral 2A.2A como exemplo	Extensão	Instrução	Parâmetro		
Instruções para o utilizador	Comutação de fonte de sinal	Mudar para HDMI1	2A.2A	02	01	01	04	
		Mudar para HDMI2	2A.2A	02	01	02	05	
	Comutador de modo de imagem	Mudar para USB	2A.2A	02	01	14	17	
		Vídeo	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	
	Definições de brilho	Desporto	modo cineasta	2A.2A	02	03	09	0E
			Nível de brilho 1	2A.2A	02	05	01	08
Nível de brilho 2		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	
Definir o nível de brilho de 1 a 10		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	
Restaurar predefinições	Restaurar as definições de fábrica sem manter as aplicações	Nível de brilho 10	2A.2A	02	05	0A	11	
		Restaurar as definições de fábrica	2A.2A	02	06	00	08	
	Simular pressão de tecla	Restaurar as definições de fábrica, manter as aplicações	2A.2A	02	06	01	09	
		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		
Aumentar o volume	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				Soma de verificação	
			Aqui, o cabeçalho da molduradora a instrução geral 2A.2A como exemplo	Extensão	Instrução	Parâmetro		
Instruções para o utilizador	Ativar	Ativação do modo de suspensão	2A.2A	07	09	77 61 68 65 75 70	9D	
		Ecrã ligado/ desligado	2A.2A	02	0D	00	0F	
	Modo de frequência de atualização alta	Abriro ecrã	2A.2A	02	0D	01	10	
		Desligar o ecrã	2A.2A	02	0E	00	10	
		Definições do modo de frequência de atualização alta	2A.2A	02	0E	01	11	
		Conceitos básicos	2A.2A	02	0E	01	12	
	Estado da temperatura	Pedido de aquisição de estado de temperatura	Ativar o modo de frequência de atualização alta - Velocidade extrema	2A.2A	2	13	00	15
			Estado da temperatura - Normal	2A.2A	3	13	0100	17
		Resposta de estado da temperatura	Estado da temperatura - Aviso de temperatura alta	2A.2A	3	13	0101	18
			Estado da temperatura - Aviso de encerramento por temperatura alta	2A.2A	3	13	0102	19
Estado da temperatura - Aviso de encerramento por temperatura baixa			2A.2A	3	13	0103	1A	
Sensor de temperatura anómalo (circuito aberto/curto-circuito)			2A.2A	3	13	0104	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記号は、それぞれ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の記号は、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 Audio

Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio、Dolby Digital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。秘密、非公開。
著作権 © 1992–2025 Dolby Laboratories. 無断転載禁止。

dts^x

DTSの特許に關しては、<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、DTSX、DTSX-DIGI、VirtualX、DTS VirtualX-DIGI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、指号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

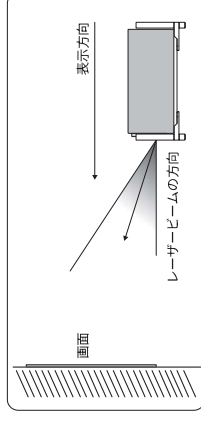
照射光パラメーター

- レーザー照射は580mW未満
- レーザーR = 1105ms、レーザーB = 0.855ms
- 発光波長 644.9 ~ 61nm、R635 ~ 651nm



消費電力レーザー製品
EN 50689-2021

IEC 60825-1:2014



 他の明るい光源と同様、ビームを面で見つめてください。
(RG2/GBT30117.5-2019)。

- 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メガネを着用してください。

設置スペース

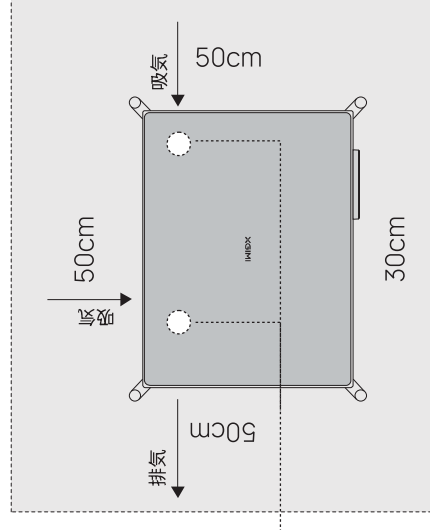
- 熱が確実に放散されるように、この装置の通気開口部を覆ったりブロックしたりしないでください。この装置は、空気循環が不良な閉鎖された場所に置いたり使用したりしないでください。
- 設置場所：この装置の周囲に注意してください。
- 換気をブロックすると、装置が過熱して損傷したり、火災の原因になることがあります。



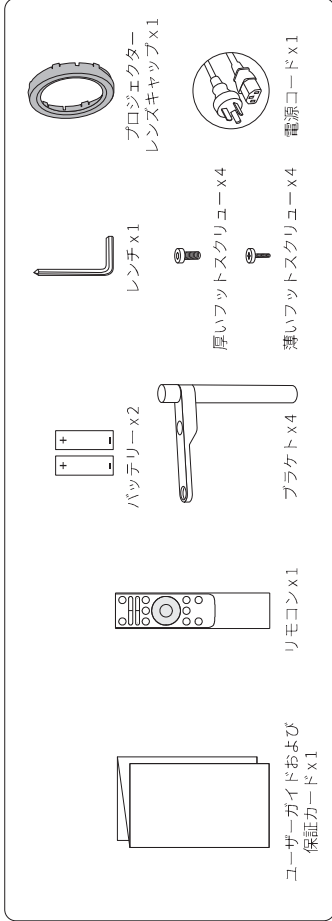
注記

* 設置のまわりでは少なくともこれくらいのスペースを空けておいてください

操作ちゆうは高温エリアに
触れないでください

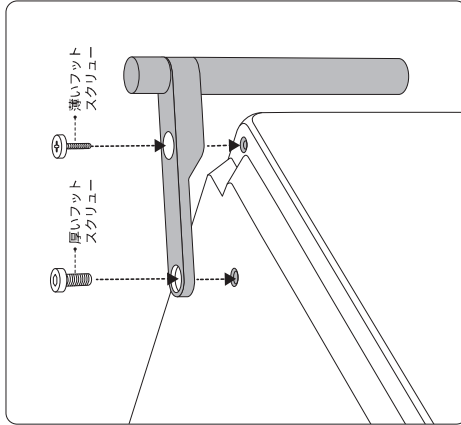


1 付属品リスト



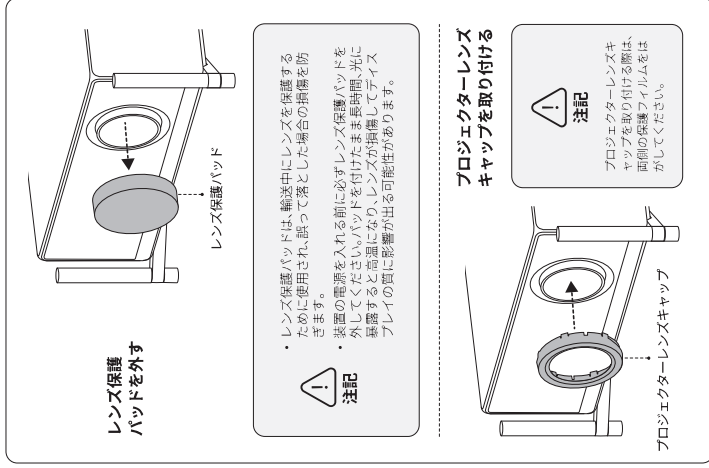
2 取り付けガイド

ブラケットの設置



注記：設置付属品がすべて揃って補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

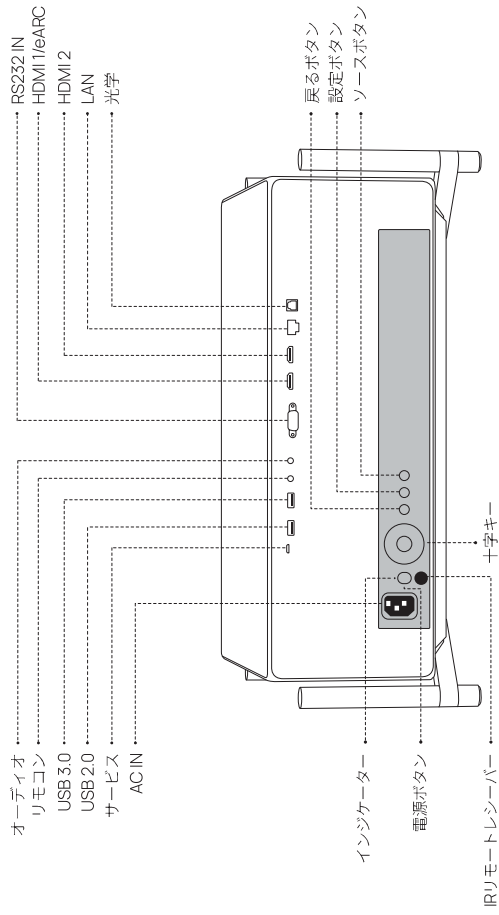


3 パネル機能の説明

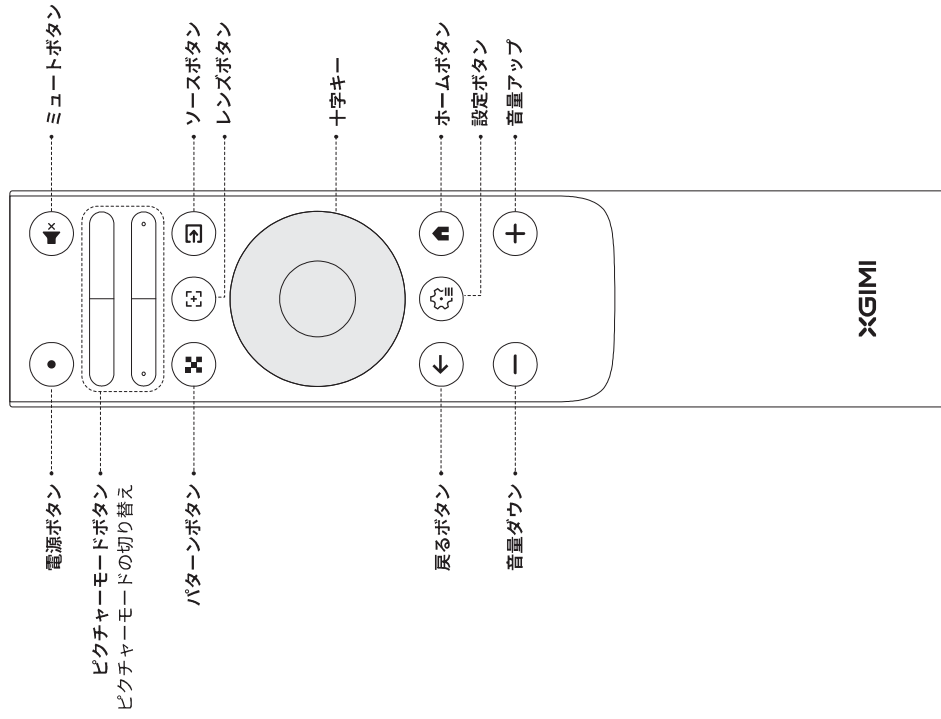
パネル機能の説明		
名前	機能の説明	
電源ボタン	レーザープロジェクターをオンまたはオフにする	
戻るボタン	前のメニューまたはホーム画面に戻る	
ソースボタン	信号源を切り替える	
設定ボタン	設定メニューを開く	
インジケータライト	白色	電源オン/オフプロセス
	緑色	照明エンジンオフ/スタンバイモード
	赤色で点滅	温度アラーム
IRリモートレシーバー	赤色で急速に点滅	ファンアラーム
	オフ	正常な操作/電源オフ/スタンバイ

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



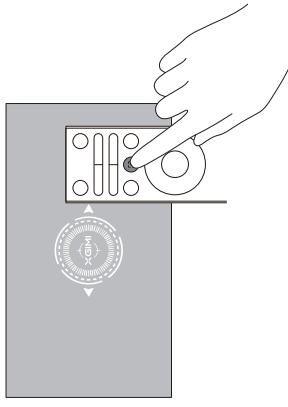
リモコンの
ペアリング

装置の 10cm 以内)にリモコンを近づけ、**⑤**と**⑥**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 **⑤** ボタンを押します。
手動フォーカスの場合は **⑥** 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、**⑦** 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 システムアップデート

オンラインアップデート
オンラインアップデート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インクロージャー・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。装置を熱にした後、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触らないでください。レンズをブロックすると、照明エリアが熱くなり、照度低下、または火災にいたる可能性があります。
- レンズに引っかき傷がつくように、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、空気がフロ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。
- 自分で本装置を分解しようとしてしないでください。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、運時、XGIMI アフターサービスに連絡するか、修理できるよう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				チェックサム	
	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	機能	信号源切り替え	HDMI1に切り替える	2A 2A	02	01	01	04	
		ホスト信号源を指定	HDMI2に切り替える	2A 2A	02	01	02	05	
	画像モードスイッチ	機能	USBに切り替える	USBに切り替える	2A 2A	02	01	14	17
			映画	映画	2A 2A	02	03	00	05
		輝度設定	輝度レベル1-10を設定	映画	2A 2A	02	03	01	06
				IMAXエンハンスド	2A 2A	02	03	02	07
				ハイフォーマンス	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
使用方法	機能	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	工場出荷時の設定に復元、アプリを保持	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	機能	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		
		音量大アップ	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				チェックサム
			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	
使用方法	機能	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
			スクリーンオン/オフ	2A 2A	02	0D	00
	温度ステータス	温度ステータス取得リクエスト	画面を照く	2A 2A	02	0D	01
			高リフレッシュレートをオンにする	2A 2A	02	0E	00
			高リフレッシュレートをオフにする	2A 2A	02	0E	01
			高リフレッシュレートモード	2A 2A	02	0E	01
			高リフレッシュレートをオフにする	2A 2A	02	0E	01
			温度ステータス取得リクエスト	2A 2A	2	13	00
			温度ステータス・正常	2A 2A	3	13	0100
			温度ステータス・高温警告	2A 2A	3	13	0101
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	3	13	0102	
		温度ステータス・低温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	0103	
		温度ステータス・低温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	0104	
		温度ステータス・温度センサー異常 (閉回路/断線)	2A 2A	3	13	0104	

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

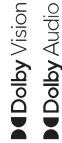
본 사용자 가이드의 저작권은 XGIMI에 있습니다.

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

사용자 가이드의 내용은 제품과 다를 수 있습니다.



IMAX Corporation의 라이선스에 따라 제조되었습니다. IMAX®는 미국 및/또는 기타 국가에서 IMAX Corporation의 등록 상표입니다. DTS를 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, Dolby Vision, Dolby Audio, double-D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation의 등록 상표입니다. Dolby Laboratories의 라이선스에 따라 제조되었습니다. 미공개 기밀 저작물 Copyright © 1992-2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.

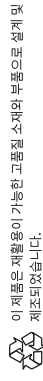


DTS 특허에 관한 내용은 <http://xpert.com/dts-patents/>를 참조하십시오. DTS, Inc. 및 그 계열사로부터 라이선스를 받아 생산됩니다. DTS, DTS:X, DTS:X 로고, VirtualX 및 DTS VirtualX 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 DTS, Inc. 및 그 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. 및 그 계열사 All rights reserved.



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.

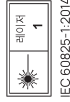
레이저

총체적인 레이저 안전 매개변수

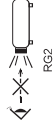
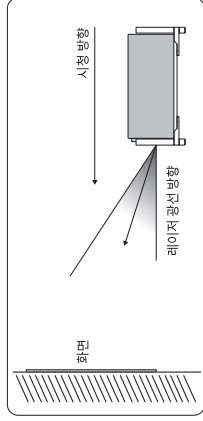
레이저 안전 기준
1등급 레이저 제품, IEC 60325-1:2014 안전 표준 준수

방사광 매개변수

- 레이저 방사선은 580mW 미만입니다
- 레이저 R = 1.105ms, 레이저 B = 0.855ms
- 병렬 피장 B 449-461nm, R 635-651nm



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 부속물/액세서리만 사용하십시오.
- * 본 제품은 유해한 광선을 방출할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

안전 주의 사항

- 이 제품에는 레이저 모음이 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 등)을 착용하십시오.

설치 공간

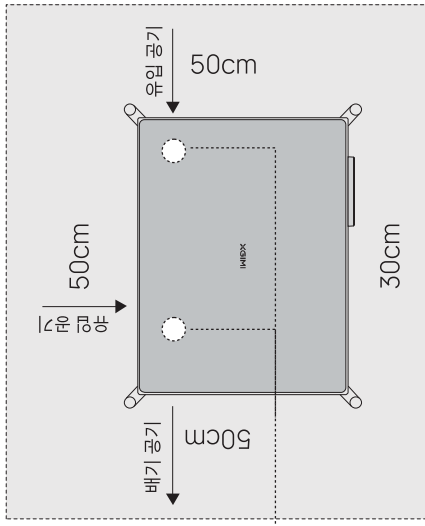
- 이 장치의 통풍구를 덮거나 막으면 안 됩니다. 열 방출이 원활하게 이루어지도록 해야 합니다. 이 장치는 공기 순환이 원활하지 않은 밀폐된 공간에 설치하거나 사용하지 않습니다.
- 설치 위치 안내: 이 장치 주변에는 주의하지가 바랍니다.
- 환기구를 막으면 장치가 과열되어 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



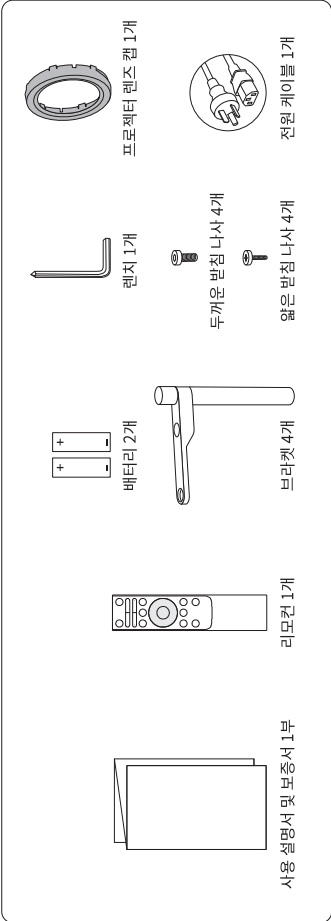
참고 사항

*장치 주변에 최소한 이 정도 공간을 유지해 주시기 바랍니다.

작동 중 고온 부위를 만지면 안 됩니다.

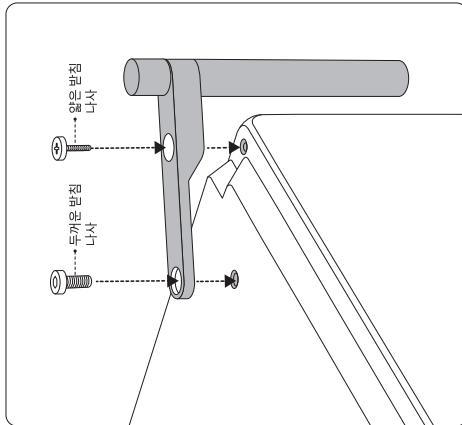


1 부품 목록



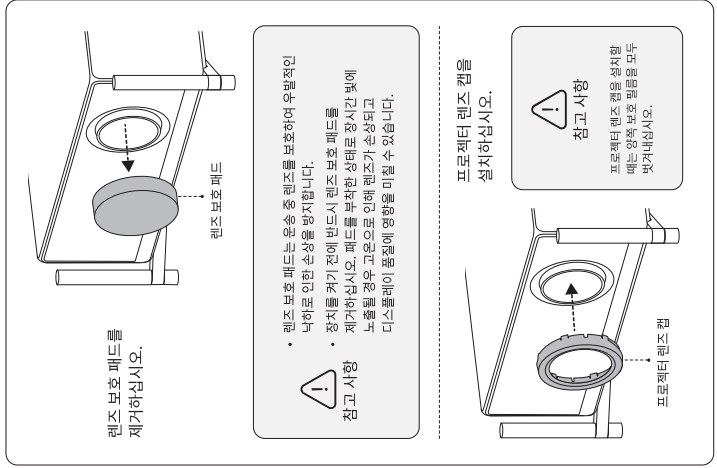
2 설치 안내서

브라켓 설치



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

렌즈 캡 설치



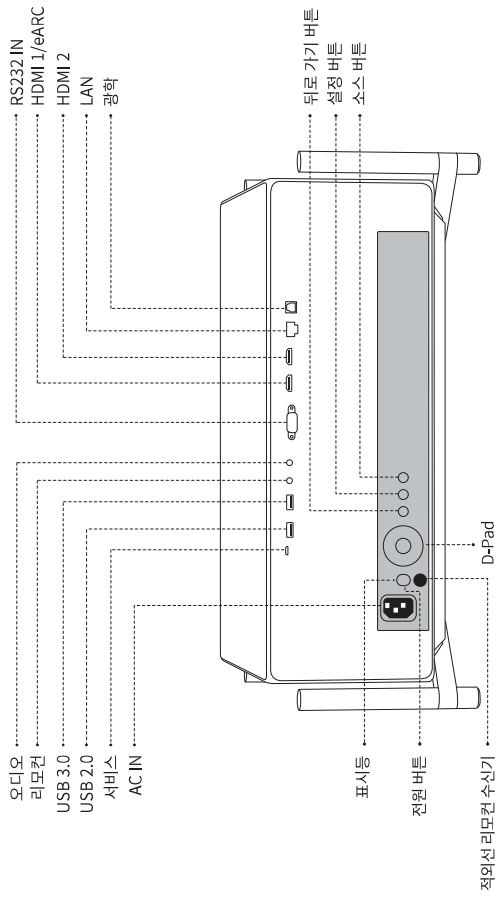
3 패널 기능 설명

패널 기능 설명

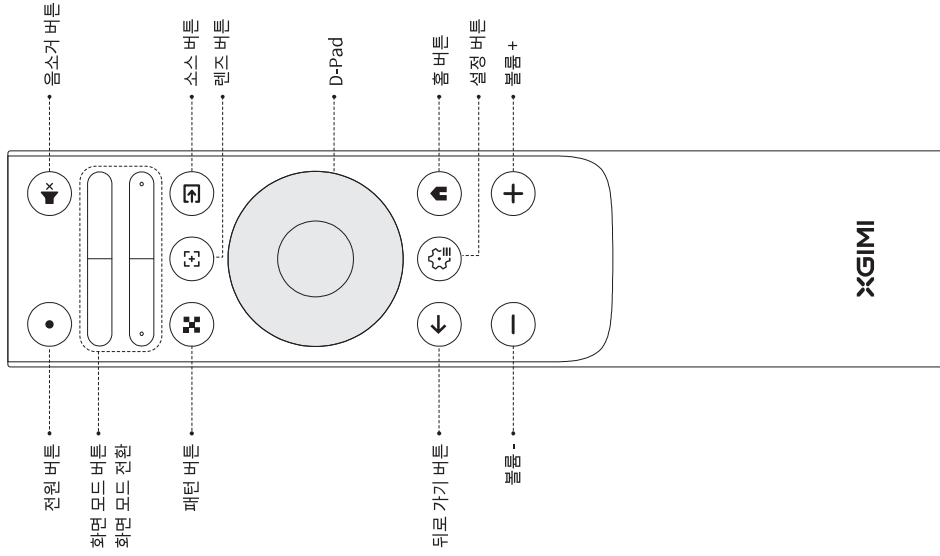
이름	기능 설명	
전원 버튼	레이저 프로젝터를 켜거나 끕니다.	
뒤로 가기 버튼	이전 메뉴 또는 홈 화면으로 돌아갑니다.	
소스 버튼	신호 소스를 전환합니다.	
설정 버튼	설정 메뉴를 엽니다.	
표시등	흰색	전원을 키고 끄는 절차
	초록색	라이트 엔진 꺼짐/대기 모드
	빨간색으로 깜빡임	온도 경보
표시등	빨간색으로 빠르게 깜빡임	팬 경보
	끄기	정상 작동/전원 꺼짐/대기
적외선 리모컨 수신기	리모컨에서 보내는 적외선 신호를 수신합니다.	

4 터미널 인터페이스(후면 패널)

터미널 인터페이스



5 리모컨



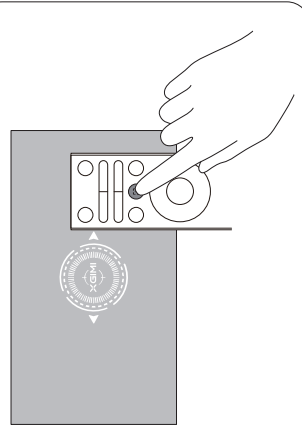
리모컨을 장치에서 10cm 이내로 가져옵니다. **⏪** 및 **⏩** 버튼을 동시에 길게 누릅니다. **→** 리모컨 표시등이 깜박이며 페어링 모드로 전환됩니다(표시등이 깜박이기 시작하면 버튼을 놓아도 됩니다). 페어링이 성공하면 “딩” 소리가 납니다.

페어링이 안 되면 30초 후 위에 설명된 단계를 다시 반복합니다.

리모컨 페어링

6 초점 조절하기

- 버튼을 눌러 자동 초점을 작동합니다.
- 수동 초점 기능을 사용하면 **⏻** 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. — 막으면 적절한 열 방출이 되지 않아 내부 전자 부품이 손상될 수 있습니다.
- 장치가 켜져 있을 때 렌즈를 가리면 안 됩니다. — 렌즈를 막으면 조명이 비추는 부분이 가열되어 녹거나 타거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 렌즈를 종이, 진 또는 이와 유사한 재료로 뒤덮으면 안 됩니다. 렌즈에 흠집이 생길 수 있습니다. 렌즈 표면에 물이 묻어 렌즈를 제거하려면 정소용 에어 블로어를 사용하십시오.
- 한화 물집, 세제 또는 물로 장치를 청소하면 안 됩니다. 회로 기판을 부식시킬 수 있으므로 비, 습기 또는 미세할 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. — 극한의 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 박기나 장치 위에 물건들을 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 모드로 이동하여 [성능] 모드로 전환하십시오. [성능] 모드가 활성화된 경우 주변 온도가 5~28°C 범위 안에 있는지 확인하십시오.

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

RS232 명령어 세트

기능유형	기능	실제 작동	명령어				체크섬
			여기서 프래임 헤더는 알만 명령어 2A2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수	
기능유형	신호원 전환	HDMI로 전환	2A2A	02	01	01	04
		HDMI로 전환	2A2A	02	01	02	05
	이미지 모드 스위치	USB로 전환	2A2A	02	01	14	17
		신용한	2A2A	02	03	00	05
		영화	2A2A	02	03	01	06
		INMAX Enhanced	2A2A	02	03	02	07
		상능	2A2A	02	03	05	0A
		TV	2A2A	02	03	07	0C
		스포츠	2A2A	02	03	09	0E
		영화 제작자 모드	2A2A	02	03	1B	20
사용 지침	밝기 설정 밝기 수준 설정 1-10	밝기 레벨 1	2A2A	02	05	01	08
		밝기 레벨 2	2A2A	02	05	02	09
		밝기 레벨 3	2A2A	02	05	03	0A
		밝기 레벨 4	2A2A	02	05	04	0B
		밝기 레벨 5	2A2A	02	05	05	0C
		밝기 레벨 6	2A2A	02	05	06	0D
		밝기 레벨 7	2A2A	02	05	07	0E
		밝기 레벨 8	2A2A	02	05	08	0F
		밝기 레벨 9	2A2A	02	05	09	10
		밝기 레벨 10	2A2A	02	05	0A	11
공정 설정 복원	키 입력 시뮬레이션	램을 유지하지 않고 공장 설정으로 복원	2A2A	02	06	00	08
		공정 초기화, 열유지	2A2A	02	06	01	09
		전원 버튼	2A2A	02	07	00	09
		신호 소스 / 사용자 지정	2A2A	02	07	08	11
		위쪽 방향	2A2A	02	07	09	12
		아래쪽 방향	2A2A	02	07	0A	13
		오른쪽 방향	2A2A	02	07	0B	14
		왼쪽 방향	2A2A	02	07	0C	15
		확인	2A2A	02	07	0D	16
		뒤로	2A2A	02	07	0E	17
		설정	2A2A	02	07	0F	18
		종	2A2A	02	07	10	19
		볼륨 낮이기	2A2A	02	07	11	1A
		볼륨 높이기	2A2A	02	07	12	1B
		지움 초점	2A2A	02	07	13	1C
수동 초점	2A2A	02	07	14	1D		
음소거	2A2A	02	07	15	1E		

기능유형	기능	실제 작동	명령어				체크섬	
			여기서 프래임 헤더는 알만 명령어 2A2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수		
사용 지침	진원 키기	정전 모드 해제	2A2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D	
		회면 끄기	2A2A	02	0D	00	0F	
	회면 끄기	회면 켜기	2A2A	02	0D	01	10	
		고주사율 모드 끄기	2A2A	02	0E	00	10	
	고주사율 모드 설정	고주사율 모드 켜기-기본	2A2A	02	0E	01	11	
		고주사율 모드 원성화-초고속	2A2A	02	0E	01	12	
	온도 상태	온도 상태 피막 요청	온도 상태 피막 요청	2A2A	2	13	00	15
			온도 상태-정상	2A2A	3	13	0100	17
			온도 상태-고온 경고	2A2A	3	13	0101	18
			온도 상태-고온 방지 경고	2A2A	3	13	0102	19
온도 상태-저온 방지 경고			2A2A	3	13	0103	1A	
온도 상태-온도 표시 이상(계명 피로/단락)			2A2A	3	13	0104	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.

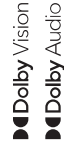
О руководстве пользователя

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.



Проведено 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 корпорации 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://xgimi.com/dts-patents/>. Изготовлено по лицензии корпорации DTS и ее аффилированных лиц. Наименования DTS и DTS:X, логотип 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.

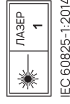
Лазер

Общие параметры безопасности при работе с лазером

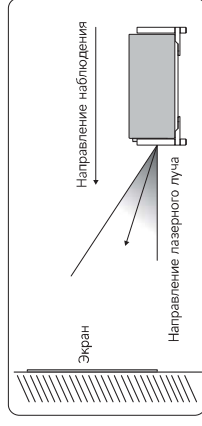
Стандарт безопасности лазера
Лазерное оборудование класса 1 соответствует стандарту безопасности IEC 60325-1:2014

Параметры излучаемого света

- Лазерное излучение не превышает < 580 мВт
- Лазер R = 1105 мс, Лазер В = 0,855 мс
- Длина волны В 449–461 нм, R 635–651 нм



БЫТОВОЕ ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО
EN 50689-2021
IEC 60825-1:2014



- * Используйте только подключаемые модули и аксессуары, которые были указаны или представлены 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

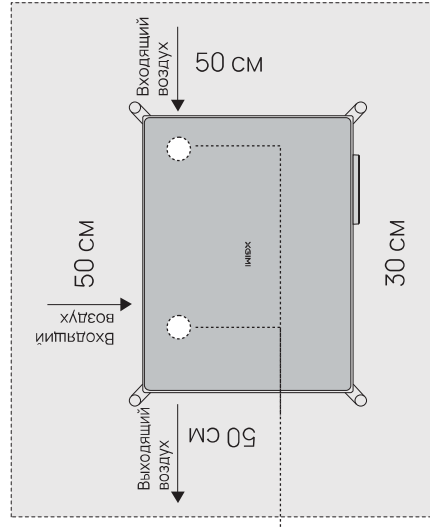
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на этом устройстве, чтобы обеспечить надлежащий отвод тепла. Не размещайте и не используйте аппарат в замкнутом пространстве с недостаточной циркуляцией воздуха.
- Обозначение места установки. Оставьте достаточно свободного пространства вокруг устройства.
- Блокирование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



Примечание

- * Оставьте, как минимум, столько свободного пространства вокруг устройства.

Не допускайте до участков с высокой температурой во время работы устройства



1 Перечень аксессуаров

Руководство пользователя и гарантийная карточка, 1 шт.

Пульт дистанционного управления, 1 шт.

Аккумулятор, 2 шт.

Кронштейн, 4 шт.

Гаечный ключ, 1 шт.

Толстый опорный винт, 4 шт.

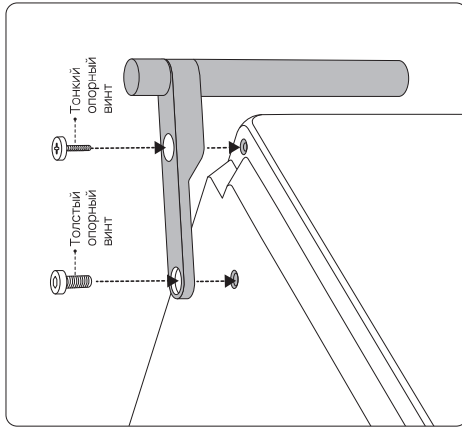
Тонкий опорный винт, 4 шт.

Крышка линзы проектора, 1 шт.

Кабель питания, 1 шт.

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

Удалите защитную накладку линзы

Защитная накладка линзы

Примечание

- Защитная накладка линзы используется для защиты линзы при транспортировке от повреждений в результате случайного падения.
- Перед включением устройства удалите защитную накладку линзы — продолжительное воздействие света при установленной накладке может вызвать перегрев и повреждение линзы, что отрицательно сказывается на качестве изображения.

Установите крышку линзы проектора

Примечание

Перед установкой крышки линзы проектора необходимо снять защитную пленку с обеих сторон.

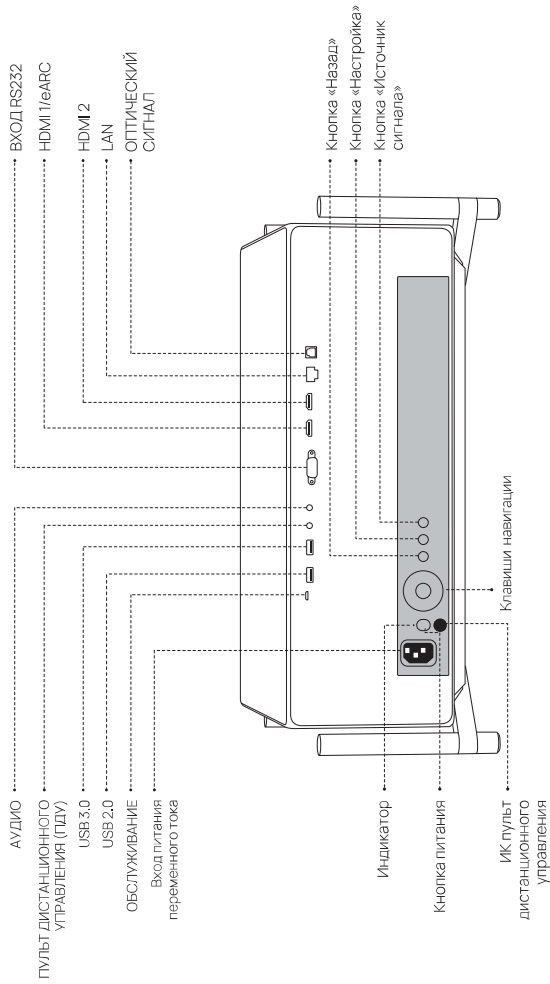
крышка линзы проектора

3 Описание работы панели

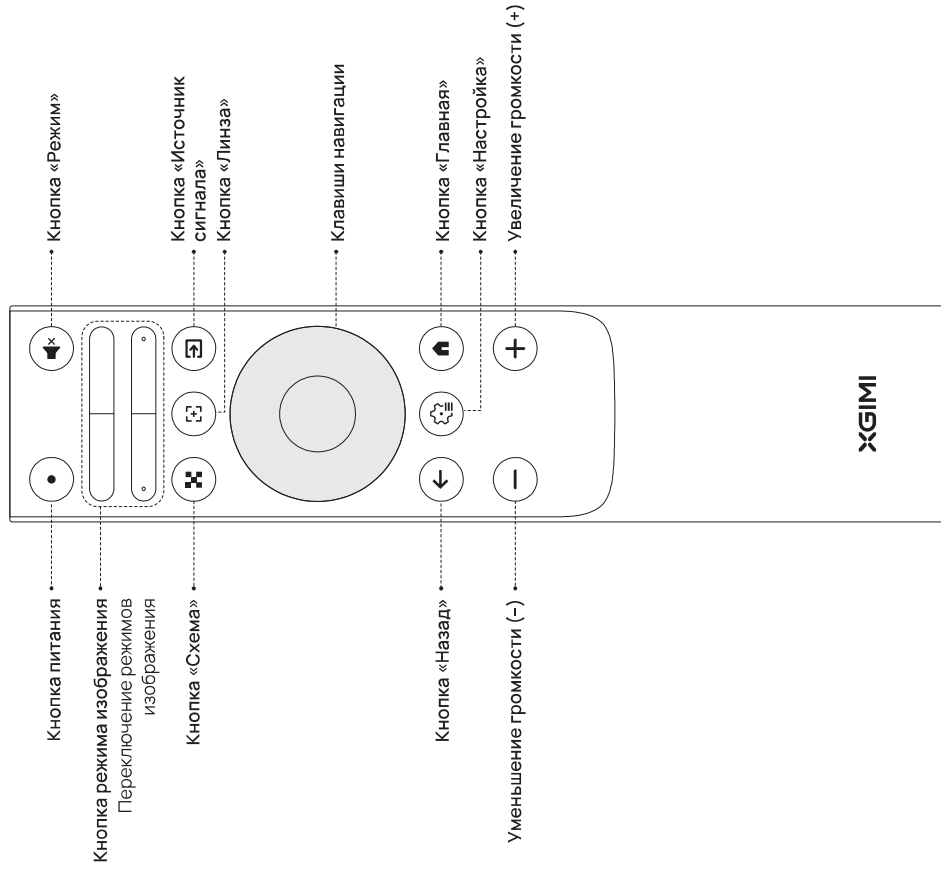
Описание работы панели		
Имя	Описание функции	
Кнопка питания	Включение или выключение лазерного проектора	
Кнопка «Назад»	Возврат в предыдущее меню или на домашний экран	
Кнопка «Источник сигнала»	Переключение источника сигнала	
Кнопка «Настройка»	Открытие меню настроек	
	Белый	Включение/выключение питания
	Зеленый	Выключение источника света/режим ожидания
Световой индикатор	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

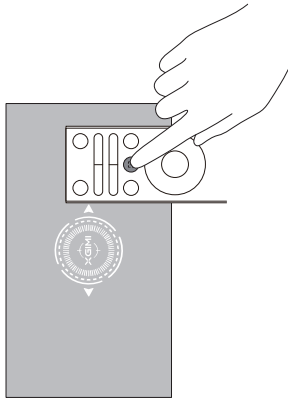


Связывание пульта дистанционного управления
Поднесите пульт дистанционного управления на расстояние 10 см от устройства. Нажмите и удерживайте **↵** и **⏻** — световой индикатор на пульте дистанционного управления начнет мигать, и пульт перейдет в режим связывания (вы можете отпустить нажатые кнопки, когда замигает индикатор). Если связывание выполнено успешно, вы услышите звуковой сигнал.

Если связывание выполнено не удалось, повторите описанные выше действия через 30 с.

6 Настройка фокусировки

Нажмите кнопку **⊕** для включения автофокусировки. Для ручной фокусировки удерживайте нажатой кнопку **⊕**. Стрелируйте 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 бумажой, 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 °С.
- 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 трясать, 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 [Пропадать темноты]. Если включен режим [Пропадать темноты], убедитесь в том, что температура окружающей среды находится в диапазоне от 9 до 28 °С.

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

Набор команд RS232

Тип функции	Функция	Фактическое использование	Команда				Контрольная сумма		
			Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр			
Индикация для пользователей	Переключение источника сигнала	Переключение на HDMI1	2A 2A	02	01	01	04		
		Переключение на HDMI2	2A 2A	02	01	02	05		
	Переключение режима отображения	Переключение на USB	2A 2A	02	01	14	17		
		Яркий	2A 2A	02	03	00	05		
		Фильмы	2A 2A	02	03	01	06		
		Поддержка IMAX	2A 2A	02	03	02	07		
	Индикация для пользователей	Настройка яркости 1-10	Приводимость	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	
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		
Индикация для пользователей	Восстановление заводских настроек	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 без сохранения приложений	2A 2A	02	06	00	08		
		Восстановление заводских настроек сохранения приложений	2A 2A	02	06	01	09		
		Имитация нажатия клавиш	Кнопка питания	Кнопка питания	2A 2A	02	07	00	09
				Источник/навал/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		
Индикация для пользователей	Увеличение громкости	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		
Индикация для пользователей	Отключить звук	Отключить звук	2A 2A	02	07	15	1E		

Тип функции	Функция	Фактическое использование	Команда				Контрольная сумма
			Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр	
Индикация для пользователей	Пробуждение в режиме ожидания	Пробуждение в режиме ожидания	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
		Элемент управления включением/выключением экрана	2A 2A	02	0D	00	0F
	Режим высокой частоты обновления	Выключить экран	2A 2A	02	0D	01	10
		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
	Запрос на получение статуса температуры	Запрос на получение статуса температуры	2A 2A	2	13	00	15
		Статус температуры — Нормальный	2A 2A	3	13	01 00	17
	Статус температуры	Статус температуры — Предупреждение высокой температуре	2A 2A	3	13	01 01	18
		Статус температуры — Предупреждение об отключении при высокой температуре	2A 2A	3	13	01 02	19
Обратная передача статуса температуры (После отправки вышеуказанного запроса обратная передача информации выводится как показано справа)	Статус температуры — Предупреждение об отключении при низкой температуре	2A 2A	3	13	01 03	1A	
	Анонимные показания датчика температуры (неактивная контури/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。

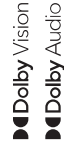
感謝您購買並使用 XGIMI 產品。為了兼顧您的安全和權益，使用產品前，應仔細閱讀本使用者指南。對於因未依照本使用者指南中的指示或注意事項操作本產品而造成的任何人身傷害、財產損害或其他損失，XGIMI 概不負責。

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。



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, Dolby Vision, Dolby Audio 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的商標。經 Dolby Laboratories 授權製造。請勿未發佈作品。
版權 © 1992-2025 Dolby Laboratories 保留所有權利。



如需了解 DTS 專利，請參閱 <http://xper.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, VirtualX 和 DTS VirtualX 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 High-Definition Multimedia Interface 和 HDMI Logo 是 HDMI Licensing Administrator, 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。

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

雷射光參數
• 雷射輸出功率不超過 580mW
• 雷射 R = 1105ms, 雷射 B = 0.855ms
• 雷射波長 B 449-461nm, R 635-651nm



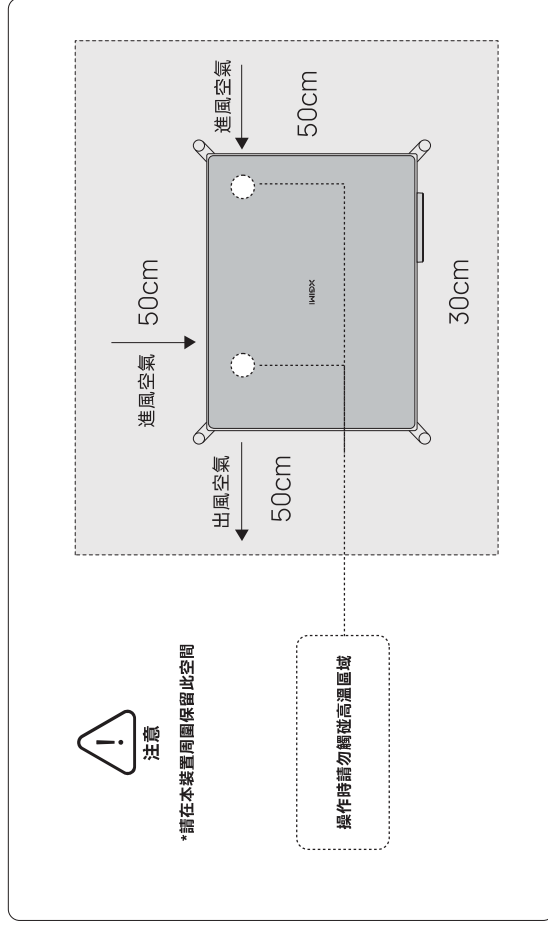
• 使用製造商指定或提供的附件/配件。
• 請注意本產品可能會發出有害的雷射光。

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。如需需要維修機器，請洽授權的維修中心。安裝過程中，請距離 200 - 700 nm 波長範圍的雷射光束。

安裝空間

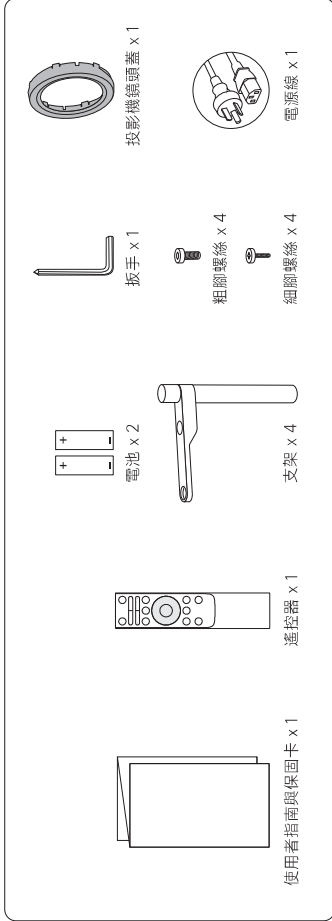
• 請勿遮蓋或者塞本裝置的通風口，以確保良好的散熱效果。請勿將本裝置放置在通風不良的密封空間內，也不要將本裝置在密封空間內使用。
• 安裝位置指示：在本裝置周圍請注意安全。
• 讓通風口堵塞可能會造成裝置過熱，並可能導致損壞，甚至引發火災。



* 型號：XR03B

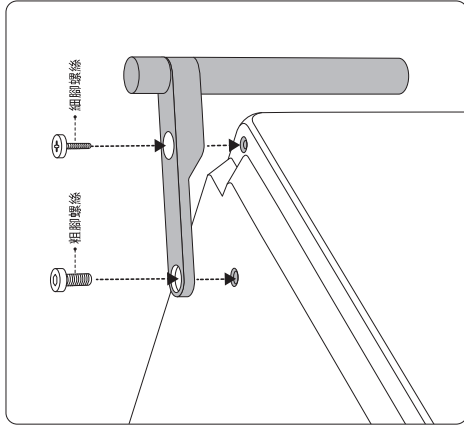
* XGIMI Technology 保留本使用者指南的解釋權和修訂權。

1 配件清單



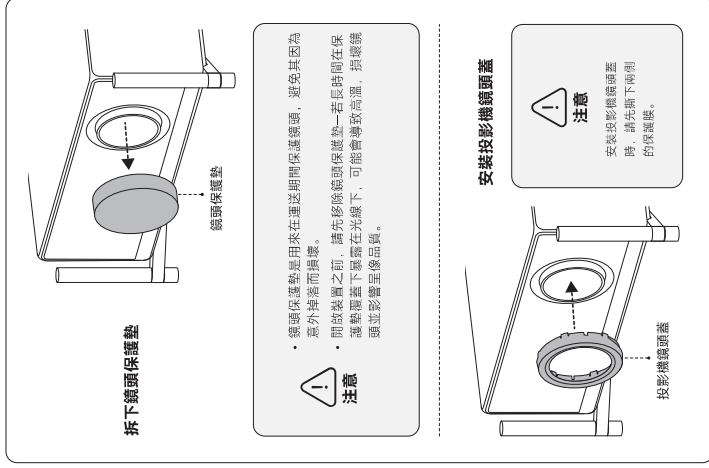
2 安裝指示

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



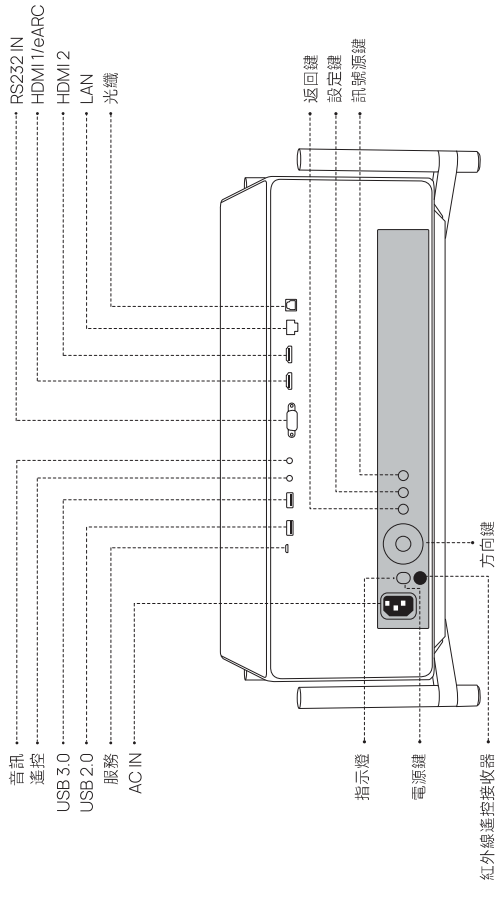
3 面板功能說明

面板功能說明

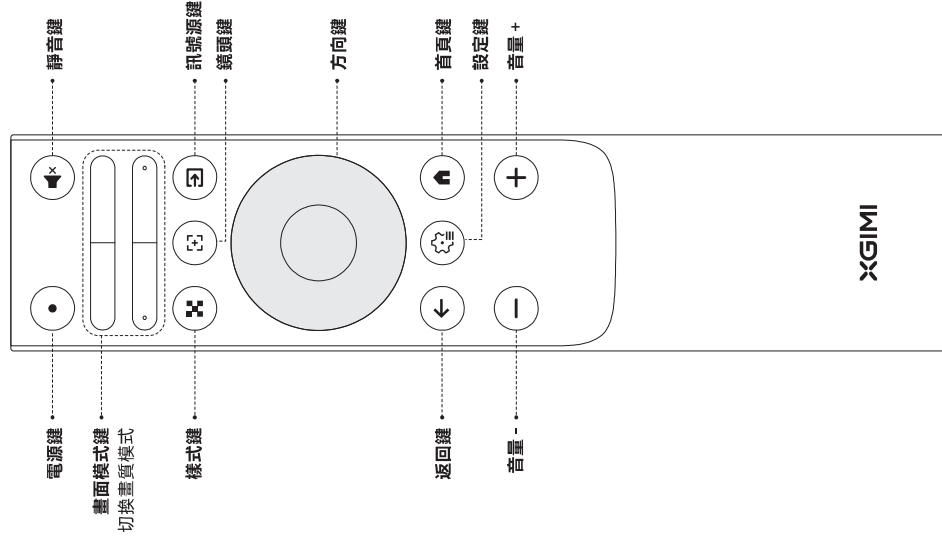
名稱	功能說明	
電源鍵	開啟或關閉雷射投影機	
返回鍵	返回上一個功能表或首頁畫面	
訊號源鍵	切換訊號來源	
設定鍵	開啟設定功能表	
指示燈	白色	電源開啟/關閉處理
	綠色	光學引擎關閉/待機模式
	閃爍紅色	溫度警示
	快速閃爍紅色	風扇警示
關閉	正常運作/電源關閉/待機	
紅外線遙控接收器	接收來自遙控器的紅外線訊號	

4 端子接口 (後方面板)

端子接口



5 遙控器



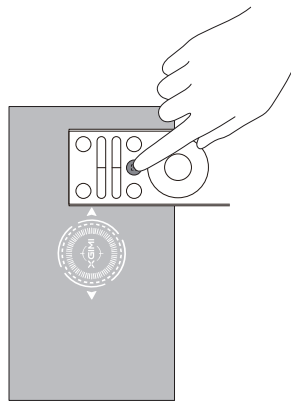
遙控器配對

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鈕）。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 **🔍** 按鈕即可觸發自動對焦。

您可按住 **🔍** 按鈕進行手動對焦。藉由按下 **⏪** 或 **⏩** 按鈕來手動調整對焦。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。

* 請參閱實體系統功能，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、潮濕或含鹽物質的液體，因為這些可能會腐蝕電路板。
- 請勿將裝置、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。
- 請勿將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。

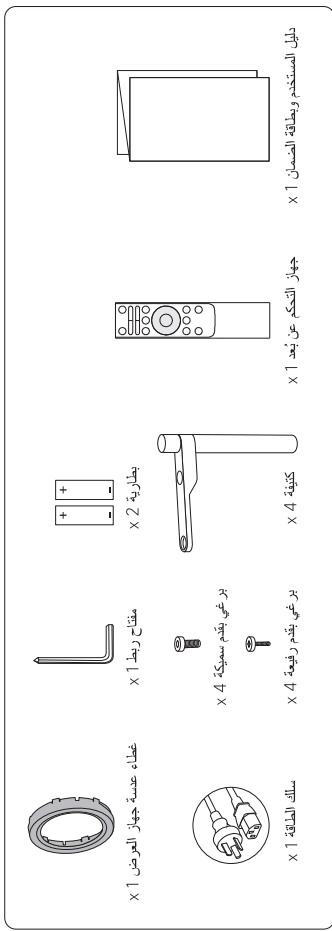
警告： 在住宅環境中操作此裝置可能會造成無線電干擾。

RS232 指令集

功能類型	功能	實際操作	命令				校驗碼	
			此處標頭以一般指示 2A.2A 作為範例	長度	指示	參數		
影像模式切換	影像來源切換	指定主機訊號來源	2A.2A	02	01	01	04	
			2A.2A	02	01	02	05	
	影像模式切換		2A.2A	02	01	14	17	
			2A.2A	02	03	00	05	
			2A.2A	02	03	01	06	
			2A.2A	02	03	02	07	
			2A.2A	02	03	05	0A	
			2A.2A	02	03	07	0C	
			2A.2A	02	03	09	0E	
			2A.2A	02	03	1B	20	
亮度設定	設定亮度等級 1-10		2A.2A	02	05	01	08	
			2A.2A	02	05	02	09	
			2A.2A	02	05	03	0A	
			2A.2A	02	05	04	0B	
			2A.2A	02	05	05	0C	
			2A.2A	02	05	06	0D	
			2A.2A	02	05	07	0E	
			2A.2A	02	05	08	0F	
			2A.2A	02	05	09	10	
			2A.2A	02	05	0A	11	
使用書指示	選取出廠設定	選取出廠設定，不保留應用程式	2A.2A	02	06	00	08	
			2A.2A	02	06	01	09	
	媒體按鍵操作			2A.2A	02	07	00	09
				2A.2A	02	07	08	11
				2A.2A	02	07	09	12
				2A.2A	02	07	0A	13
				2A.2A	02	07	0B	14
				2A.2A	02	07	0C	15
				2A.2A	02	07	0D	16
				2A.2A	02	07	0E	17
2A.2A	02	07	0F	18				
2A.2A	02	07	10	19				
2A.2A	02	07	11	1A				
2A.2A	02	07	12	1B				
2A.2A	02	07	13	1C				
2A.2A	02	07	14	1D				
2A.2A	02	07	15	1E				

功能類型	功能	實際操作	命令				校驗碼
			此處標頭以一般指示 2A.2A 作為範例	長度	指示	參數	
使用書指示	喚醒	待機喚醒 標準喚醒/關閉 關閉	2A.2A	07	09	77616B657570	9D
			2A.2A	02	0D	00	0F
	高刷新率模式	高刷新率模式設定	2A.2A	02	0D	01	10
			2A.2A	02	0E	00	10
			2A.2A	02	0E	01	11
			2A.2A	02	0E	01	12
			2A.2A	02	13	00	15
			2A.2A	3	13	0100	17
			2A.2A	3	13	0101	18
			2A.2A	3	13	0102	19
2A.2A	3	13	0103	1A			
2A.2A	3	13	0104	1B			

1 قائمة الملحقات



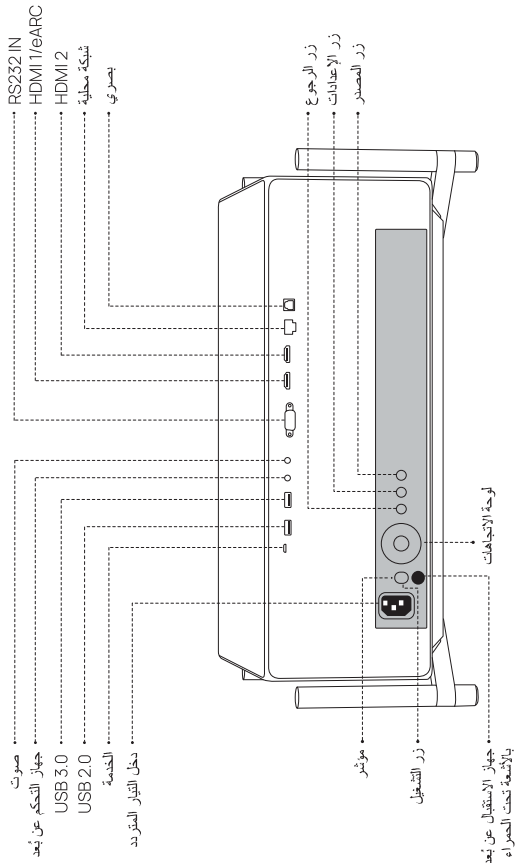
3 وصف وظائف اللوحة

الاسم	وصف الوظيفة	وصف وظائف اللوحة
زر التشغيل	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض باللمس	زر التشغيل
زر الرجوع	الرجوع إلى القائمة السابقة أو القائمة الرئيسية	زر الرجوع
زر المصدر	لتبديل مصدر الإشارة	زر المصدر
زر الإعدادات	لفتح قائمة الإعدادات	زر الإعدادات
أبيض	عملية التشغيل/الإيقاف	زر التشغيل
أخضر	إيقاف محرك الإضاءة/وضع الاستعداد	زر المصدر
بومض باللون الأحمر	إشارة درجة الحرارة	زر الإعدادات
بومض بسرعة باللون الأحمر	إشارة المروحة	زر التشغيل
إيقاف تشغيل	التشغيل العادي/إيقاف التشغيل/وضع الاستعداد	زر المصدر

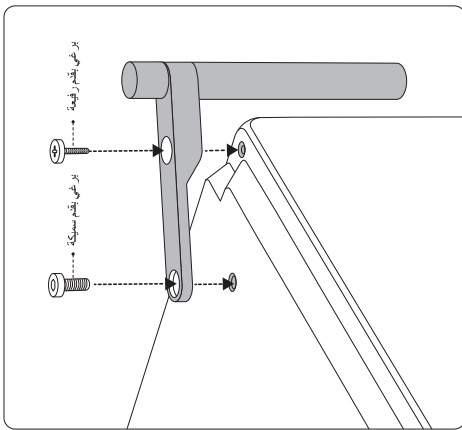
جهاز الاستقبال عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء

4 واجهات التوصيل الطرفية (اللوحة الخلفية)

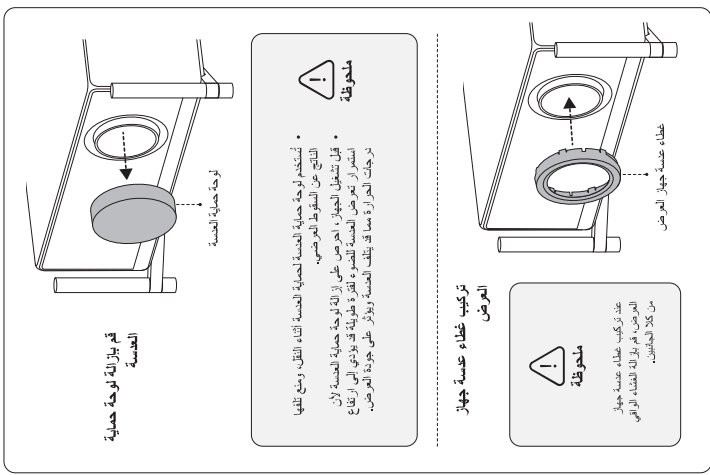
واجهات التوصيل الطرفية



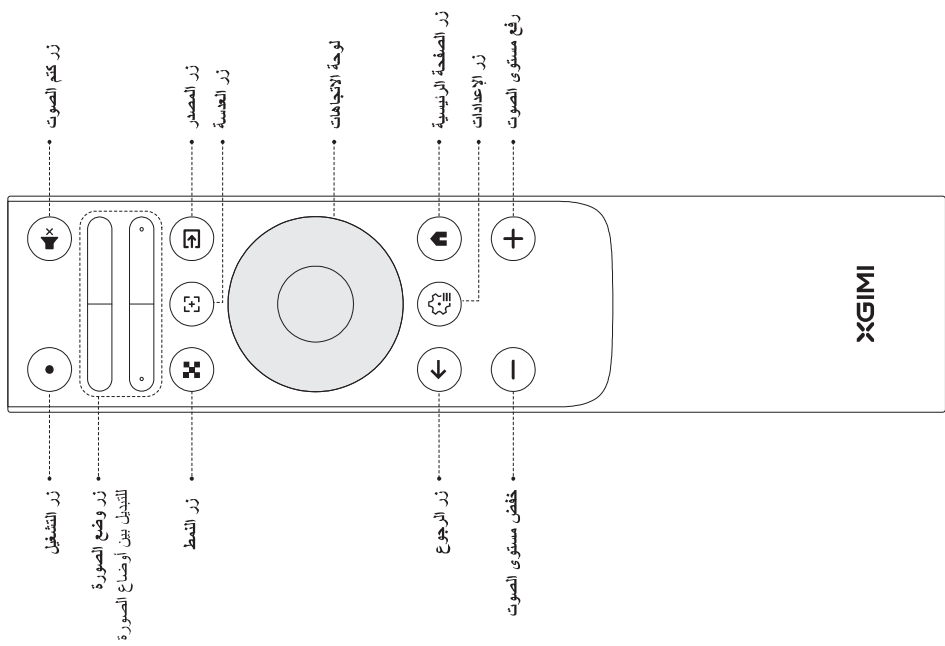
تركيب الكثبة



تركيب غطاء العذسة



5 جهاز التحكم عن بُعد

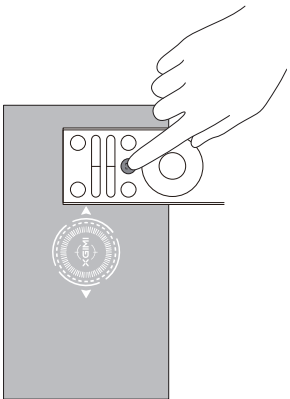


ضع جهاز التحكم عن بُعد على مسافة 10 سم من الجهاز، اضغط مع الاستمرار على **⏪** و **⏩** في الوقت نفسه — سيومض ضوء المؤشر على جهاز التحكم عن بُعد، وسيبدأ جهاز التحكم عن بُعد في وضع الإقتران (يمكنك تحرير الأزرار بعد أن يبدأ الضوء في الوميض). إذا تم الإقتران بنجاح، فستسمع صوت "رينغ".

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

6 ضبط التركيز

اضغط على زر **⏪** لتشغيل التركيز التلقائي، يمكنك الضغط مطرلاً على الزر **⏪** لتشغيل التركيز اليدوي. احسب التركيز يدوياً عن طريق الضغط على الأزرار **⏪** و **⏩**. 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 الشاشة الخارجية للاطلاع على المعلومات المتعلقة بالموصفات الكهربائية والأمن قبل تركيب الجهاز أو تشغيله.

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

احتياطات مهمة

- لا تفرجه العسبة نحو عيني الإنسان — الإصابة القوية العسبة من العسبة قد تؤدي إلى الإضرار بالعين بعد تشغيل الجهاز.
- لا تلمس مداخل/مخارج الهواء — لأن انسدادها قد يمنع التهوية الصحيح الحرارة وقد تؤدي إلى تلف المكونات الإلكترونية الداخلية.
- لا تقع بتغطية العسبة أثناء تشغيل الجهاز — لأن حجب العسبة يؤدي إلى ارتفاع حرارة منطقة الإضاءة، مما قد يؤدي إلى الانفجار أو اشتداد حريق.
- لا تنظيف العسبة بالبرق أو القماش أو مواد مشابهة قد تؤدي ذلك إلى خدش العسبة. استخدم منفاخ الهواء لإزالة الغبار من على سطح العسبة.
- لا تنظيف الجهاز باستخدام مواد كيميائية أو المنظفات أو الماء — تجنب الأمطار أو الرطوبة، أو السؤال التي تحتوي على معادن قد تتسبب في تلف لوحة الدوائر الإلكترونية.
- احفظ الجهاز وأجزائه وسلكاته بعيداً عن متناول الأطفال.
- استخدم الجهاز في بيئة جافة ومعتدلة الحرارة.
- لا تخزن الجهاز في أماكن شديدة الحرارة أو شديدة البرودة لأن درجات الحرارة القصوى تؤدي إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية. نطاق درجة الحرارة المسموح به لتخزين وتشغيل الجهاز هو من 0 إلى 40 درجة مئوية.
- لا تضع الجهاز في معدات التسخين (على سبيل المثال المصحات وجهاز الميكروويف) للتجفيف.
- لا تضغط على الجهاز أو تضع أي شيء فوقه، أو خذ — قد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.
- لا تضغط الجهاز أو تصدمه أو تفرقه بقوة قد تؤدي ذلك إلى الإضرار بوحدة الدوائر الداخلية.
- لا تحاول فكوك الجهاز بنفسك في حالة وجود مشكلات، اتصل بخدمة ما بعد البيع من XGIMI.
- لا تقع بصلح المنتج بفسط. إذا فشل الجهاز أو أي مكون فيه في العمل بشكل طبيعي، فالتصل بخدمة ما بعد البيع من XGIMI أو أرسله للصيانة في الوقت المناسب.
- لتخليق 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 15 إلى 28 درجة مئوية.

تحذير: قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكبية إلى حدوث مشاكل لاسلكي.

مجموعة أوامر RS232

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر				نوع الوظيفة
			المجموع الاختياري	المعمل	التعليمة	الطول	
تعليمات المستخدم	الإيقاف	الإيقاف من وضع الاستعداد	2A 2A	07	09	77 61 68 65 75 70	9D
	تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة	إيقاف تشغيل الشاشة	2A 2A	02	0D	00	0F
		وضع تشغيل الشاشة	2A 2A	02	0D	01	10
		إيقاف تشغيل وضع معدل التحديث العالمي	2A 2A	02	0E	00	10
		تشغيل وضع معدل التحديث العالمي - الأضواء	2A 2A	02	0E	01	11
		تشغيل وضع معدل التحديث العالمي - السرعة القصوى	2A 2A	02	0E	01	12
		طلب الحصول على حالة الحرارة	2A 2A	2	13	00	15
		حالة درجة الحرارة - طوبوية	2A 2A	3	13	01 00	17
		حالة درجة الحرارة - اختبار عند ارتفاع درجة الحرارة	2A 2A	3	13	01 01	18
		حالة درجة الحرارة - اختبار إيقاف التشغيل عند ارتفاع درجة الحرارة	2A 2A	3	13	01 02	19
		حالة درجة الحرارة - اختبار إيقاف التشغيل عند انخفاض درجة الحرارة	2A 2A	3	13	01 03	1A
		حالة درجة الحرارة - مستشعر درجة الحرارة لا يعمل بشكل طبيعي (إشارة خطأ درجة الحرارة قصوى)	2A 2A	3	13	01 04	1B

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر				نوع الوظيفة
			المجموع الاختياري	المعمل	التعليمة	الطول	
تعليمات المستخدم	تشغيل/إيقاف تشغيل الفيديو	تشغيل الفيديو	2A 2A	01	02	04	04
		تشغيل الفيديو	2A 2A	02	02	05	05
		تشغيل الفيديو	2A 2A	01	02	14	17
		تشغيل الفيديو	2A 2A	00	03	02	05
		شريط	2A 2A	01	03	02	06
		فيلم	2A 2A	02	03	02	07
		IMAX Enhanced	2A 2A	03	02	04	0A
		الأداء	2A 2A	03	02	05	0A
		الفلترون	2A 2A	03	02	07	0C
		رياضة	2A 2A	03	02	09	0E
		وضع صانع الأفلام	2A 2A	03	02	1B	20
		مستوى السطوع 1	2A 2A	05	02	01	08
		مستوى السطوع 2	2A 2A	05	02	02	09
		مستوى السطوع 3	2A 2A	05	02	03	0A
		مستوى السطوع 4	2A 2A	05	02	04	0B
		مستوى السطوع 5	2A 2A	05	02	05	0C
		مستوى السطوع 6	2A 2A	05	02	06	0D
		مستوى السطوع 7	2A 2A	05	02	07	0E
		مستوى السطوع 8	2A 2A	05	02	08	0F
		مستوى السطوع 9	2A 2A	05	02	09	10
	مستوى السطوع 10	2A 2A	05	02	0A	11	
	استعدت إعدادات المصنع، بدون الاحتفاظ بالبيانات	استعدت إعدادات المصنع، بدون الاحتفاظ بالبيانات	2A 2A	00	06	08	08
	استعدت إعدادات المصنع، مع الاحتفاظ بالبيانات	استعدت إعدادات المصنع، مع الاحتفاظ بالبيانات	2A 2A	01	06	09	09
	زر التشغيل	زر التشغيل	2A 2A	00	07	09	09
	مستوى الإضاءة / مخصص	مستوى الإضاءة / مخصص	2A 2A	08	07	11	11
	الإضاءة لبطاقة	الإضاءة لبطاقة	2A 2A	09	07	12	12
	الإضاءة للكاميرا	الإضاءة للكاميرا	2A 2A	0A	07	13	13
	الإضاءة للسماعة	الإضاءة للسماعة	2A 2A	0B	07	14	14
	مؤقت	مؤقت	2A 2A	0C	07	15	15
	تدوير	تدوير	2A 2A	0D	07	16	16
	الإعداد	الإعداد	2A 2A	0E	07	17	17
	الترددية	الترددية	2A 2A	10	07	18	18
	رفع مستوى الصوت	رفع مستوى الصوت	2A 2A	11	07	1A	1A
	خفض مستوى الصوت	خفض مستوى الصوت	2A 2A	12	07	1B	1B
	التكرار التلقائي	التكرار التلقائي	2A 2A	13	07	1C	1C
	التكرار اليدوي	التكرار اليدوي	2A 2A	14	07	1D	1D
	كثير الصوت	كثير الصوت	2A 2A	15	07	1E	1E

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 wykorzystaniem 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.

IMAX[®]
ENHANCED

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 DTS nie to zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. w USA i/lub w innych krajach. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dolby Vision
Dolby Audio

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.

dts^x

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 w innych krajach. © DTS, Inc. oraz podmiotów zależnych. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HDMI[®]

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

Instrukcje utylizacji zużytych produktów:



* Model: XR03B

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

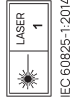
Laser

Ogólne parametry bezpieczeństwa lasera

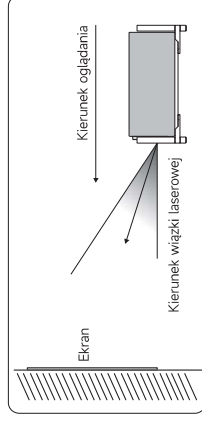
Norma bezpieczeństwa lasera
Produkt laserowy klasy I jest zgodny z normą bezpieczeństwa IEC 60325-1:2014.

Parametry promieniowania świetlnego

- Promieniowanie laserowe nie przekracza < 560 mW
- Laser R = 1,105 ms, Laser B = 0,855 ms
- Emisja długości fal B 449-461 nm, R 635-651 nm



KONSUMENCKI PRODUKT LASEROWY
EN 50689-2021
IEC 60825-1:2014



Jak w przypadku wszelkich innych źródeł światła nie patrz bezpośrednio w wiązkę RG2 BGT 301175-2019

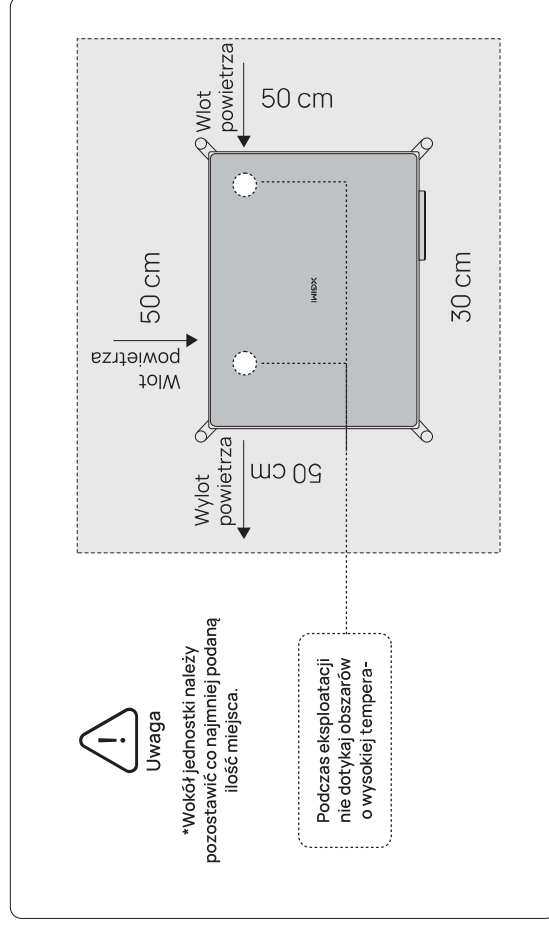
* Korzystaj wyłącznie z końcówek/akcesoriów podanych lub zapewnionych przez producenta.
* Pamiętaj, że ten produkt może emitować szkodliwe promieniowanie świetlne.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

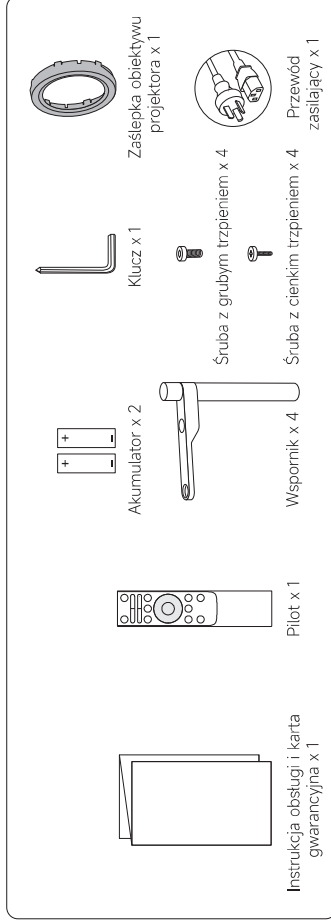
- Ten produkt zawiera mocny laser. Nie wolno rozmontowywać ani obsługiwać urządzenia w sposób, który nie został przedstawiony w niniejszej instrukcji obsługi. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.
- Niniejszy produkt należy do produktów laserowych klasy I. Nie rozmontowywać ani nie wymieniać. Jeśli urządzenie wymaga naprawy, prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem. Podczas montażu należy używać okularów ochronny 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.
- Zabliokowanie wentylacji może spowodować przegrzanie urządzenia i doprowadzić do jej uszkodzenia, a nawet pożaru.

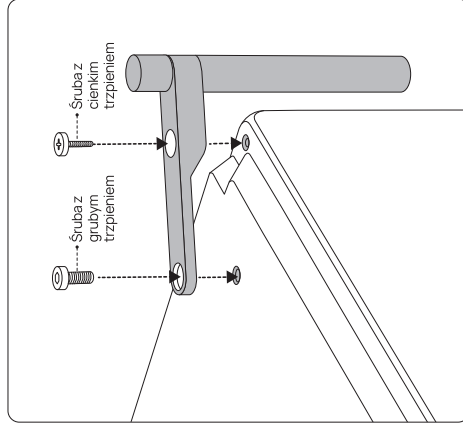


1 Wykaz akcesoriów



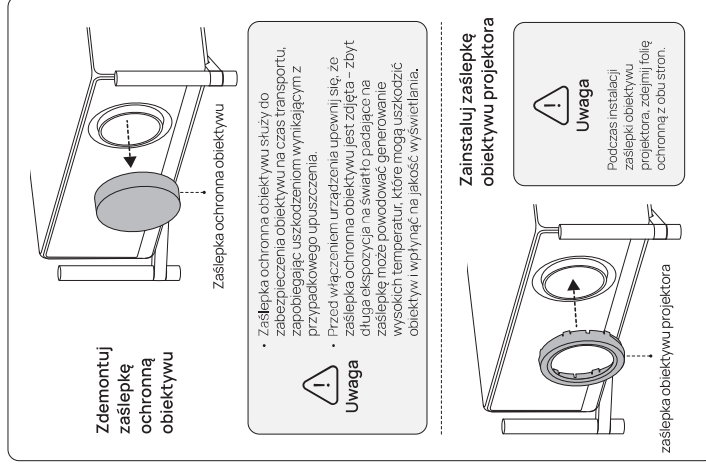
2 Instrukcje montażu

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

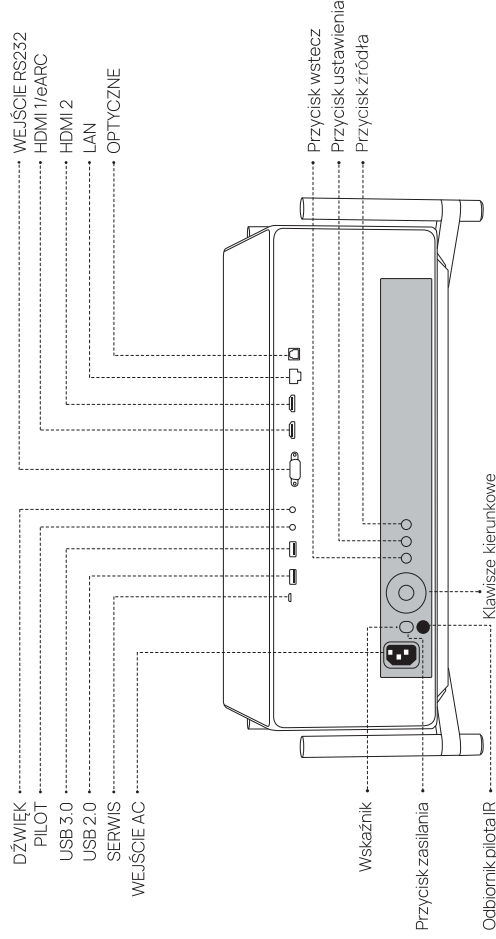


3 Opis funkcji panelu

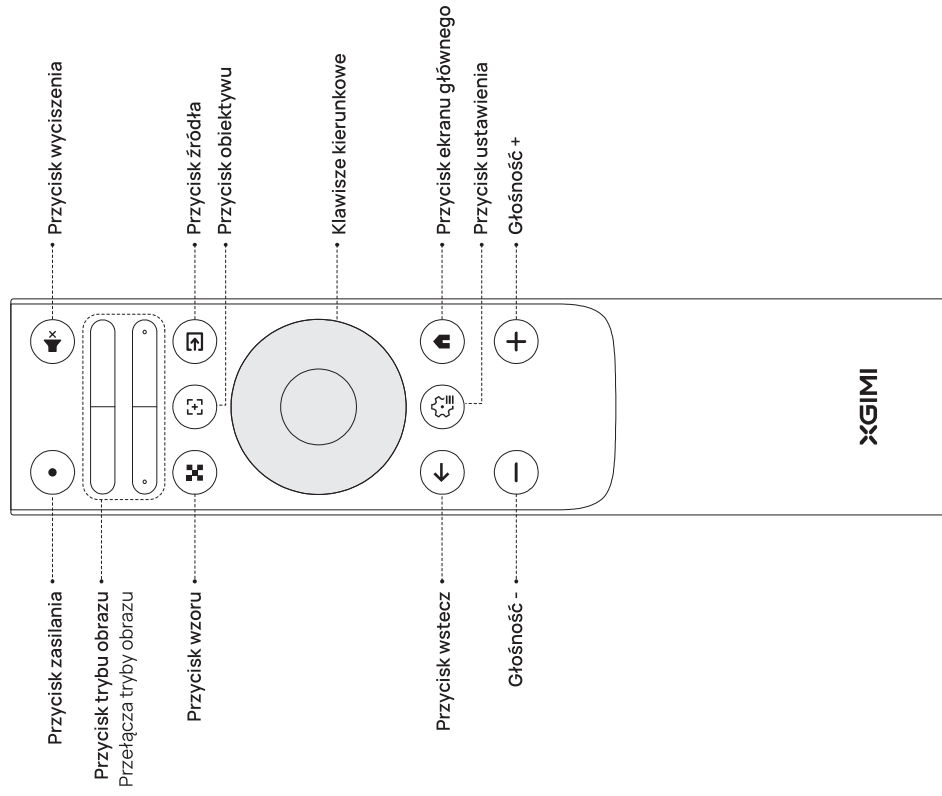
Nazwa	Opis funkcji	
Przycisk zasilania	Włączenie lub wyłączenie projektora laserowego	
Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego menu lub ekranu głównego	
Przycisk źródła	Przełącza źródło sygnału	
Przycisk ustawienia	Otwarcie menu ustawień	
Lampka kontrolna	Biały	Proces włączania/wyłączania zasilania
	Zielony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

4 Interfejsy zacisków (panel tylny)

Interfejsy zacisków



5 Pilot



Parowanie pilota

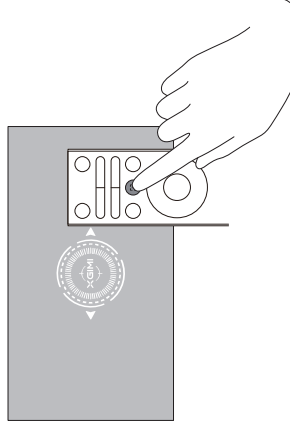
Zbliż pilot na odległość 10 cm od urządzenia. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj oraz lampka wskaźnika na pilocie będzie migać, a pilot uruchomi tryb parowania (możesz zwolnić przyciski, gdy lampka przestanie migać). Jeśli parowanie się powiedzie, usłyszysz sygnał dźwiękowy „ding”.

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 wystrzyść ręcznie, przyciśnij przyciski . Na koniec regulacji przyciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z wystrzymania.



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/wyjotów 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 stopnienia, spalenia 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 płyty drukowanej.
- Trzymaj urządzenie, jego komponenty i akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Z urządzenia korzystaj w suchym i dobrze wentylowanym środowisku.
- Nie przechowuj urządzenia w nadmiernej wilgotności, skrajnie niskich lub wysokich temperaturach – skrajne temperatury przyspieszają zużycie się urządzeń elektronicznych. Dopuszczalny zakres temperatury przechowywania obsługiwanych urządzeń to 0–40°C.
- Nie umieszczaj urządzenia w sprężeniu powietrza (np. suszarki, mikrofalówki) w celu jego wysuszenia.
- Nie ścisnij 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 rozmontowywać urządzenia. W razie problemów skontaktuj się z serwisem posprzedażowym XGIMI.
- Nie naprawiaj produktu samodzielnie. Jeśli urządzenie lub jakikolwiek komponent 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				Suma kontrolna	
			W tym przypadku nagłówek ramki przyjmując ogólną przykładową instrukcję 2A 2A	Długość	Instrukcja	Parametr		
Instrukcja dla użytkownika	Przełączanie źródła sygnału	Określ źródło sygnału nosta	2A 2A	02	01	01	04	
		Przełącz na HDMI2	2A 2A	02	01	02	05	
	Przełącznik trybu obrazu	Przełącz na USB	2A 2A	02	01	14	17	
		Żywe	2A 2A	02	03	00	05	
		Film	2A 2A	02	03	01	06	
		Ulepszone IMAX	2A 2A	02	03	02	07	
	Symulowanie naciśnięcia klawisza	Przełączanie poziomu jasności	Wyjdźność	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
		Ustawienie poziomu jasności od 1 do 10	Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			Tryb filmowca	2A 2A	02	03	18	20
Przywróć ustawienia fabryczne bez zachowywania aplikacji		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		
Przywróć ustawienia fabryczne, ale zachowaj aplikacje	Poziom jasności 9	2A 2A	02	05	09	10		
	Poziom jasności 10	2A 2A	02	05	0A	11		
	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	Przybicie 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				Suma kontrolna	
			W tym przypadku nagłówek ramki przyjmując ogólną przykładową instrukcję 2A 2A	Długość	Instrukcja	Parametr		
Instrukcja dla użytkownika	Wybudzenie	Wybudzenie trybu czuwania	2A 2A	07	09	77 61 68 65 75 70	9D	
		Sterowanie włączaniem/ wyłączeniem ekranu	2A 2A	02	0D	00	0F	
	Tryb wysokiej rozdzielczości wyświetlania	Włącz tryb wysokiej rozdzielczości wyświetlania	2A 2A	02	0D	01	10	
		Wyłącz tryb wysokiej rozdzielczości wyświetlania	2A 2A	02	0E	00	10	
	Zadanie uzyskania stanu temperatury	Ustawienia trybu wysokiej rozdzielczości wyświetlania	2A 2A	02	0E	01	11	
		Wyłącz tryb wysokiej rozdzielczości wyświetlania	2A 2A	02	0E	01	12	
	Stan temperatury	Zadanie uzyskania stanu temperatury	2A 2A	2	13	00	15	
		Stan temperatury - Normalny	Stan temperatury - Normalny	2A 2A	3	13	01 00	17
			Stan temperatury - Ciepłe	2A 2A	3	13	01 01	18
		Stan temperatury - Bardzo ciepłe	Stan temperatury - Bardzo ciepłe	2A 2A	3	13	01 02	19
Stan temperatury - Bardzo gorące			2A 2A	3	13	01 03	1A	
Stan temperatury - Nieprawidłowy		Stan temperatury - Nieprawidłowy	2A 2A	3	13	01 04	1B	
		Stan temperatury - Nieprawidłowy (otwarty obwód/zwarcie)	2A 2A	3	13	01 04	1B	

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila za uporabo.

Hvala, ker kupujete in uporabljate izdelek XGIMI. Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo zaradi lastne varnosti in interesa.

Podjetje XGIMI ne prevzema nobene odgovornosti za kakršne koli telesne poškodbe, materialno škodo ali drugo izjubo, 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.

IMAX
ENHANCED

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

Dolby Vision
Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio in simboli 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.

dts x

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

HDMI

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.

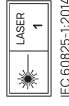
Laser

Splošni varnostni parametri laserja

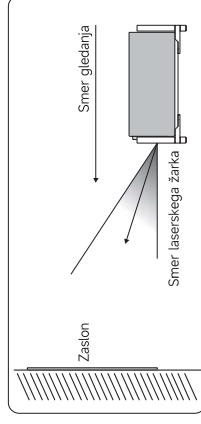
Varnostni standard za laserje
Laserski izdelek razreda 1, skladen z varnostnim standardom IEC 60325-1-2014

Parametri sevanja svetlobe

- Lasersko sevanje ne presega < 580 mW
- Laserski R = 1,105 ms, laser B = 0,855 ms
- Emissijsko valovno dolžino B 449–461 nm, R 635–651 nm



POTROŠNIŠKI LAZERSKI IZDELEK
EN 50689-2021
IEC 60825-1:2014



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

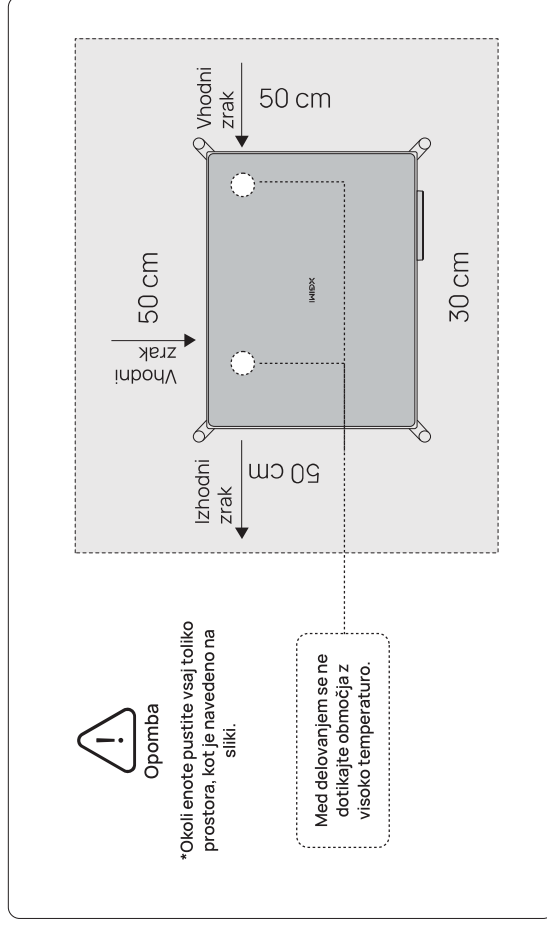
- Uporabljajte samo priključke/dodatke, ki jih je določil ali zagotovil proizvajalec.
- Upošteвайте, da lahko ta izdelek oddaja škodljivo svetlobno sevanje.

Varnostna opozorila

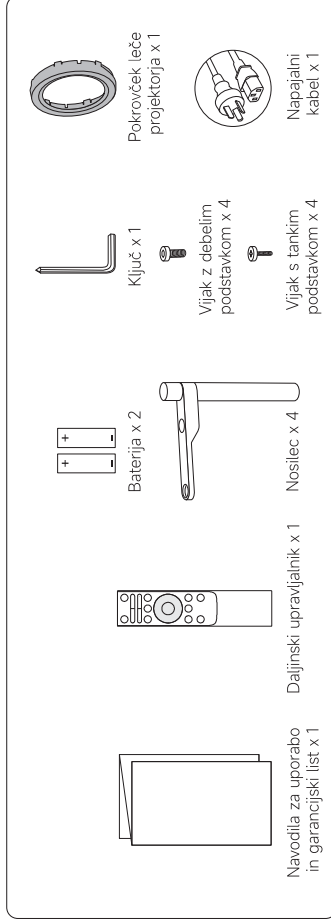
- Ta izdelek vsebuje laserski modul. Ne razstavljajte ali upravljajte naprave na način, ki niso opisani v teh navodilih za uporabo. V nasprotnem primeru lahko pride do telesnih poškodb.
- Ta izdelek spada v razred 1 laserskih izdelkov. Ne razstavljajte ga ali zamenjajte. Če je potrebno popravilo naprave, 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 prežračevalnih odprtin na tej enoti. Enoto ne postavljajte ali uporabljajte v zaprtem prostoru s slabim kroženjem zraka.
- Indikacija za mesto namestitve: Bodite previdni v bližini te enote.
- Blokiranje prežračevanja lahko povzroči pregrevanje enote in poškodbe ali celo požar.

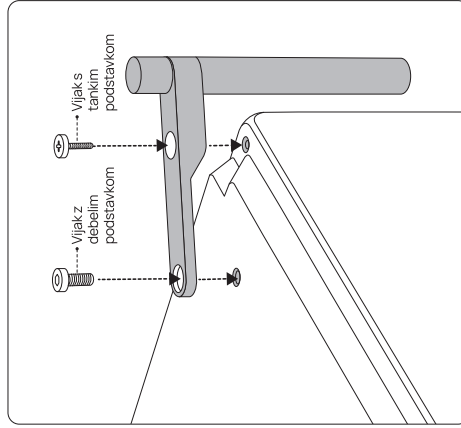


1 Seznam dodatkov



2 Navodila za namestitev

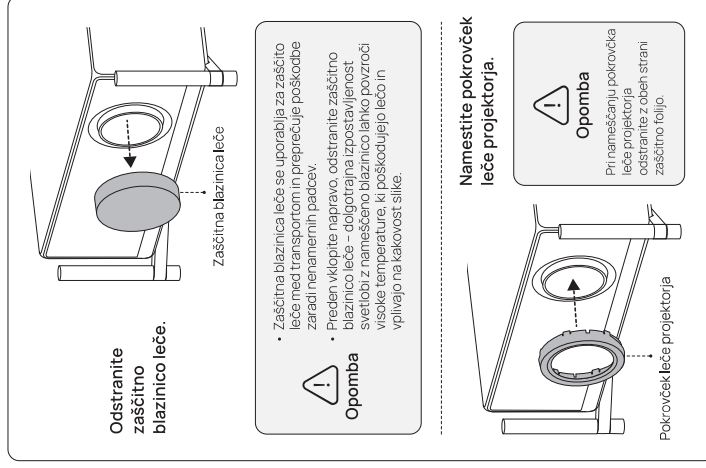
Namestitev nosilca



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



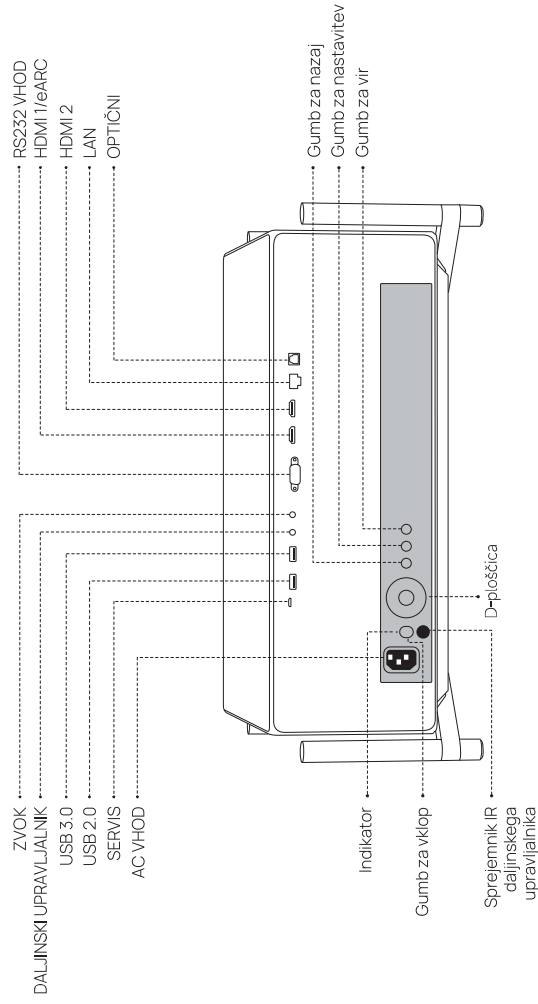
3 Opis funkcij plošče

Opis funkcij plošče

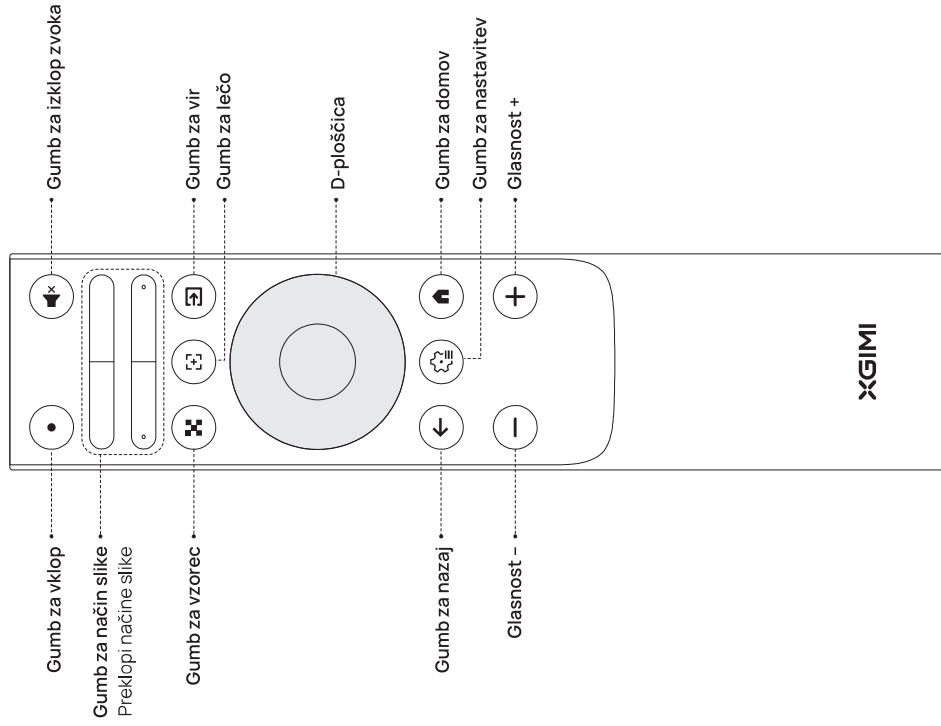
Ime	Opis funkcije
Gumb za vklop	Vklopi ali izklopi laserski projektor
Gumb za nazaj	Vrne se v prejšnji meni ali začetni zaslon
Gumb za vir	Preklopi vir signala
Gumb za nastavitvev	Odpre meni z nastavitvami
	Bela
	Postopek vklopa/izklopa
	Zelena
	Izklop/stanje pripravljenosti svetlobnega motorja
Indikatorska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

4 Vmesniki priključkov (zadnja plošča)

Vmesniki priključkov



5 Daljinski upravljalnik



Seznanjanje z daljinskim upravljalnikom

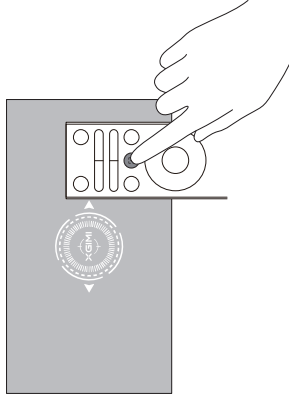
Daljinski upravljalnik približajte napravi na razdaljo manj kot 10 cm. Hkrati pritisnite in držite **Q** in **L** - lučka na daljinskem upravljalniku bo utripala in daljinski upravljalnik bo preklopil v način seznanjanja (gumba lahko spustite, ko lučka začne utripati). Če je seznanjanje uspešno, boste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

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

6 Prilagajanje ostrenje

Pritisnite gumb **Q**, da sprožite samodejno ostrenje.

Za ročno ostrenje lahko držite gumb **Q**. Ročno prilagodite ostrenje s pritiskom gumbov **L** in **R**. Po končanem nastavljanju lahko pritisnete katerikoli gumb, da zaprete ostrenje.



7 Nadgradnja sistema

Spletna nadgradnja

Spletno nadgradnjo je mogoče izvesti prek sistemskih nastavitvev.

OPAZORILLO:

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

*Upoštevejte 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 – blokada 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 taženje, 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, detergentsi 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 tkano 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 pravčasno poslijte v popravilo.
- Za doseglo največje svetlosti naprave pojdite v sistemske nastavitve na [Svetlost in zaslon – Način slike] in preklopite na način [Zmogljivost], ko je način [Zmogljivost] omogočen, se preprčate, 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				Kontrolna vsota
			Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A.2A	Dožina	Navodilo	Parameter	
Sikalo za način slike	Preklopitev vira signala	Dobčitev vira signala gostitelja	2A.2A	02	01	01	04
		Preklop na HDMI2	2A.2A	02	01	02	05
	Preklop na USB	Preklop na USB	2A.2A	02	01	14	17
		Živahno	2A.2A	02	03	00	05
	Sikalo za način slike	Film	2A.2A	02	03	01	06
		IMAX Izboljšano	2A.2A	02	03	02	07
		Zmognjivost	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
Raven svetlosti 1		2A.2A	02	05	01	08	
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 nastavitvev	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	Vir signala/po meri	2A.2A	02	07	00	09
		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
		Vredn.	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	Ukaz				Kontrolna vsota
			Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A.2A	Dožina	Navodilo	Parameter	
Navodila za uporabnika	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	2A.2A	09	09	77 61 68 65 75 70	9D
		Vklop/izklop zaslova	2A.2A	02	0D	00	0F
	Nastavitve visoke hitrosti osveževanja	Izklop/izklop zaslova	2A.2A	02	0D	01	10
		Nastavitve visoke hitrosti osveževanja	2A.2A	02	0E	00	10
	Zahteva za pridobitev stanja temperature	Upravljanje vklopa/izklopa zaslova	2A.2A	02	0E	01	11
		Nastavitve visoke hitrosti osveževanja	2A.2A	02	0E	01	11
	Stanje temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A.2A	02	0E	01	12
		Povratna objava stanja temperature (Po pošiljanju zgornje zahteve so informacije o povratni objavi prikazane na dresni)	2A.2A	02	0E	01	12
	Zahteva za pridobitev stanja temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A.2A	2	13	00	15
		Povratna objava stanja temperature (Po pošiljanju zgornje zahteve so informacije o povratni objavi prikazane na dresni)	2A.2A	3	13	01 00	17
Stanje temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A.2A	3	13	01 01	18	
	Povratna objava stanja temperature (Po pošiljanju zgornje zahteve so informacije o povratni objavi prikazane na dresni)	2A.2A	3	13	01 02	19	
Stanje temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A.2A	3	13	01 03	1A	
	Povratna objava stanja temperature (Po pošiljanju zgornje zahteve so informacije o povratni objavi prikazane na dresni)	2A.2A	3	13	01 04	1B	