



Scan the QR code for
other languages

TITAN

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

CONTENTS

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

Please read the user guide carefully before using this product.

Thank you for buying and using XGIMI products. You should read this user guide carefully before using the product for both your safety and interest.

XGIMI assumes no responsibility for any personal injury, damage to property or other loss caused due to failure to operate this product according to the instructions or precautions in this user guide.

About this user guide

The copyright of this user guide belongs to XGIMI.

The trademarks and names mentioned in this user guide belong to their respective owners.

The content in the user guide may differ from the product.



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



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 Confidential unpublished works.



Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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



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

Disposal instructions for used products:

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

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

* Model: XR03B

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

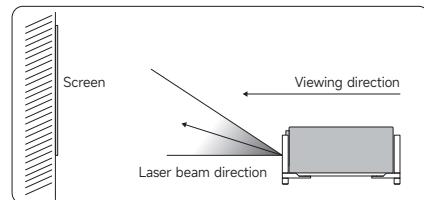
Laser

Overall Laser Safety Parameters

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

Radiation Light Parameters

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



CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

IEC 60825-1:2014



* Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer.

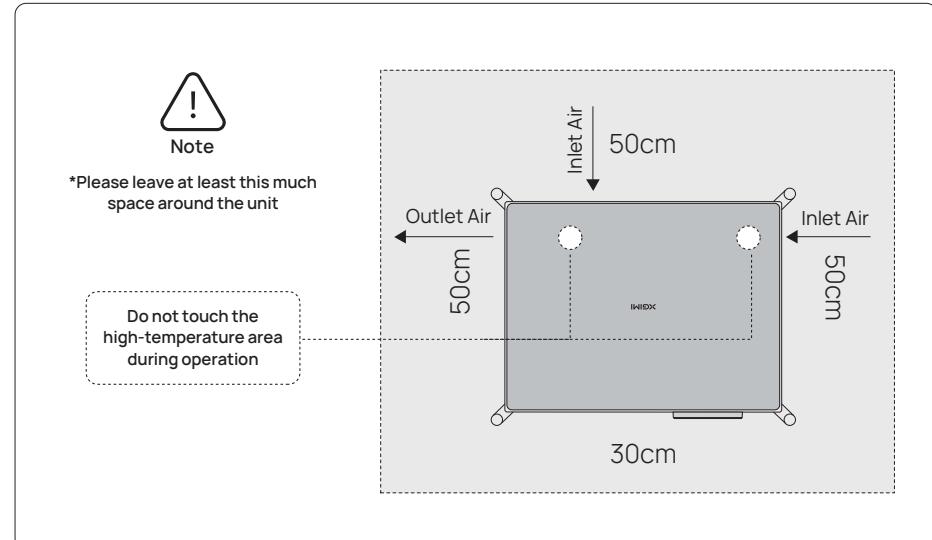
* Beware that this product may emit harmful light radiation.

Safety Warnings

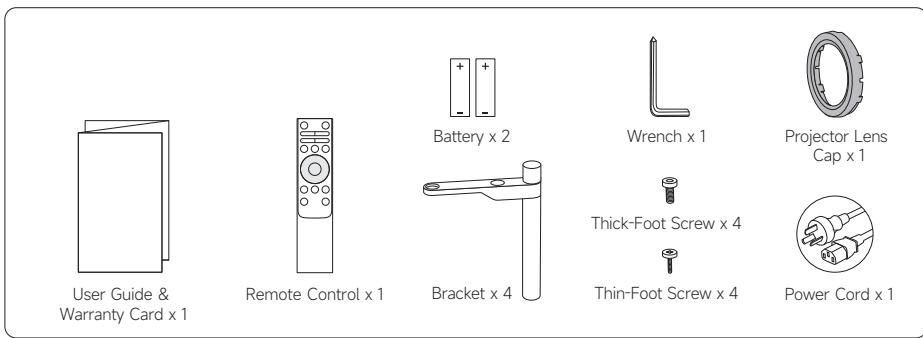
- This product contains a laser module. Do not disassemble or operate in ways not disclosed in this user manual. Otherwise, it may cause personal injury.
- This product belongs to a Class 1 Laser Product. Do not disassemble or replace it. If the machine requires repair, please contact authorized service.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

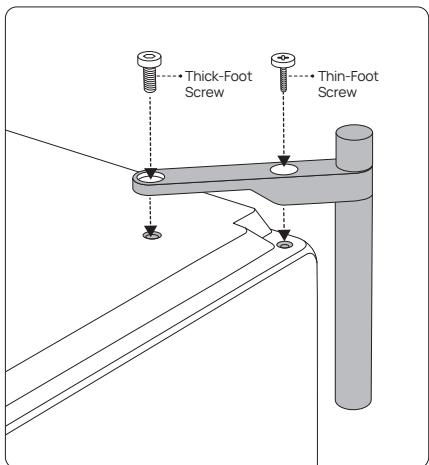


1 Accessory List



2 Installation Instructions

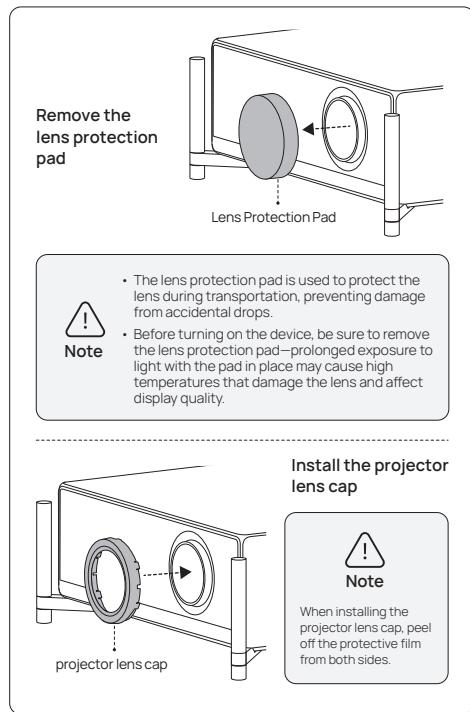
Bracket Installation



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



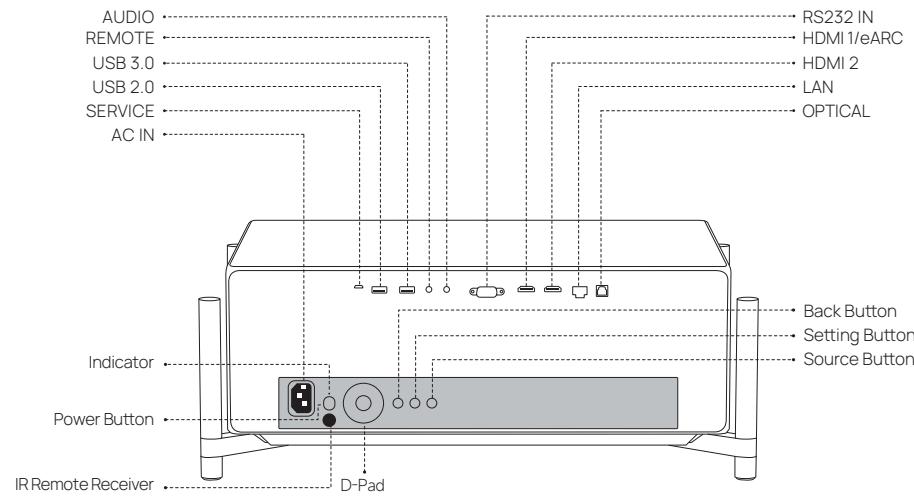
3 Panel Function Description

Panel Function Description

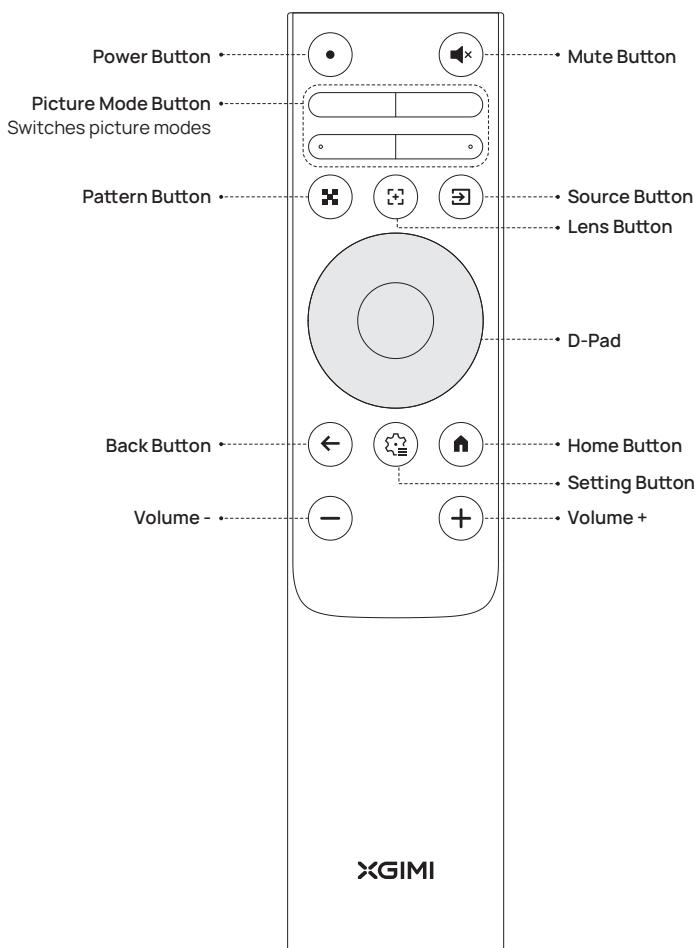
Name	Function Description	
Power Button	Turns the laser projector on or off	
Back Button	Returns to the previous menu or home screen	
Source Button	Switches the signal source	
Setting Button	Opens the settings menu	
	White	Power-on/off process
	Green	Light engine off/standby mode
Indicator Light	Flashing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

4 Terminal Interfaces (Rear Panel)

Terminal Interfaces



5 Remote Control



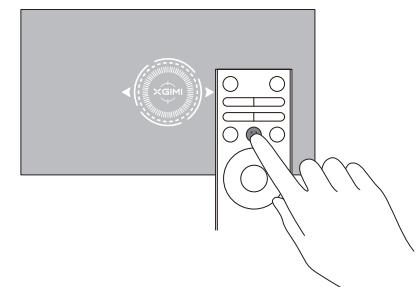
Remote Control Pairing

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

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

6 Adjusting the Focus

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



7 System Upgrade

Online upgrade

The online upgrade can be made through system setting.

WARNING:

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

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

Important Precautions

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

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

RS232 Command Set

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

Function Type	Function	Actual Operation	Command				
			Length	Instruction	Parameter	Checksum	
User Instruction	Wake up	Standby Wakeup	Standby Wakeup	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70 9D
			Turn Off the Screen	2A 2A	02	0D	00 0F
			Open Screen	2A 2A	02	0D	01 10
	High Refresh Rate Mode	High Refresh Rate Mode Settings	Turn Off High Refresh Rate Mode	2A 2A	02	0E	00 10
			Turn on High Refresh Rate Mode - Basics	2A 2A	02	0E	01 11
			Enable High Refresh Rate Mode - Extreme Speed	2A 2A	02	0E	01 12
	Temperature Status	Temperature Status Acquisition Request	Temperature Status Acquisition Request	2A 2A	2	13	00 15
			Temperature Status - Normal	2A 2A	3	13	0100 17
		(After sending the above request, the postback information is as shown on the right)	Temperature Status - High Temperature Warning	2A 2A	3	13	0101 18
			Temperature Status - High Temperature Shutdown Warning	2A 2A	3	13	0102 19
			Temperature Status - Low Temperature Shutdown Warning	2A 2A	3	13	0103 1A
			Temperature Status - Temperature Sensor Abnormal (Open Circuit/Short Circuit)	2A 2A	3	13	0104 1B

Das Benutzerhandbuch vor der Verwendung dieses Produkts bitte sorgfältig durchlesen.

Vielen Dank für Ihren Kauf und die Nutzung von XGIMI Produkten. Zu Ihrer Sicherheit und in Ihrem eigenen Interesse sollten Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig lesen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

XGIMI übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Sachschäden oder sonstige Verluste, die durch eine nicht dem Benutzerhandbuch oder den angegebenen Vorsichtsmaßnahmen entsprechende Verwendung dieses Produkts verursacht werden.

Über dieses Benutzerhandbuch

Das Copyright des Benutzerhandbuchs ist Eigentum von XGIMI.

Die in dem Benutzerhandbuch erwähnten Marken und Namen gehören den jeweiligen Rechteinhabern.

Der Inhalt des Benutzerhandbuchs kann vom Produkt abweichen.



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 Logo zusammen sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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.



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

Hinweise zur Entsorgung von gebrauchten Produkten:

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

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

* Modell: XR03B

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

Laser

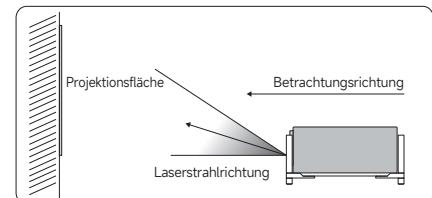
Allgemeine Lasersicherheitsparameter

Lasersicherheitsstandard

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

Strahlungslichtparameter

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



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

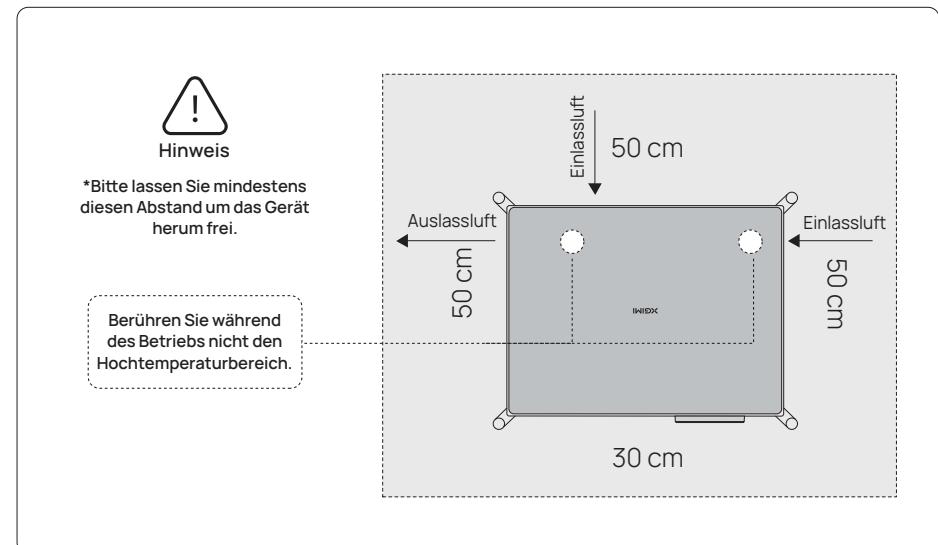
* Beachten Sie, dass dieses Produkt möglicherweise schädliche Lichtstrahlung aussendet.

Sicherheitswarnungen

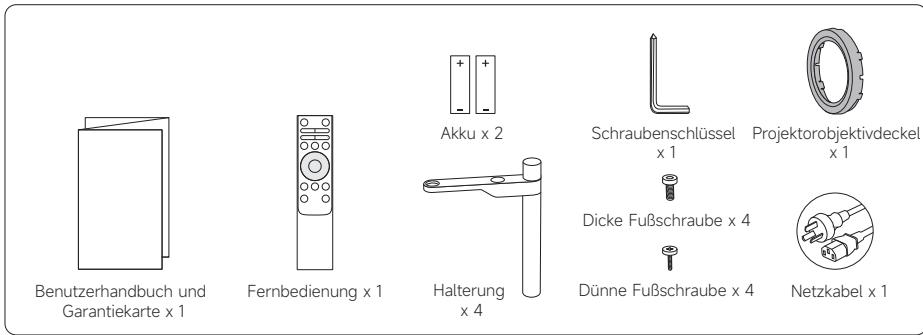
- Dieses Produkt enthält ein Lasermodul. Das Gerät darf nicht zerlegt oder in einer Weise betrieben werden, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben ist. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.
- Dieses Produkt gehört zur Klasse 1 der Laserprodukte. Nicht zerlegen oder austauschen. Wenn das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

Installationsort

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

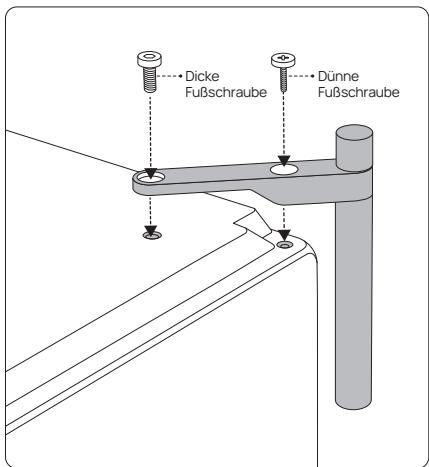


1 Zubehörliste



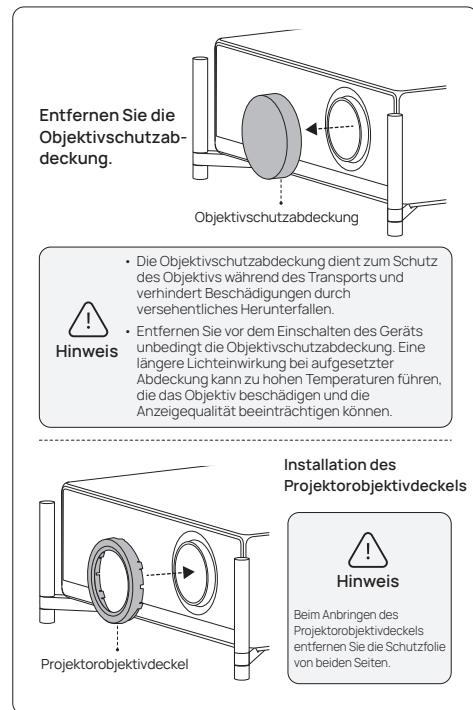
2 Installationsanweisungen

Halterungsinstallation



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

Installation des Objektivdeckels



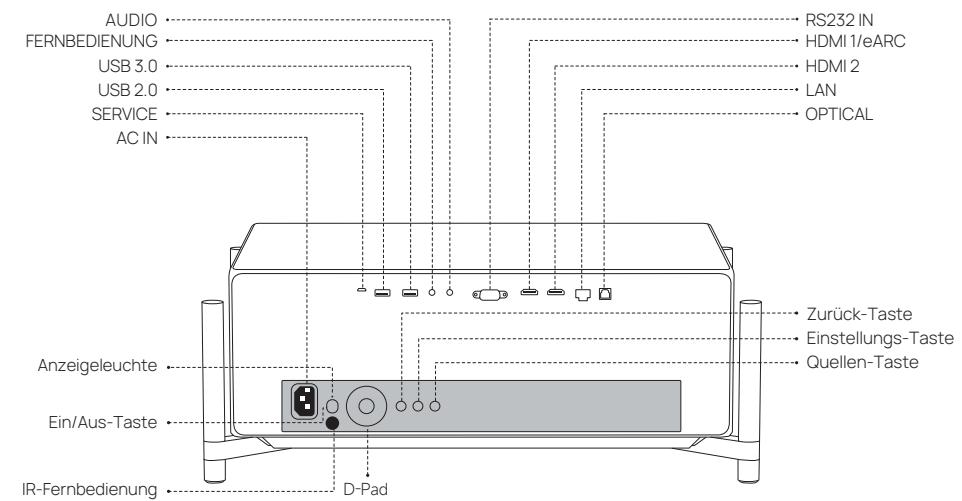
3 Funktionsbeschreibung Bedienfeld

Funktionsbeschreibung Bedienfeld

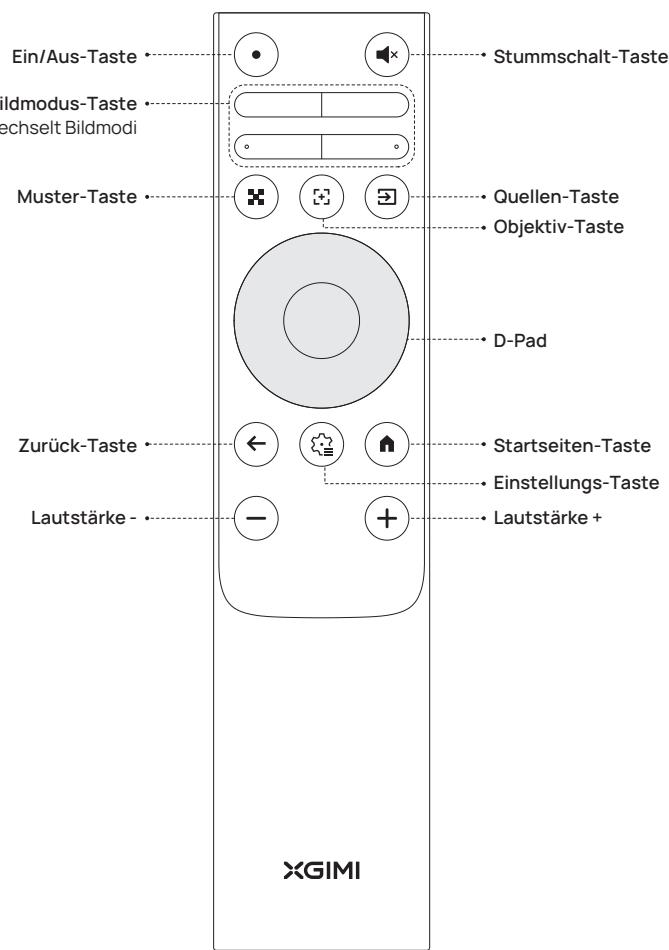
Name	Funktionsbeschreibung	
Ein/Aus-Taste	Schaltet den Laserprojektor ein oder aus	
Zurück-Taste	Kehrt zum vorherigen Menü oder Startbildschirm zurück	
Quellen-Taste	Wechselt die Signalquelle	
Einstellungs-Taste	Öffnet das Einstellungsmenü	
Kontrollleuchte	Weiß	Ein-/Ausschalt-Vorgang
	Grün	Lichtmotor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

4 Anschlüsse (Rückseite)

Anschlüsse



5 Fernbedienung

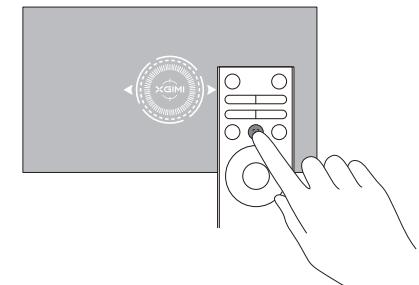


Kopplung mit der Fernbedienung

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

6 Einstellen des Fokus

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



7 System-Upgrade

Online-Upgrade

Das Online-Upgrade kann über die Systemeinstellung durchgeführt werden.

WARNING:

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

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

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

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

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

RS232-Befehlssatz

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

Funktionstyp	Funktion	Tatsächliche Funktion	Befehl					
			Hier wird für den Bildtitel die allgemeine Anweisung 2A 2A als Beispiel genommen.	Länge	Anweisung	Parameter	Prüfsumme	
Bedienungsanweisung	Aufwecken	Standby-Aufwecken	Aufwecken	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
			Standby-Aufwecken	2A 2A	02	0D	00	0F
			Bildschirm ausschalten	2A 2A	02	0D	01	10
	Bildschirm ein/aus	Bildschirm ein/aus	Steuerung Bildschirm ein/aus	2A 2A	02	0E	00	10
			Bildschirm aufrufen	2A 2A	02	0E	01	11
			Hohe-Bildfrequenz-Modus deaktivieren	2A 2A	02	0E	00	10
	Hohe-Bildfrequenz-Modus	Einstellungen für den Hohe-Bildfrequenz-Modus	Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren – Grundlagen	2A 2A	02	0E	01	11
			Hohe-Bildfrequenz-Modus aktivieren – Extreme Geschwindigkeit	2A 2A	02	0E	01	12
			Anforderung zur Temperaturstatus erfassung	2A 2A	2	13	00	15
	Temperaturstatus	Temperaturstatus	Temperaturstatus – Normal	2A 2A	3	13	0100	17
			Temperaturstatus – Hochtemperaturwarnung	2A 2A	3	13	0101	18
			Temperaturstatus – Warnung bei Abschaltung aufgrund hoher Temperatur	2A 2A	3	13	0102	19
			Temperaturstatus – Warnung bei Abschaltung aufgrund niedriger Temperatur	2A 2A	3	13	0103	1A
			Temperaturstatus – Temperatursensor gestört (Unterbrechung/Kurzschluss)	2A 2A	3	13	0104	1B