



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

User Guide

Model: XR06E / XR04E / XR03E

EN	English		page 2
DE	Deutsch	...	page 14
CS	Čeština	...	page 27
SK	Slovenčina		page 39
PL	Polski		page 51
HU	Magyar	...	page 64
RO	Română	...	page 76
SL	Slovenščina		page 88
BG	Bulgarian		page 100



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

User Guide

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Please read the user guide carefully before using this product.

1. About This User Guide

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 by a failure to follow the instructions or the precautions in this user guide while operating this product.

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 of the user guide may differ from the product.

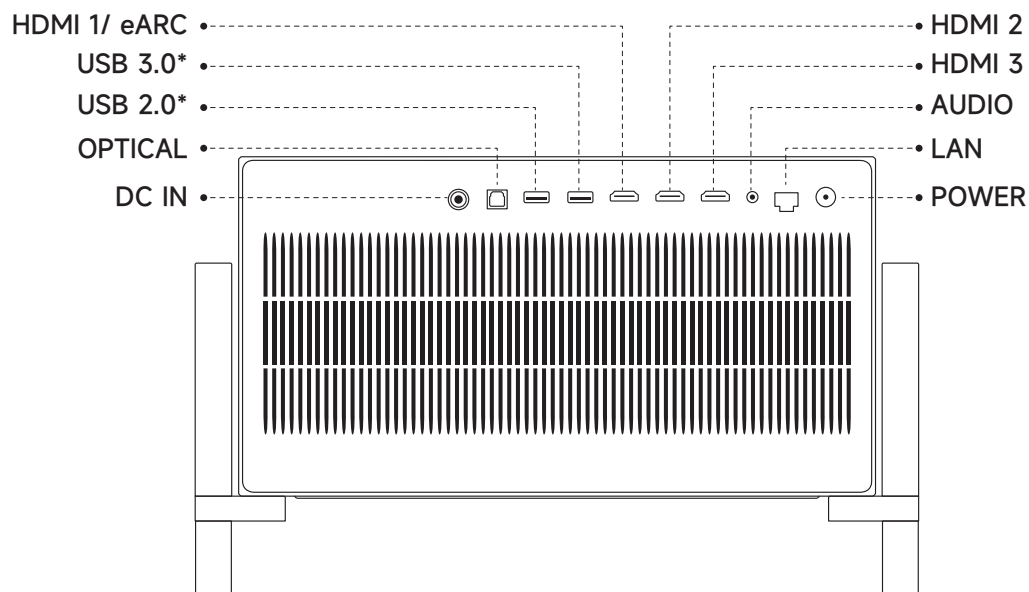
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- XGIMI Technology reserves the right to interpret and amend this user guide.

2. Correct Use of the Device

- Do not point the lens into your eyes, as injury to the eyes can be caused by the strong projector light.
- Do not block the air inlet/outlet of the device in order to avoid damage to the internal electronic components arising from a normal heat dissipation failure of the device.
- Do not wipe the lens directly with cleaning tools such as paper or cloth, to avoid damaging the lens; only blow the dust off the lens surface with an air blower.
- Do not wash the device with chemicals, detergents or any liquid, to prevent the circuit board from corroding. Rainwater, moisture and mineral-containing liquids may also damage the circuit board.
- Keep the device and its components and accessories out of the reach of children.
- Ensure that the device is used in a dry and ventilated environment.
- Do not store the device in extremely hot or cold places, since extreme temperatures shorten the lifespan of electronic devices. A safe storage and usage temperature is 0 °C to 40 °C.
- Do not put the device into any heating equipment (such as a dryer or a microwave oven) for drying.
- Do not use excessive force on the device or place barriers behind it, to prevent damaging it.
- Do not throw, strike or sharply shake the device, to prevent damaging the internal circuit board.

- Do not try to disassemble and assemble the device yourself. Please contact XGIMI after-sales service for any issues.
- Do not repair any product on your own. If a product or a component does not work, consult XGIMI after-sales service promptly or return it to the factory for repair.
- When installing and operating the device, the distance between a heat radiator and the device should be at least 20 cm.
- Be cautious when using earphones with the device, as excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- The bottom of this projector serves as the main heat exhaust. When it is placed on a flat surface, ensure that the included stand is properly installed. Removing the stand may cause overheating and damage the unit.

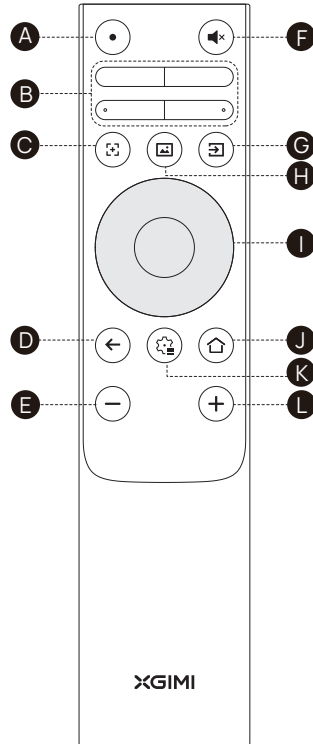
3. Rear View



* Supports USB to RS232.

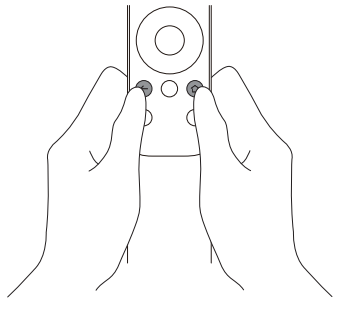
Note: An HDMI 2.1 cable should be used on the HDMI 2.1 port.

4. Remote Control



Button	Function
A Power button	Power on/off
B Shortcut	User-defined shortcut
C Focus	Trigger/adjust focus
D Back button	Return to the previous screen
E Volume –	Decrease the volume
F Mute button	Mute/unmute the sound
G Source button	Select the input source
H Picture mode button	Switches picture modes
I D-Pad	Directional navigation / confirm
J Home button	Return to the home screen
K Setting button	Open settings
L Volume +	Increase the volume

5. Remote Control Pairing

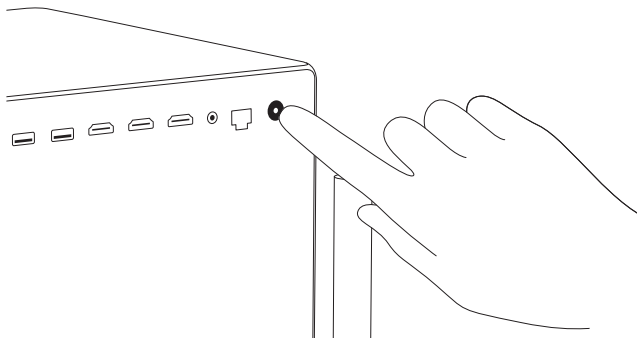


Place the remote control within 10 cm of the device.

Press  and  simultaneously, and an indicator light will begin flashing as the remote control enters pairing mode. Release the buttons as soon as the flashing begins. The connection is successful if you hear a “ding”.

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

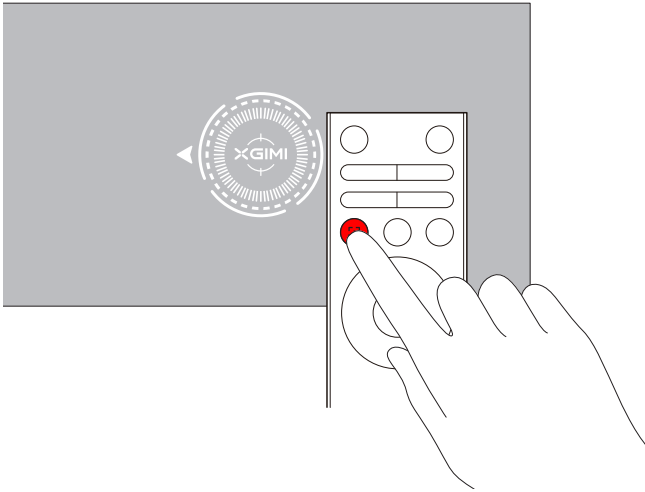
6. Device On/Off



Connect the device to a power source, and press the power button on the back to turn on the device.

When the device is on, press the power button on the back to turn off the device.

7. 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.

8. System Upgrade

8.1. Online upgrade

The online upgrade can be made through the system settings.

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.*

9. Serial Port Protocol

Function	Description	Command
Input source switching <i>Specifies the input source of the host device</i>	Switch to HDMI1	2A2A02010104
	Switch to HDMI2	2A2A02010205
	Switch to HDMI3	2A2A02010306
	Switch to USB	2A2A02011417
Picture mode switching	Standard	2A2A02032305

Function	Description	Command
	Movie	2A2A02031D05
	Sports	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Day	2A2A0203262B
	ISF Night	2A2A0203272C
	Performance	2A2A0203050A
Brightness setting <i>Sets brightness level 1–10</i>	Brightness 1	2A2A02050108
	Brightness 2	2A2A02050209
	Brightness 3	2A2A0205030A
	Brightness 4	2A2A0205040B
	Brightness 5	2A2A0205050C
	Brightness 6	2A2A0205060D
	Brightness 7	2A2A0205070E
	Brightness 8	2A2A0205080F
	Brightness 9	2A2A02050910
	Brightness 10	2A2A02050A11
Restore factory settings	Restore factory settings without keeping the applications	2A2A02060008
Simulated key presses	Power button	2A2A02070009
	Signal source	2A2A02070811
	Up	2A2A02070912
	Down	2A2A02070A13
	Right	2A2A02070B14
	Left	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Back	2A2A02070E17
	Settings	2A2A02070F18
	Home	2A2A02071019
	Volume up	2A2A0207111A
	Volume down	2A2A0207121B
	Auto focus	2A2A0207141D
	Mute	2A2A0207151E
Wake-up	Wake up from standby	2A2A070977616B6575709D
Screen on/off	Turn the screen off	2A2A020D000F
	Turn the screen on	2A2A020D0110
High refresh rate mode setting	Turn off high refresh rate mode	2A2A020E0010
	Turn on high refresh rate mode – basic	2A2A020E0111
	Turn on high refresh rate mode – extreme speed	2A2A020E0212

10. Compliance Information

10.1. Trademarks



Manufactured under licence 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 licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and 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** Vision  **Dolby** Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



FOR DTS PATENTS, SEE <http://xperi.com/dts-patents/>. MANUFACTURED UNDER LICENCE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, THE SYMBOL, DTS AND THE SYMBOL TOGETHER, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X AND VIRTUAL:X 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, the HDMI High-Definition Multimedia Interface and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. 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 Directive 2012/19/EU.

10.3. Declaration of Conformity

XGIMI Tech Co., Ltd. hereby declares that the radio equipment type XR03E / XR04E / XR06E is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is

available at the following internet address: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

This product is approved for use in certain EU member states. The device may, for example, be used in the following member states:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Operation in the 5.15–5.35 GHz band is restricted to indoor use only. This frequency applies to the following member states, or to a geographical area within a member state, where restrictions on putting into service or requirements for authorisation of use exist.

The appliance coupler is used as the disconnect device; the disconnect device shall remain readily operable.

10.4. Radiation Exposure Statement

For the remote control, this device complies with the FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The transmitter shall not be placed or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

For the laser projector, the device complies with the FCC and IC radiation exposure limits specified for uncontrolled environments. In the installation and operation of the device, the distance between the radiator and a human body should be at least 20 cm.

Notes:

The frequency range 5150–5250 MHz is restricted to indoor use only.

This frequency applies to the following member states, or to a geographical area within a member state, where restrictions on putting into service or requirements for authorisation of use exist.

10.5. Wireless Specifications

- Bluetooth transmitter frequency range: 2402–2480 MHz
- Bluetooth transmitter power: <10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi network: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz / 5 GHz)
- 2.4G Wi-Fi transmitter frequency range: 2412–2472 MHz

- 2.4G Wi-Fi transmitter power: <20 dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi transmitter frequency range: 5.15–5.35 GHz, 5.470–5.725 GHz, 5.725–5.850 GHz
- 5G Wi-Fi transmitter power: 5.15–5.25 GHz <23 dBm (EIRP), 5.25–5.35 GHz <20 dBm (EIRP), 5.470–5.725 GHz <20 dBm (EIRP), 5.725–5.825 GHz <13.98 dBm (EIRP)

Note: this power applies to the EU only.

10.6. FCC Warning

The device meets the provisions of part 15 of the FCC Rules. Operation meets the following 2 conditions:

1. The device may not cause harmful interference, and
2. the device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The user guide or operating instructions shall remind users that intentional or unintentional modification and replacement of transmitters without the explicit approval of the party responsible for compliance may prevent the user from operating the device. If the guide is provided in a form other than paper, such as on a computer disk or through the Internet, the information required in that section may be included in the guide in the alternative form, on the premise that users have access to that information.

Note:

The device has been tested and meets the restrictions of part 15 of the FCC Rules for class B digital devices. These restrictions are aimed at providing effective prevention of harmful interference in a residential installation. If installation and use are not performed according to the instructions, the device will generate and radiate radio frequency energy and may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the device does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the device off and on), users are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult distributors or experienced radio/television technicians for help.

10.7. ISED Warning

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with the licence-exempt RSS standards of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and

2. this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

10.8. Laser Safety



Consumer laser product EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

As with any bright source, do not stare into the direct beam, RG2 IEC 62471-5:2015.

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed. 1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.

Maximum laser radiation output power: 0.39 mW; wavelength: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Use only the attachments/accessories specified or supplied by the manufacturer.
- Please note that this product may emit hazardous optical radiation.

10.9. Warning

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

The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

The mains plug or appliance coupler is used as the disconnect device. The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

1. Do not open, in order to avoid the risk of electric shock.
2. Refer all servicing of internal parts to an authorised customer service centre.
3. This product may emit potentially hazardous optical radiation. Do not stare into the beam during operation. It may be harmful to the eyes.

10.10. CE Maintenance

1. Be cautious when using earphones, as excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.
2. The product shall only be connected to a USB interface of version USB 2.0 (5 V DC, 0.5 A) and version USB 3.0 (5 V DC, 0.9 A).
3. EUT operating temperature range: 0–40 °C.

4. Power supply and adapter (rated values):
XR03E: DC 54 V 6.67 A
XR04E: DC 19 V 15.79 A
XR06E: DC 19 V 15.79 A
5. To prevent possible damage to hearing, do not listen at high volume levels for long periods.
6.  The device complies with RF specifications when used at a distance of 20 cm from the body.

10.11. Caution

Risk of fire or explosion exists if the battery is replaced with an incorrect battery type.

- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery, which can result in an explosion;
- leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, which can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- subjecting a battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

RoHS CE

10.12. Manufacturer

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecka 2390/1a

190 00, Praha 9 - Liben

www.sunnysoft.cz



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Bedienungsanleitung

Modell: XR06E / XR04E / XR03E

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses
Produkt verwenden.

1. Über diese Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie Produkte von XGIMI gekauft haben und verwenden. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit und im eigenen Interesse sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

XGIMI übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Sachschäden oder sonstige Verluste, die dadurch entstehen, dass die Anweisungen oder Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung beim Betrieb dieses Produkts nicht befolgt werden.

Das Urheberrecht an dieser Bedienungsanleitung liegt bei XGIMI.

Die in dieser Bedienungsanleitung genannten Marken und Namen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

Der Inhalt der Bedienungsanleitung kann vom Produkt abweichen.

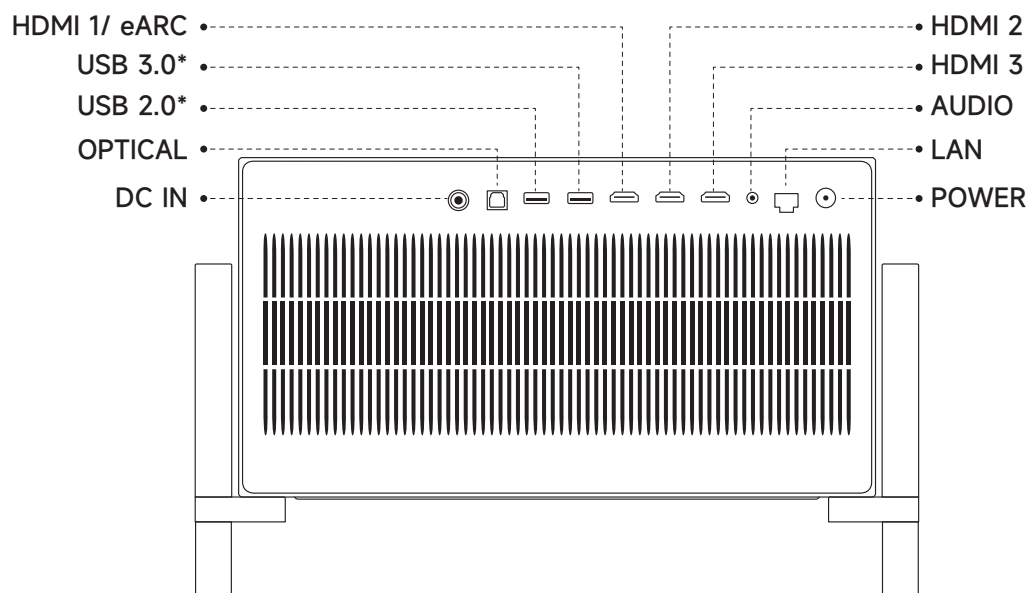
- Modell: XR06E / XR04E / XR03E
- XGIMI Technology behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung auszuliegen und zu ändern.

2. Korrekte Verwendung des Geräts

- Richten Sie das Objektiv nicht auf die Augen, da das starke Licht des Projektors Augenverletzungen verursachen kann.
- Blockieren Sie den Lufteinlass bzw. Luftauslass des Geräts nicht, um Schäden an internen elektronischen Bauteilen durch eine gestörte Wärmeableitung des Geräts zu vermeiden.
- Wischen Sie das Objektiv nicht direkt mit Reinigungsmitteln wie Papier oder Tuch ab, um eine Beschädigung des Objektivs zu vermeiden; blasen Sie den Staub auf der Objektivoberfläche nur mit einem Blasebalg ab.
- Waschen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien, Reinigungsmitteln oder Flüssigkeiten, um eine Korrosion der Leiterplatte zu verhindern. Regenwasser, Feuchtigkeit und mineralhaltige Flüssigkeiten können die Leiterplatte ebenfalls beschädigen.
- Bewahren Sie das Gerät sowie seine Bauteile und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung verwendet wird.
- Lagern Sie das Gerät nicht an extrem heißen oder kalten Orten, da extreme Temperaturen die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen. Eine sichere Lager- und Betriebstemperatur beträgt 0 °C bis 40 °C.
- Legen Sie das Gerät zum Trocknen nicht in Heizgeräte (z. B. einen Wäschetrockner oder eine Mikrowelle).

- Üben Sie keine übermäßige Kraft auf das Gerät aus und stellen Sie keine Hindernisse dahinter, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Werfen oder schlagen Sie das Gerät nicht und schütteln Sie es nicht heftig, um eine Beschädigung der internen Leiterplatte zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen und zusammenzubauen. Wenden Sie sich bei Problemen an den Kundendienst von XGIMI.
- Reparieren Sie kein Produkt selbst. Falls ein Produkt oder ein Bauteil nicht funktioniert, wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst von XGIMI oder senden Sie es zur Reparatur an das Werk zurück.
- Bei der Installation und dem Betrieb des Geräts sollte der Abstand zwischen einem Heizkörper und dem Gerät mindestens 20 cm betragen.
- Seien Sie beim Gebrauch von Kopfhörern mit dem Gerät vorsichtig, da ein übermäßiger Schalldruck aus Ohr- und Kopfhörern zu Hörverlust führen kann.
- Die Unterseite dieses Projektors dient als Hauptwärmeauslass. Stellen Sie bei der Aufstellung auf einer ebenen Fläche sicher, dass der mitgelieferte Ständer korrekt montiert ist. Das Entfernen des Ständers kann zu Überhitzung und Beschädigung des Geräts führen.

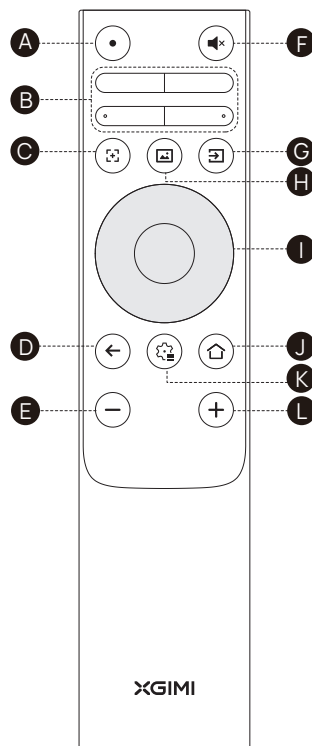
3. Rückansicht



* Unterstützt USB auf RS232.

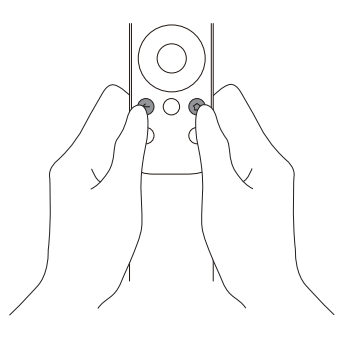
Hinweis: Für den HDMI 2.1-Anschluss sollte ein HDMI 2.1-Kabel verwendet werden.

4. Fernbedienung



Taste	Funktion
A Ein/Aus-Taste	Gerät ein- und ausschalten
B Verknüpfung	Benutzerdefinierte Verknüpfung
C Fokus	Fokus auslösen/anpassen
D Zurück-Taste	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren
E Lautstärke –	Lautstärke verringern
F Stummschalt-Taste	Ton stummschalten/wieder einschalten
G Quellen-Taste	Eingangsquelle auswählen
H Bildmodus-Taste	Wechselt Bildmodi
I D-Pad	Navigation in Richtungen / Bestätigen
J Startseiten-Taste	Zum Startbildschirm zurückkehren
K Einstellungs-Taste	Einstellungen öffnen
L Lautstärke +	Lautstärke erhöhen

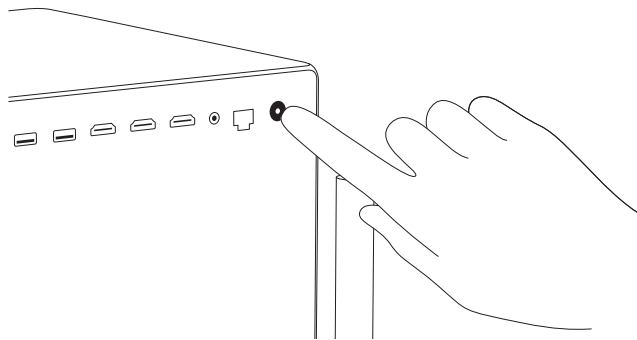
5. Kopplung der Fernbedienung



Die Fernbedienung in einem Abstand von 10 cm zum Gerät halten. Gleichzeitig auf  und  drücken. Eine Anzeigeleuchte beginnt zu blinken, wenn die Fernbedienung in den Kopplungsmodus wechselt. Die Tasten loslassen, wenn das Blinken beginnt. Die Verbindung ist erfolgreich, wenn ein „Ding“-Signalton zu hören ist.

Falls die Kopplung fehlschlägt, die obigen Schritte nach 30 s wiederholen.

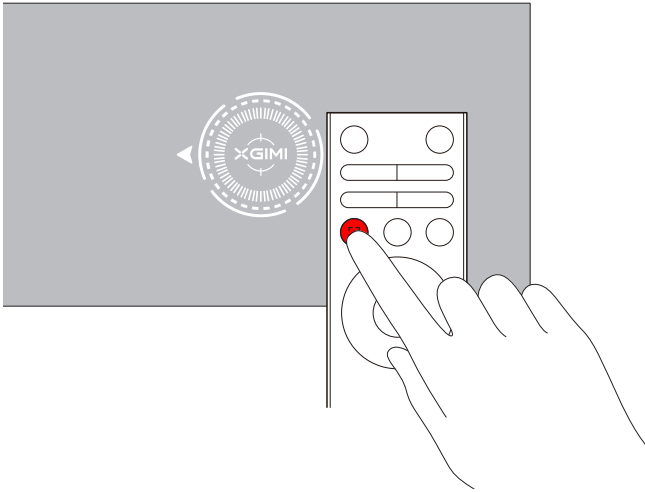
6. Gerät ein-/ausschalten



Das Gerät an eine Stromquelle anschließen und die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite drücken, um das Gerät einzuschalten.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite drücken, um das Gerät auszuschalten.

7. Fokus einstellen



Drücken Sie die Taste , um den Autofokus auszulösen.
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.

8. System-Upgrade

8.1. Online-Upgrade

Das Online-Upgrade kann über die Systemeinstellungen 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.

** Die aktuellen Systemfunktionen sind maßgebend, da sie kontinuierlich aktualisiert werden.*

9. Protokoll der seriellen Schnittstelle

Funktion	Beschreibung	Befehl
Umschalten der Eingangsquelle <i>Legt die Eingangsquelle des Host-Geräts fest</i>	Auf HDMI1 umschalten	2A2A02010104
	Auf HDMI2 umschalten	2A2A02010205
	Auf HDMI3 umschalten	2A2A02010306

Funktion	Beschreibung	Befehl
	Auf USB umschalten	2A2A02011417
Umschalten des Bildmodus	Standard	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Tag	2A2A0203262B
	ISF Nacht	2A2A0203272C
	Leistung	2A2A0203050A
Helligkeitseinstellung <i>Stellt die Helligkeitsstufe 1–10 ein</i>	Helligkeit 1	2A2A02050108
	Helligkeit 2	2A2A02050209
	Helligkeit 3	2A2A0205030A
	Helligkeit 4	2A2A0205040B
	Helligkeit 5	2A2A0205050C
	Helligkeit 6	2A2A0205060D
	Helligkeit 7	2A2A0205070E
	Helligkeit 8	2A2A0205080F
	Helligkeit 9	2A2A02050910
	Helligkeit 10	2A2A02050A11
Werkseinstellungen wiederherstellen	Werkseinstellungen ohne Beibehaltung der Anwendungen wiederherstellen	2A2A02060008
Simulierte Tastendrücke	Ein/Aus-Taste	2A2A02070009
	Signalquelle	2A2A02070811
	Nach oben	2A2A02070912
	Nach unten	2A2A02070A13
	Nach rechts	2A2A02070B14
	Nach links	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Zurück	2A2A02070E17
	Einstellungen	2A2A02070F18
	Startseite	2A2A02071019
	Lautstärke erhöhen	2A2A0207111A
	Lautstärke verringern	2A2A0207121B
	Autofokus	2A2A0207141D
	Stummschalten	2A2A0207151E
Aufwecken	Aus dem Standby-Modus aufwecken	2A2A070977616B6575709D
Bildschirm ein-/ausschalten	Bildschirm ausschalten	2A2A020D000F
	Bildschirm einschalten	2A2A020D0110
Einstellung des Modus mit hoher Bildwiederholrate	Modus mit hoher Bildwiederholrate ausschalten	2A2A020E0010
	Modus mit hoher Bildwiederholrate einschalten – Basis	2A2A020E0111

Funktion	Beschreibung	Befehl
	Modus mit hoher Bildwiederholrate einschalten – extreme Geschwindigkeit	2A2A020E0212

10. Konformitätsinformationen

10.1. Marken



Hergestellt unter Lizenz der IMAX Corporation. IMAX® ist eine eingetragene Marke der IMAX Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA 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 Werke. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



DTS-PATENTE FINDEN SIE UNTER <http://xperi.com/dts-patents/>. HERGESTELLT UNTER LIZENZ VON DTS, INC. UND SEINEN VERBUNDENEN UNTERNEHMEN. DTS, DAS SYMBOL, DTS UND DAS SYMBOL ZUSAMMEN, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X UND VIRTUAL:X SIND EINGETRAGENE MARKEN ODER MARKEN VON DTS, INC. UND SEINEN VERBUNDENEN UNTERNEHMEN IN DEN USA UND/ODER ANDEREN LÄNDERN. © DTS, INC. UND SEINE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



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

10.2. Hinweise zur Entsorgung gebrauchter Produkte



Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Bauteilen entwickelt und hergestellt, die recycelbar sind.



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

10.3. Konformitätserklärung

Die XGIMI Tech Co., Ltd. erklärt hiermit, dass die Funkanlage des Typs XR03E / XR04E / XR06E der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Dieses Produkt ist für die Verwendung in bestimmten EU-Mitgliedstaaten zugelassen. Das Gerät kann beispielsweise in den folgenden Mitgliedstaaten verwendet werden:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Der Betrieb im Band 5,15–5,35 GHz ist auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt. Diese Frequenz gilt für die folgenden Mitgliedstaaten oder für ein geografisches Gebiet innerhalb eines Mitgliedstaats, in dem Beschränkungen für die Inbetriebnahme oder Genehmigungsanforderungen für die Nutzung bestehen.

Die Gerätekupplung dient als Trennvorrichtung; die Trennvorrichtung muss leicht bedienbar bleiben.

10.4. Erklärung zur Strahlenbelastung

Für die Fernbedienung erfüllt dieses Gerät die FCC- und IC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Der Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Für den Laserprojektor erfüllt das Gerät die FCC- und IC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung, die für unkontrollierte Umgebungen festgelegt wurden. Bei der Installation und dem Betrieb des Geräts sollte der Abstand zwischen dem Strahler und dem menschlichen Körper mindestens 20 cm betragen.

Hinweise:

Der Frequenzbereich 5150–5250 MHz ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen bestimmt.

Diese Frequenz gilt für die folgenden Mitgliedstaaten oder für ein geografisches Gebiet innerhalb eines Mitgliedstaats, in dem Beschränkungen für die Inbetriebnahme oder Genehmigungsanforderungen für die Nutzung bestehen.

10.5. Spezifikationen der Drahtlosverbindung

- Frequenzbereich des Bluetooth-Senders: 2402–2480 MHz
- Sendeleistung Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi-Netzwerk: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Frequenzbereich des 2,4G-WLAN-Senders: 2412–2472 MHz
- Sendeleistung 2,4G-WLAN: <20 dBm (EIRP)
- Frequenzbereich des 5G-WLAN-Senders: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Sendeleistung 5G-WLAN: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Hinweis: Diese Leistung gilt nur für die EU.

10.6. FCC-Warnung

Das Gerät erfüllt die Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb erfüllt die folgenden 2 Bedingungen:

1. Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. das Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Die Bedienungsanleitung oder die Betriebsanweisungen müssen die Benutzer darauf hinweisen, dass eine absichtliche oder unabsichtliche Änderung und ein Austausch von Sendern ohne ausdrückliche Genehmigung der für die Konformität verantwortlichen Partei den Benutzer daran hindern kann, das Gerät zu betreiben. Wird die Anleitung in einer anderen Form als in Papierform bereitgestellt, beispielsweise auf einem Computerdatenträger oder über das Internet, können die in diesem Abschnitt geforderten Informationen in der alternativen Form in die Anleitung aufgenommen werden, sofern die Benutzer Zugang zu diesen Informationen haben.

Hinweis:

Das Gerät wurde getestet und erfüllt die Beschränkungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften für digitale Geräte der Klasse B. Diese Beschränkungen sollen einen wirksamen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnbereichen bieten. Werden Installation und Nutzung nicht gemäß den Anweisungen durchgeführt, erzeugt und strahlt das Gerät Hochfrequenzenergie ab und kann schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn das Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht (was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird empfohlen, dass die Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

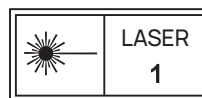
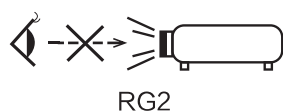
- Ändern Sie die Ausrichtung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Distributoren oder erfahrene Radio-/Fernsehtechniker.

10.7. ISED-Warnung

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS-Normen von Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
2. dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

10.8. Lasersicherheit



Verbraucher-Laserprodukt EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Wie bei jeder hellen Lichtquelle gilt: Blicken Sie nicht direkt in den Strahl, RG2 IEC 62471-5:2015.

Erfüllt 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit Ausnahme der Konformität als LIP der Risikogruppe 2 gemäß IEC 62471-5:Ed. 1.0. Weitere Informationen finden Sie in der Laser Notice No. 57 vom 8. Mai 2019.

Maximale Ausgangsleistung der Laserstrahlung: 0,39 mW; Wellenlänge: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller angegebene oder gelieferte Zubehör.
- Beachten Sie, dass dieses Produkt gefährliche optische Strahlung abgeben kann.

10.9. 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.

Das Gerät muss an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden. Der Netzstecker oder die Gerätekupplung dient als Trennvorrichtung. Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

1. Nicht öffnen, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
2. Überlassen Sie alle Prüfungen der Innenteile einem autorisierten Kundendienstzentrum.
3. Dieses Produkt kann potenziell gefährliche optische Strahlung abgeben. Blicken Sie während des Betriebs nicht in den Strahl. Er kann für die Augen schädlich sein.

10.10. CE-Wartung

1. Seien Sie beim Gebrauch von Kopfhörern vorsichtig, da ein übermäßiger Schalldruck aus Kopfhörern zu Hörverlust führen kann.
2. Das Produkt darf nur an eine USB-Schnittstelle der Version USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) und der Version USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A) angeschlossen werden.
3. Betriebstemperaturbereich des EUT: 0–40 °C.
4. Netzteil und Adapter (Nennwerte):
XR03E: DC 54 V 6,67 A
XR04E: DC 19 V 15,79 A
XR06E: DC 19 V 15,79 A
5. Um mögliche Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke.
6.  Das Gerät erfüllt die HF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zum Körper verwendet wird.

10.11. Achtung

Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Batterietyp ersetzt wird.

- Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ, wodurch eine Schutzeinrichtung außer Kraft gesetzt werden kann (zum Beispiel bei bestimmten Lithiumbatterietypen);
- Entsorgen einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder mechanisches Zerdrücken oder Zerschneiden einer Batterie, was zu einer Explosion führen kann;
- Belassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur, was zu einer Explosion oder zum Austritt entzündbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann;
- Aussetzen einer Batterie extrem niedrigem Luftdruck, was zu einer Explosion oder zum Austritt entzündbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.

RoHS CE

10.12. Hersteller

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.eu



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Uživatelská příručka

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.

1. O této uživatelské příručce

Děkujeme, že jste si zakoupili a používáte výrobky XGIMI. Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku, a to v zájmu své bezpečnosti i svých práv.

Společnost XGIMI nenese žádnou odpovědnost za jakékoli zranění osob, škody na majetku ani jiné ztráty způsobené nedodržením pokynů nebo bezpečnostních opatření uvedených v této uživatelské příručce při provozu tohoto výrobku.

Autorská práva k této uživatelské příručce náleží společnosti XGIMI.

Ochranné známky a názvy uvedené v této uživatelské příručce náleží příslušným vlastníkům.

Obsah uživatelské příručky se může od výrobku lišit.

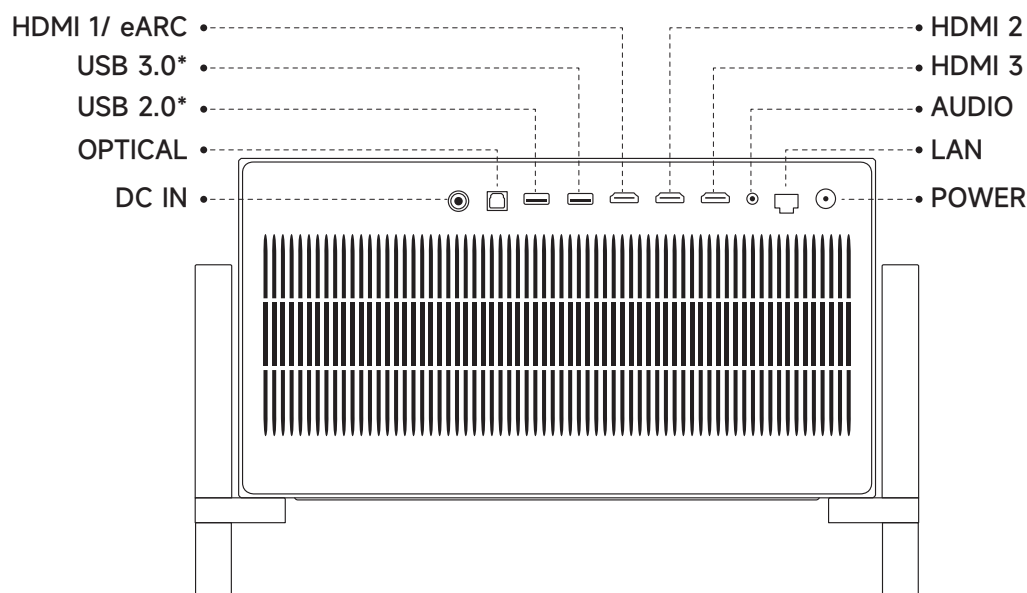
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- XGIMI Technology si vyhrazuje právo tuto uživatelskou příručku vykládat a upravovat.

2. Správné používání zařízení

- Nemiřte objektivem do očí, protože silné světlo projektoru může způsobit poranění očí.
- Neblokujte vstup/výstup vzduchu zařízení, aby nedošlo k poškození vnitřních elektronických součástí v důsledku selhání běžného odvádění tepla ze zařízení.
- Neotírejte objektiv přímo čistícími pomůckami, jako je papír nebo hadřík, aby nedošlo k poškození objektivu; prach z povrchu objektivu pouze odfoukněte ofukovacím balónkem.
- Nemyjte zařízení chemikáliemi, čistícími prostředky ani žádnou kapalinou, aby nedošlo ke korozi desky plošných spojů. Desku plošných spojů může poškodit také dešťová voda, vlhkost a kapaliny obsahující minerály.
- Uchovávejte zařízení, jeho součásti a příslušenství mimo dosah dětí.
- Zajistěte, aby bylo zařízení používáno v suchém a větraném prostředí.
- Neskladujte zařízení na extrémně horkých nebo chladných místech, protože extrémní teploty zkracují životnost elektronických zařízení. Bezpečná teplota pro skladování a používání je 0 až 40 °C.
- Nevkládejte zařízení do žádného topného zařízení (například sušičky nebo mikrovlnné trouby) za účelem sušení.
- Nevyvíjejte na zařízení nadměrnou sílu ani za něj neumísťujte překážky, aby nedošlo k jeho poškození.

- Neházejte se zařízením, nenarážejte do něj ani jím prudce netřeste, aby nedošlo k poškození vnitřní desky plošných spojů.
- Nepokoušejte se zařízení sami rozebírat ani sestavovat. V případě jakýchkoli problémů kontaktujte poprodejní servis XGIMI.
- Neopravujte žádný výrobek sami. Pokud výrobek nebo součást nefunguje, neprodleně se obraťte na poprodejní servis XGIMI nebo jej vraťte do výrobního závodu k opravě.
- Při instalaci a provozu zařízení musí být vzdálenost mezi tepelným zářičem a zařízením alespoň 20 cm.
- Při používání sluchátek se zařízením buďte opatrní, protože nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Spodní část tohoto projektoru slouží jako hlavní výstup pro odvod tepla. Při umístění na rovný povrch se ujistěte, že je dodaný stojánek správně nainstalován. Demontáž stojánku může způsobit přehřátí a poškození jednotky.

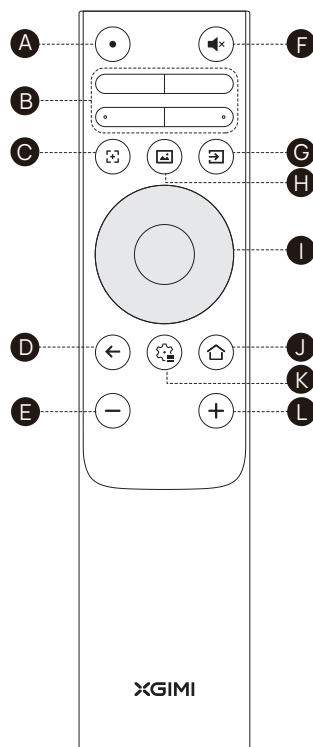
3. Pohled zezadu



* Podporuje USB na RS232.

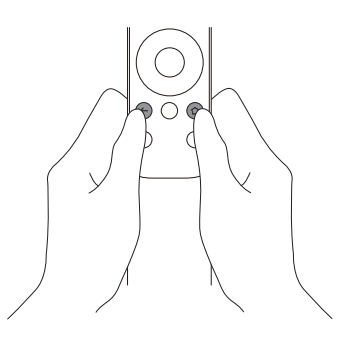
Poznámka: Na port HDMI 2.1 je třeba použít kabel HDMI 2.1.

4. Dálkové ovládání



Tlačítko	Funkce
A Tlačítko napájení	Zapnutí/vypnutí zařízení
B Zkratka	Uživatelsky definovaná zkratka
C Zaostřit	Spuštění/úprava zaostření
D Tlačítko zpět	Návrat na předchozí obrazovku
E Snížení hlasitosti	Snížení hlasitosti
F Tlačítko ztlumení	Ztlumení/obnovení zvuku
G Tlačítko zdroje	Volba vstupního zdroje
H Tlačítko režimu obrazu	Přepíná režimy obrazu
I Směrový ovladač	Směrová navigace / potvrzení
J Tlačítko Domů	Návrat na domovskou obrazovku
K Tlačítko nastavení	Otevření nastavení
L Zvýšení hlasitosti	Zvýšení hlasitosti

5. Párování dálkového ovládání

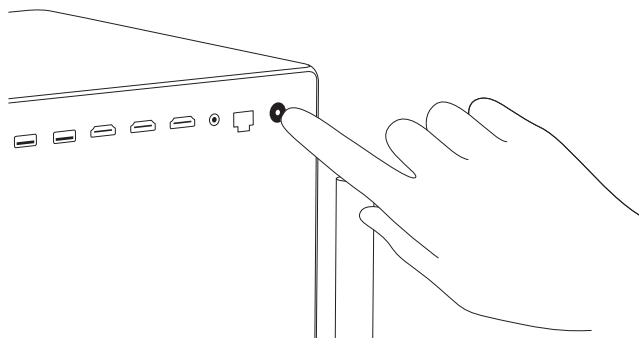


Umístěte dálkové ovládání do vzdálenosti 10 cm od zařízení.

Stiskněte současně  a  a kontrolka začne blikat, jakmile dálkové ovládání přejde do režimu párování. Jakmile začne blikat, tlačítka uvolněte. Připojení je úspěšné, když uslyšíte „cinknutí“.

Pokud se párování nezdaří, zopakujte výše uvedené kroky po 30 s.

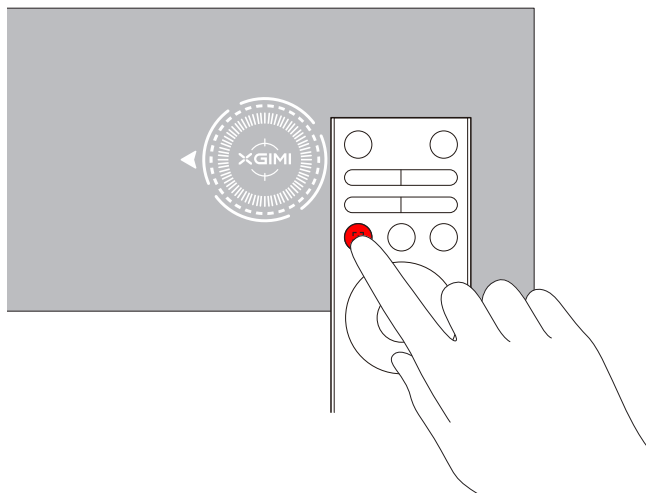
6. Zapnutí/vypnutí zařízení



Připojte zařízení ke zdroji napájení a stisknutím tlačítka napájení na zadní straně zařízení zapněte.

Když je zařízení zapnuté, stisknutím tlačítka napájení na zadní straně zařízení vypněte.

7. Nastavení zaostření



Stisknutím tlačítka  spustíte automatické zaostření.

Podržetím tlačítka  můžete provést manuální zaostření. Zaostření manuálně upravte stisknutím tlačítek  . Po dokončení úpravy můžete stisknutím libovolného tlačítka ukončit zaostřování.

8. Aktualizace systému

8.1. Online aktualizace

Online aktualizaci lze provést prostřednictvím nastavení systému.

VAROVÁNÍ: Před instalací nebo provozem zařízení si přečtěte informace o elektrické bezpečnosti a bezpečnostní informace uvedené na vnější spodní straně krytu.

** Řiďte se skutečnými funkcemi systému, protože jsou průběžně aktualizovány.*

9. Protokol sériového portu

Funkce	Popis	Příkaz
Přepínání vstupního zdroje <i>Určuje vstupní zdroj hostitelského zařízení</i>	Přepne na HDMI1	2A2A02010104
	Přepne na HDMI2	2A2A02010205
	Přepne na HDMI3	2A2A02010306
	Přepne na USB	2A2A02011417
Přepínání režimu ob- razu	Standardní	2A2A02032305

Funkce	Popis	Příkaz
	Film	2A2A02031D05
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Den	2A2A0203262B
	ISF Noc	2A2A0203272C
	Výkon	2A2A0203050A
Nastavení jasu <i>Nastaví úroveň jasu 1–10</i>	Jas 1	2A2A02050108
	Jas 2	2A2A02050209
	Jas 3	2A2A0205030A
	Jas 4	2A2A0205040B
	Jas 5	2A2A0205050C
	Jas 6	2A2A0205060D
	Jas 7	2A2A0205070E
	Jas 8	2A2A0205080F
	Jas 9	2A2A02050910
	Jas 10	2A2A02050A11
Obnovit tovární nastavení	Obnovit tovární nastavení bez zachování aplikací	2A2A02060008
Simulovaná stisknutí kláves	Tlačítko napájení	2A2A02070009
	Zdroj signálu	2A2A02070811
	Směr nahoru	2A2A02070912
	Směr dolů	2A2A02070A13
	Směr doprava	2A2A02070B14
	Směr doleva	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Zpět	2A2A02070E17
	Nastavení	2A2A02070F18
	Domů	2A2A02071019
	Zvýšení hlasitosti	2A2A0207111A
	Snížení hlasitosti	2A2A0207121B
	Automatické zaostření	2A2A0207141D
	Ztlumit	2A2A0207151E
Probuzení	Probuzení z pohotovostního režimu	2A2A070977616B6575709D
Zapnutí/vypnutí obrazovky	Vypnout obrazovku	2A2A020D000F
	Zapnout obrazovku	2A2A020D0110
Nastavení režimu vysoké obnovovací frekvence	Vypnout režim vysoké obnovovací frekvence	2A2A020E0010
	Zapnout režim vysoké obnovovací frekvence – základní	2A2A020E0111
	Zapnout režim vysoké obnovovací frekvence – extrémní rychlost	2A2A020E0212

10. Informace o shodě

10.1. Ochranné známky



Vyrobeno v licenci společnosti IMAX Corporation. IMAX® je registrovaná ochranná známka společnosti IMAX Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Patenty DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS a symbol společně jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

 **Dolby Vision**  **Dolby Audio**

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Důvěrná nepublikovaná díla. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



PATENTY DTS NALEZNETE NA ADRESE <http://xperi.com/dts-patents/>. VYROBENO V LICENCI SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, SYMBOL, DTS A SYMBOL SPOLEČNĚ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X A VIRTUAL:X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. VE SPOJENÝCH STÁTECH A/NEBO JINÝCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. Pokyny k likvidaci použitých výrobků



Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat.



Tento symbol na výrobku označuje, že je chráněn podle směrnice 2012/19/EU.

10.3. Prohlášení o shodě

Společnost XGIMI Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu XR03E / XR04E / XR06E je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na

následující internetové adrese: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Tento výrobek je povoleno používat v některých členských státech EU. Zařízení lze například používat v následujících členských státech:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Provoz v pásmu 5,15–5,35 GHz je omezen pouze na použití v interiéru. Tato frekvence se vztahuje na následující členské státy nebo geografickou oblast v rámci členského státu, kde existují omezení pro uvedení do provozu nebo požadavky na povolení k používání.

Přístrojová spojka slouží jako odpojovací zařízení, odpojovací zařízení musí zůstat snadno použitelné.

10.4. Prohlášení o vystavení záření

U dálkového ovládání toto zařízení splňuje limity FCC a IC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

U laserového projektoru zařízení splňuje limity FCC a IC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolovaná prostředí. Při instalaci a provozu zařízení musí být vzdálenost mezi zářičem a tělem alespoň 20 cm.

Poznámky:

Frekvenční rozsah 5150–5250 MHz je určen pouze pro použití v interiéru.

Tato frekvence se vztahuje na následující členské státy nebo geografickou oblast v rámci členského státu, kde existují omezení pro uvedení do provozu nebo požadavky na povolení k používání.

10.5. Specifikace bezdrátového připojení

- Frekvenční rozsah vysílače Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Výkon vysílače Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Síť Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Frekvenční rozsah vysílače 2,4G Wi-Fi: 2412–2472 MHz
- Výkon vysílače 2,4G Wi-Fi: <20 dBm (EIRP)

- Frekvenční rozsah vysílače 5G Wi-Fi: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Výkon vysílače 5G Wi-Fi: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Poznámka: Tento výkon platí pouze pro EU.

10.6. Varování FCC

Zařízení splňuje ustanovení části 15 pravidel FCC. Provoz splňuje následující 2 podmínky:

1. Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
2. zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit náhodný provoz.

Uživatelská příručka nebo provozní pokyny musí uživatele upozornit, že úmyslná nebo neúmyslná úprava a výměna zářičů bez výslovného schválení strany odpovědné za shodu může uživateli znemožnit provoz zařízení. Pokud je příručka poskytována v jiné než tištěné podobě, například na počítačovém disku nebo prostřednictvím internetu, mohou být informace požadované v této části zahrnuty v příručce v alternativní podobě za předpokladu, že uživatelé mají k těmto informacím přístup.

Poznámka:

Zařízení bylo testováno a splňuje omezení části 15 pravidel FCC pro digitální zařízení třídy B. Tato omezení jsou určena k zajištění účinné prevence škodlivého rušení při instalaci v obytných prostorách. Pokud instalace a používání nejsou provedeny podle pokynů, zařízení bude generovat a vyzařovat vysokofrekvenční energii a může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize (což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení), doporučuje se, aby se uživatelé pokusili rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

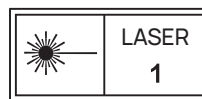
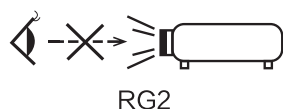
- Změňte směr přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení k zásuvce v jiném elektrickém obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc distributory nebo zkušené rádiové/televizní techniky.

10.7. Varování ISED

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozené od licenční povinnosti, které splňují normy RSS osvobozené od licenční povinnosti kanadského úřadu Innovation, Science and Economic Development (ISED). Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
2. toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

10.8. Bezpečnost laseru



Spotřebitelský laserový výrobek EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Stejně jako u jakéhokoli jasného zdroje se nedívejte přímo do paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015.

Splňuje požadavky 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou shody jako LIP rizikové skupiny 2 podle IEC 62471-5:Ed. 1.0. Další informace naleznete v oznámení Laser Notice No. 57 ze dne 8. května 2019.

Maximální výstupní výkon laserového záření: 0,39 mW, vlnová délka: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Používejte pouze doplňky/příslušenství určené nebo dodané výrobcem.
- Upozorňujeme, že tento výrobek může vyzařovat škodlivé světelné záření.

10.9. Varování

 Před instalací nebo provozem přístroje si přečtěte informace o elektrické bezpečnosti a bezpečnostní informace uvedené na vnější spodní části krytu.

Zařízení musí být připojeno k síťové zásuvce s ochranným uzemněním.

Síťová zástrčka nebo přístrojová spojka slouží jako odpojovací zařízení. Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

1. Neotevírejte, aby nedošlo k riziku úrazu elektrickým proudem.
2. Veškeré kontroly vnitřních částí svěřte autorizovanému středisku zákaznického servisu.
3. Tento výrobek může vyzařovat potenciálně nebezpečné optické záření. Nedívejte se do paprsku během provozu. Může být škodlivé pro oči.

10.10. Údržba CE

1. Při používání sluchátek buďte opatrní, protože nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
2. Výrobek smí být připojen pouze k rozhraní USB verze USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) a verze USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A).
3. Rozsah provozní teploty EUT: 0–40 °C.

4. Napájecí zdroj a adaptér (jmenovité hodnoty):
XR03E: DC 54 V 6,67 A
XR04E: DC 19 V 15,79 A
XR06E: DC 19 V 15,79 A
5. Aby nedošlo k možnému poškození sluchu, neposlouchejte po dlouhou dobu při vysoké hlasitosti.
6.  Zařízení splňuje specifikace RF, pokud je používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla.

10.11. Upozornění

Nebezpečí požáru nebo výbuchu v případě výměny baterie za nesprávný typ.

- Výměna baterie za nesprávný typ, která může znefunkčnit ochranný prvek (například u některých typů lithiových baterií);
- likvidace baterie vhozením do ohně nebo horké pece, případně mechanickým rozdrcením nebo rozříznutím baterie, což může způsobit výbuch;
- ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou, což může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu;
- vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu, což může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.

RoHS C E

10.12. Výrobce

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.cz



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Používateľská príručka

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte používateľskú príručku.

1. O tejto používateľskej príručke

Ďakujeme, že ste si zakúpili a používate výrobky spoločnosti XGIMI. Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku, aby ste zaistili svoju bezpečnosť a správne používanie výrobku.

Spoločnosť XGIMI nenesie žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, škody na majetku ani iné straty spôsobené nedodržaním pokynov alebo bezpečnostných opatrení uvedených v tejto používateľskej príručke.

Autorské práva k tejto používateľskej príručke patria spoločnosti XGIMI.

Ochranné známky a názvy uvedené v tejto používateľskej príručke patria ich príslušným vlastníkom.

Obsah používateľskej príručky sa môže líšiť od výrobku.

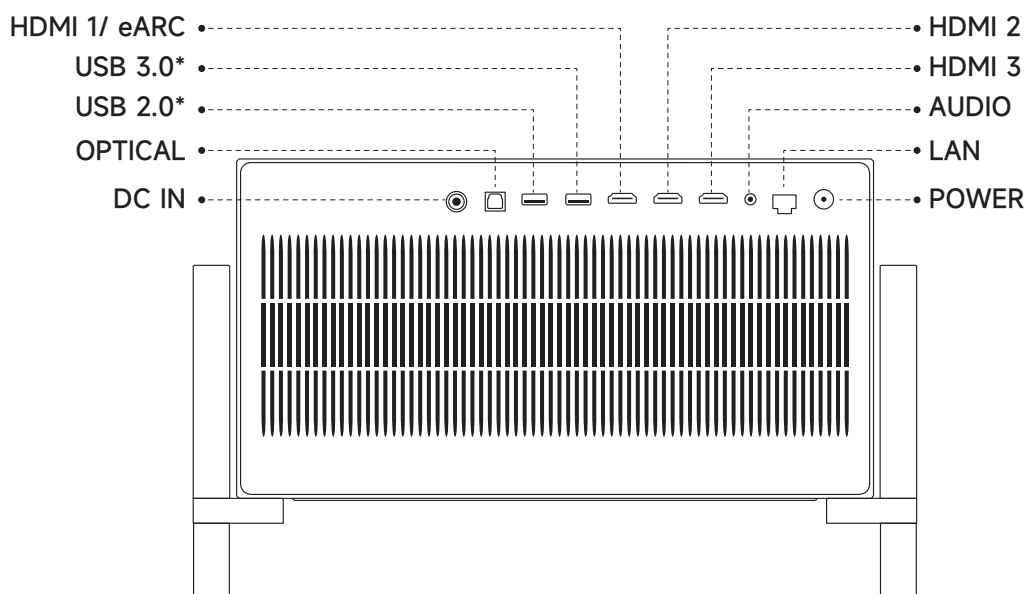
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- Spoločnosť XGIMI Technology si vyhradzuje právo na výklad a zmeny tejto používateľskej príručky.

2. Správne používanie zariadenia

- Nesmerujte šošovku do očí, pretože silné svetlo projektora môže spôsobiť poranenie očí.
- Nezakrývajte prívod/odvod vzduchu zariadenia, aby nedošlo k poškodeniu vnútorných elektronických zariadení v dôsledku zlyhania bežného odvádzania tepla zo zariadenia.
- Na čistenie šošovky nepoužívajte papier ani handričku, aby ste zabránili jej poškodeniu; prach z povrchu šošovky odstraňujte iba prúdom vzduchu.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte chemikálie, čistiace prostriedky ani žiadne kvapaliny, aby ste zabránili korózii dosky s elektronickými obvodmi. Dažďová voda, vlhkosť a tekutiny obsahujúce minerály môžu tiež poškodiť dosku s elektrickými obvodmi.
- Uchovávalte zariadenie, jeho súčasti a príslušenstvo mimo dosahu detí.
- Zabezpečte, aby sa zariadenie používalo v suchom a vetranom prostredí.
- Neskladujte zariadenie na extrémne horúcich alebo chladných miestach, pretože extrémne teploty skracujú životnosť elektronických zariadení. Bezpečná teplota skladovania a používania je 0 °C až 40 °C.
- Nevkladajte zariadenie do žiadneho vykurovacieho zariadenia (napríklad sušičky alebo mikrovlnnej rúry) na účely sušenia.
- Na zariadenie nevyvíjajte nadmernú silu a neumiestňujte zaň prekážky, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

- Zariadenie nehádzajte, neudierajte doň ani ním prudko netraste, aby nedošlo k poškodeniu vnútornej dosky s obvodmi.
- Nepokúšajte sa zariadenie sami rozoberať ani opätovne zostavovať. V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na popredajný servis spoločnosti XGIMI.
- Žiaden výrobok neopravujte sami. V prípade, že výrobok alebo jeho diel nefunguje, bezodkladne sa obráťte na popredajný servis spoločnosti XGIMI alebo ho vráťte do výrobného závodu na opravu.
- Pri inštalácii a prevádzke zariadenia by vzdialenosť medzi zdrojom tepla a zariadením mala byť aspoň 20 cm.
- Pri používaní slúchadiel s týmto zariadením buďte opatrní, pretože slúchadlá a náhlavné súpravy môžu vytvárať nadmerný akustický tlak, ktorý môže spôsobiť stratu sluchu.
- Spodná časť tohto projektoru slúži ako hlavný výstup tepla. Pri umiestnení na rovný povrch sa uistite, že priložený stojan je správne nainštalovaný. Odstránenie stojana môže spôsobiť prehriatie a poškodenie zariadenia.

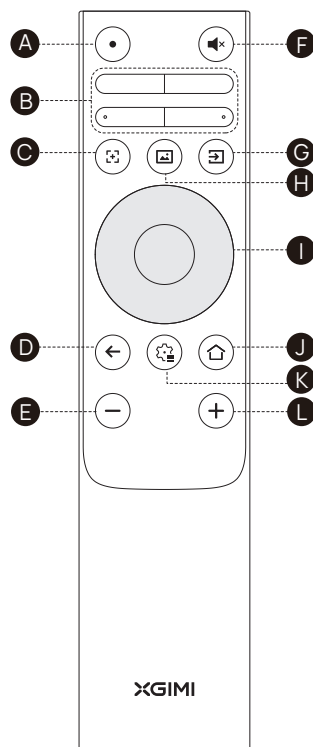
3. Pohľad zozadu



* Podpora USB na RS232.

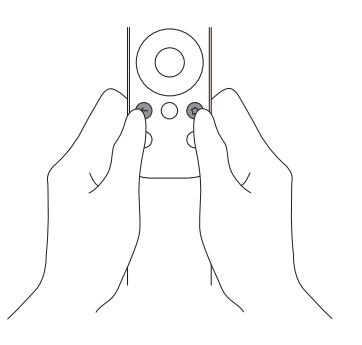
Poznámka: Na porte HDMI 2.1 by sa mal používať kábel HDMI 2.1.

4. Diaľkové ovládanie



Tlačidlo	Funkcia
A Tlačidlo napájania	Zapnutie/vypnutie zariadenia
B Skratka	Používateľom definovaná skratka
C Zaostrenie	Spustenie/nastavenie zaostrenia
D Tlačidlo Späť	Návrat na predchádzajúcu obrazovku
E Hlasitosť –	Zníženie hlasitosti
F Tlačidlo Stíšenie zvuku	Stíšenie/obnovenie zvuku
G Tlačidlo Zdroj	Výber vstupného zdroja
H Tlačidlo režimu obrazu	Prepínanie režimov obrazu
I D-Pad	Smerová navigácia / potvrdenie
J Tlačidlo Domov	Návrat na domovskú obrazovku
K Tlačidlo Nastavenia	Otvorenie nastavení
L Hlasitosť +	Zvýšenie hlasitosti

5. Párovanie diaľkového ovládania

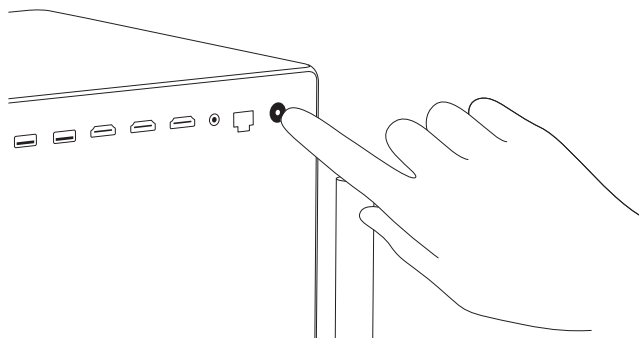


Umiestnite diaľkové ovládanie do vzdialenosti 10 cm od zariadenia.

Stlačte súčasne tlačidlá  a  – kontrolka začne blikať, keď diaľkový ovládač prejde do režimu párovania. Hneď ako začne blikať, uvoľnite tlačidlá. Pripojenie je úspešné, keď začujete pípnutie.

Ak sa párovanie nepodarí, po 30 sekundách zopakujte vyššie uvedené kroky.

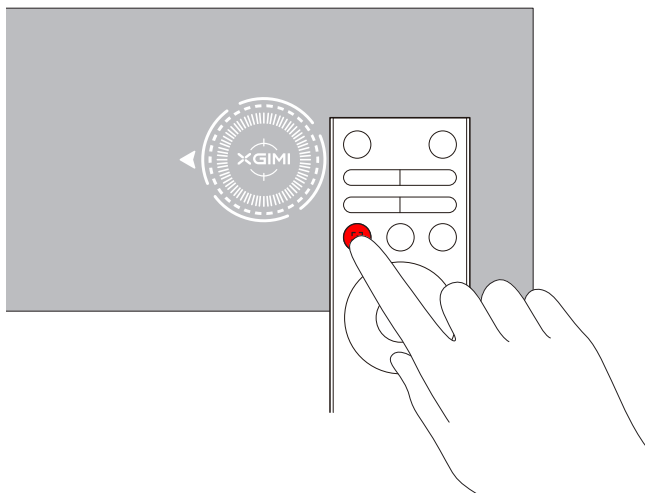
6. Zapnutie/vypnutie zariadenia



Na zapnutie zariadenia pripojte zariadenie k zdroju napájania a stlačte tlačidlo napájania na zadnej strane.

Keď je zariadenie zapnuté, stlačte tlačidlo napájania na zadnej strane, aby ste zariadenie vypli.

7. Nastavenie zaostrenia



Stlačením tlačidla  spustíte automatické zaostrenie.

Na manuálne zaostrenie môžete podržať tlačidlo . Zaostrenie nastavte manuálne stlačením tlačidiel  . Po dokončení nastavenia môžete stlačiť ľubovoľné tlačidlo a ukončiť zaostrenie.

8. Aktualizácia systému

8.1. Online aktualizácia

Online aktualizáciu je možné vykonať prostredníctvom nastavení systému.

VÝSTRAHA: Pred inštaláciou alebo uvedením zariadenia do prevádzky si prečítajte informácie o elektrických a bezpečnostných opatreniach uvedené na spodnej strane vonkajšieho krytu.

** Riadte sa aktuálnymi funkciami systému, ktoré sú priebežne aktualizované.*

9. Protokol sériového portu

Funkcia	Opis	Príkaz
Prepínanie vstupného zdroja	Prepnutie na HDMI1	2A2A02010104
Určenie vstupného zdroja hostiteľa	Prepnutie na HDMI2	2A2A02010205
	Prepnutie na HDMI3	2A2A02010306
	Prepnutie na USB	2A2A02011417

Funkcia	Opis	Príkaz
Prepínanie režimu obrazu	Štandardné	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Šport	2A2A0203090E
	Režim FILMMAKER	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF deň	2A2A0203262B
	ISF noc	2A2A0203272C
	Výkon	2A2A0203050A
Nastavenia jasú <i>Nastavenie úrovne jasú 1–10</i>	Jas 1	2A2A02050108
	Jas 2	2A2A02050209
	Jas 3	2A2A0205030A
	Jas 4	2A2A0205040B
	Jas 5	2A2A0205050C
	Jas 6	2A2A0205060D
	Jas 7	2A2A0205070E
	Jas 8	2A2A0205080F
	Jas 9	2A2A02050910
	Jas 10	2A2A02050A11
Obnovenie nastavení výrobných	Obnovenie výrobných nastavení bez zachovania aplikácií	2A2A02060008
Simulované tlačenia tlačidiel	Tlačidlo napájania	2A2A02070009
	Zdroj signálu	2A2A02070811
	Smer nahor	2A2A02070912
	Smer nadol	2A2A02070A13
	Smer doprava	2A2A02070B14
	Smer doľava	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Späť	2A2A02070E17
	Nastavenie	2A2A02070F18
	Domov	2A2A02071019
	Zvýšenie hlasitosti	2A2A0207111A
	Zníženie hlasitosti	2A2A0207121B
	Automatické zaostrenie	2A2A0207141D
	Stlmiť zvuk	2A2A0207151E
Prebudenie	Prebudenie z pohotovostného režimu	2A2A070977616B6575709D
Zapnutie/vypnutie obrazovky	Vypnutie obrazovky	2A2A020D000F
	Zapnutie obrazovky	2A2A020D0110
Nastavenia režimu vysokej obnovovacej frekvencie	Vypnutie režimu vysokej obnovovacej frekvencie	2A2A020E0010
	Zapnutie režimu vysokej obnovovacej frekvencie – základné nastavenia	2A2A020E0111
	Zapnutie režimu vysokej obnovovacej frekvencie – extrémna rýchlosť	2A2A020E0212

10. Informácie o zhode

10.1. Ochranné známky



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti IMAX Corporation. IMAX® je registrovaná ochranná známka spoločnosti IMAX Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Informácie o patentoch DTS nájdete na webovej stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS a symbol spolu sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

 **Dolby Vision**  **Dolby Audio**

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol s dvojitým D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené materiály. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



INFORMÁCIE O PATENTOCH DTS NÁJDETE NA STRÁNKE <http://xperi.com/dts-patents/>. VYROBENÉ NA ZÁKLADE LICENCIE OD SPOLOČNOSTI DTS, INC. A JEJ POBOČIEK. DTS, SYMBOL, DTS A SYMBOL SPOLU, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X A VIRTUAL:X SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY ALEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLOČNOSTI DTS, INC. V SPOJENÝCH ŠTÁTOCH A/ALEBO INÝCH KRAJINÁCH. © DTS, INC. A JEJ POBOČIEK. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.



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

10.2. Pokyny na likvidáciu použitých výrobkov



Výrobok je navrhnutý a vyrobený z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sú recyklovateľné.

Tento symbol na výrobku označuje, že je chránený podľa smernice 2012/19/EÚ.



10.3. Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť XGIMI Tech Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu XR03E / XR04E / XR06E je v súlade so smerni-

cou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Tento výrobok je povolený na používanie v niektorých členských štátoch EÚ. Zariadenie je možné používať napríklad v týchto členských štátoch:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Prevádzka v pásme 5,15–5,35 GHz je obmedzená iba na použitie v interiéri. Táto frekvencia sa vzťahuje na nasledujúce členské štáty alebo geografické oblasti v rámci členského štátu, kde existujú obmedzenia uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na povolenie používania.

Odpojovač zariadenia sa používa ako odpojovacie zariadenie, ktoré musí zostať ľahko ovládateľné.

10.4. Vyhlásenie o vystavení žiareniu

Pokiaľ ide o diaľkové ovládanie, toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené FCC a IC pre nekontrolované prostredie. Vysielač nesmie byť umiestnený ani prevádzkovaný v spojení s inou anténou alebo vysielačom.

Pokiaľ ide o laserový projektor, zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené FCC a IC pre nekontrolované prostredie. Pri inštalácii a prevádzke zariadenia by vzdialenosť medzi žiarikom a telom mala byť aspoň 20 cm.

Poznámky:

Frekvenčný rozsah 5150–5250 MHz je určený iba na použitie v interiéri.

Táto frekvencia sa vzťahuje na nasledujúce členské štáty alebo geografické oblasti v rámci členského štátu, kde existujú obmedzenia uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na povolenie používania.

10.5. Špecifikácia bezdrôtového pripojenia

- Frekvenčný rozsah vysielača Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Výkon vysielača Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Sieť Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Frekvenčný rozsah vysielača Wi-Fi 2.4G: 2412–2472 MHz

- Výkon vysielacza Wi-Fi 2.4G: <20 dBm (EIRP)
- Frekvenčný rozsah vysielacza Wi-Fi 5G: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Výkon vysielacza Wi-Fi 5G: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Poznámka: Tento výkon platí len pre EÚ.

10.6. Upozornenie FCC

Zariadenie spĺňa ustanovenia časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka spĺňa nasledujúce 2 podmienky:

1. Zariadenie nespôsobí škodlivé rušenie a
2. zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže viesť k náhodnej prevádzke.

Používateľská príručka alebo návod na obsluhu musí používateľov upozorniť, že úmyselná alebo neúmyselná úprava a výmena vysielačích prvkov bez výslovného schválenia zodpovednou stranou za súlad môže používateľovi znemožniť prevádzku zariadenia. Ak je príručka poskytnutá v inej než papierovej forme, napríklad na počítačovom disku alebo prostredníctvom internetu, informácie požadované v tejto časti môžu byť zahrnuté v príručke v tejto alternatívnej forme za predpokladu, že používatelia majú k týmto informáciám prístup.

Poznámka:

Zariadenie bolo testované tak, aby spĺňalo obmedzenia časti 15 pravidiel FCC pre digitálne zariadenia triedy B. Tieto obmedzenia majú za cieľ zabezpečiť účinnú prevenciu škodlivého rušenia v domácich inštaláciách. Ak inštalácia a používanie nie sú vykonávané podľa pokynov, zariadenie bude generovať a vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak zariadenie spôsobuje rušenie rádiového alebo televízneho príjmu (čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia), odporúča sa, aby používatelia skúsili odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

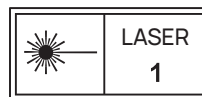
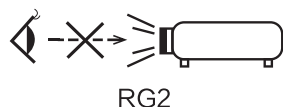
- Zmeňte smer prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v okruhu, ktorý je odlišný od okruhu, do ktorého je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na distribútorov alebo skúsených rádiových/televíznych technikov a požiadajte o pomoc.

10.7. Upozornenie ISED

Toto zariadenie obsahuje vysielache/prijímače bez licenčnej povinnosti, ktoré spĺňajú požiadavky kanadskej organizácie pre inovácie, vedu a hospodársky rozvoj (ISED) na zariadenia bez licenčnej povinnosti (RSS). Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobiť rušenie a
2. toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

10.8. Bezpečnosť lasera



Spotrebiteľský laserový výrobok EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Rovnako ako pri akomkoľvek jasnom zdroji svetla, nepozerajte priamo do lúča – RG2 IEC 62471-5:2015.

Zariadenie spĺňa požiadavky noriem 21 CFR 1040.10 a 1040.11, okrem klasifikácie LIP v rizikovej skupine 2 podľa normy IEC 62471-5:Ed. 1.0. Ďalšie informácie nájdete v Oznámení o laseroch č. 57 z 8. mája 2019.

Maximálny výstup laserového žiarenia: 0,39 mW, vlnová dĺžka: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Používajte iba doplnky/príslušenstvo špecifikované alebo dodané výrobcom.
- Upozorňujeme, že tento výrobok môže vyžarovať škodlivé svetelné žiarenie.

10.9. Výstraha

 Pred inštaláciou alebo uvedením zariadenia do prevádzky si prečítajte informácie o elektrických a bezpečnostných opatreniach uvedené na spodnej strane vonkajšieho krytu.

Zariadenie by malo byť pripojené k sieťovej zásuvke s ochranným uzemnením. Sieťová zástrčka alebo konektor zariadenia slúži ako odpojovacia jednotka. Zásuvka musí byť inštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

1. Neotvárajte, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom.
2. V prípade kontroly vnútri zariadenia sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
3. Tento výrobok vyžaruje potenciálne nebezpečné optické žiarenie. Nepozerajte sa do lúča počas prevádzky. Môže poškodiť zrak.

10.10. Údržba CE

1. Pri používaní slúchadiel buďte opatrní, pretože nadmerný akustický tlak zo slúchadiel a náhlavných súprav môže spôsobiť stratu sluchu.
2. Výrobok sa smie pripojiť iba k rozhraniu USB verzie USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) a verzie USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A).

3. Rozsah prevádzkovej teploty EUT: 0 °C–40 °C.
4. Napájanie a ADP (menovité hodnoty):
XR03E: 54 V DC, 6,67 A
XR04E: 19 V DC, 15,79 A
XR06E: 19 V DC, 15,79 A
5. Na predídenie možnému poškodeniu sluchu nepočúvajte hudbu pri vysokej hlasitosti po dlhú dobu.
6.  Zariadenie spĺňa špecifikácie RF, ak sa používa vo vzdialenosti 20 cm od tela.

10.11. Upozornenie

Ak sa batéria nahradí nesprávnym typom, hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

- Nahradenie batérie nesprávnym typom, čo môže viesť k deaktivácii bezpečnostného mechanizmu (napríklad v prípade niektorých typov lítiových batérií);
- vyhodenie batérie do ohňa alebo horúcej rúry, alebo mechanické rozdrvenie či rozrezanie batérie, čo môže viesť k výbuchu;
- ponechanie batérie v prostredí s extrémne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu;
- batéria vystavená extrémne nízkemu atmosférickému tlaku, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.

RoHS CE

10.12. Výrobca

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distribútor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.sk



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Instrukcja obsługi

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

1. Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

Dziękujemy za zakup i używanie produktów firmy XGIMI. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi – zarówno dla własnego bezpieczeństwa, jak i we własnym interesie.

Firma XGIMI nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała, szkody majątkowe ani inne straty spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub środków ostrożności podanych w niniejszej instrukcji obsługi podczas eksploatacji produktu.

Prawa autorskie do niniejszej instrukcji obsługi należą do firmy XGIMI.

Znaki towarowe i nazwy wymienione w niniejszej instrukcji obsługi należą do ich właścicieli.

Treść instrukcji obsługi może się różnić od produktu.

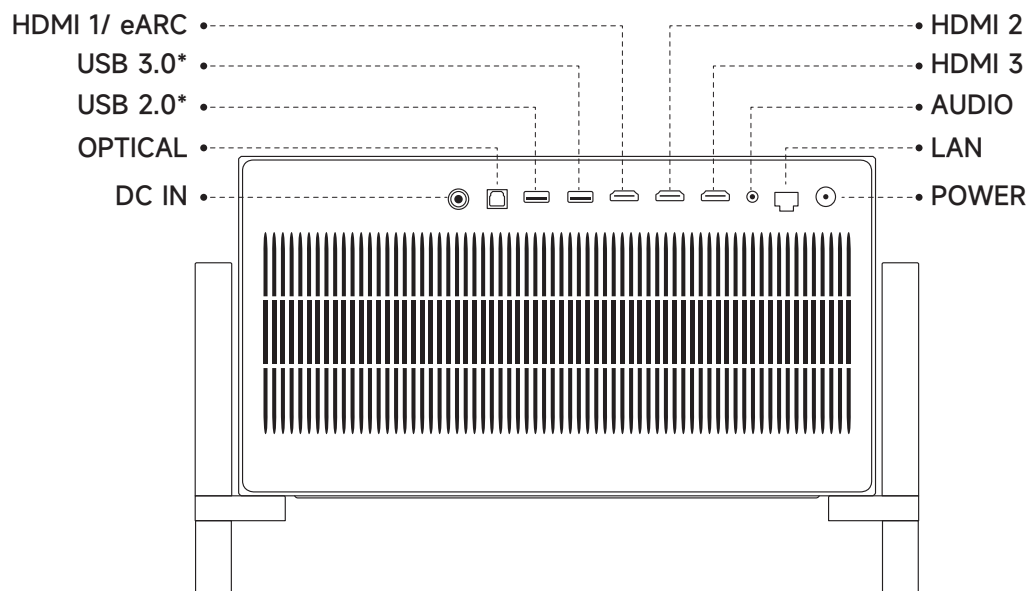
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- Firma XGIMI Technology zastrzega sobie prawo do interpretacji i zmiany niniejszej instrukcji obsługi.

2. Prawidłowe użytkowanie urządzenia

- Nie kieruj obiektywu w stronę oczu, ponieważ silne światło projektora może spowodować uszkodzenie wzroku.
- Nie blokuj wlotu ani wylotu powietrza urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych na skutek zakłócenia normalnego odprowadzania ciepła z urządzenia.
- Nie przecieraj obiektywu bezpośrednio narzędziami czyszczącymi, takimi jak papier lub ściereczka, aby nie uszkodzić obiektywu; kurz z powierzchni obiektywu zdmuchuj wyłącznie gruszką do przedmuchiwania.
- Nie myj urządzenia chemikaliami, detergentami ani żadnymi płynami, aby zapobiec korozji płytki drukowanej. Płytkę drukowaną mogą uszkodzić także woda deszczowa, wilgoć oraz ciecze zawierające minerały.
- Przechowuj urządzenie oraz jego podzespoły i akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Upewnij się, że urządzenie jest używane w suchym i wentylowanym otoczeniu.
- Nie przechowuj urządzenia w miejscach o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze, ponieważ skrajne temperatury skracają żywotność urządzeń elektronicznych. Bezpieczna temperatura przechowywania i użytkowania wynosi od 0 °C do 40 °C.
- Nie umieszczaj urządzenia w żadnym sprzęcie grzewczym (np. w suszarce lub kuchence mikrofalowej) w celu wysuszenia.
- Nie używaj nadmiernej siły wobec urządzenia i nie umieszczaj za nim przeszkód, aby go nie uszkodzić.

- Nie rzucaj urządzeniem, nie uderzaj go ani nim gwałtownie nie potrząsaj, aby nie uszkodzić wewnętrznej płytki drukowanej.
- Nie próbuj samodzielnie demontować ani montować urządzenia. W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z serwisem posprzedażnym firmy XGIMI.
- Nie naprawiaj żadnego produktu samodzielnie. Jeśli produkt lub podzespół nie działa, niezwłocznie skontaktuj się z serwisem posprzedażnym firmy XGIMI lub zwróć go do fabryki w celu naprawy.
- Podczas montażu i eksploatacji urządzenia odległość między źródłem ciepła a urządzeniem powinna wynosić co najmniej 20 cm.
- Zachowaj ostrożność podczas używania słuchawek z urządzeniem, ponieważ nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek może spowodować utratę słuchu.
- Spód projektora pełni funkcję głównego wylotu ciepła. Przy ustawianiu na płaskiej powierzchni upewnij się, że dołączona podstawa jest prawidłowo zamontowana. Zdjęcie podstawki może spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.

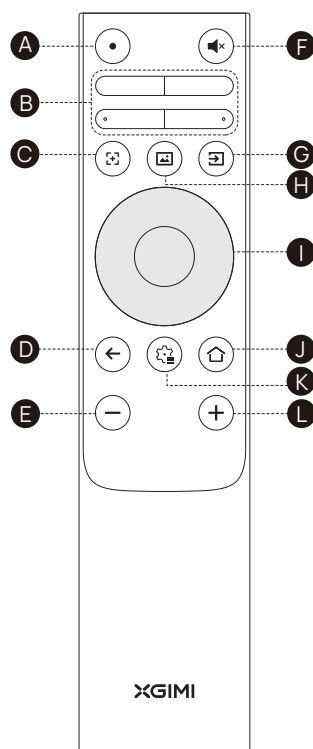
3. Widok z tyłu



* Obsługuje USB na RS232.

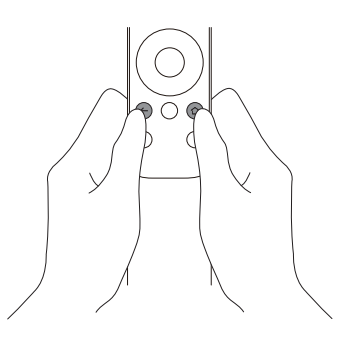
Uwaga: Do portu HDMI 2.1 należy podłączyć przewód HDMI 2.1.

4. Pilot zdalnego sterowania



Przycisk	Funkcja
A Przycisk zasilania	Włączanie/wyłączanie urządzenia
B Skrót	Skrót zdefiniowany przez użytkownika
C Ostrość	Uruchomienie/regulacja ostrości
D Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu
E Głośność –	Zmniejszanie głośności
F Przycisk wyciszenia	Wyciszanie/włączanie dźwięku
G Przycisk źródła	Wybór źródła sygnału
H Przycisk trybu obrazu	Przełącza tryby obrazu
I Klawisze kierunkowe	Nawigacja kierunkowa / potwierdzenie
J Przycisk ekranu głównego	Powrót do ekranu głównego
K Przycisk ustawienia	Otwieranie ustawień
L Głośność +	Zwiększanie głośności

5. Parowanie pilota

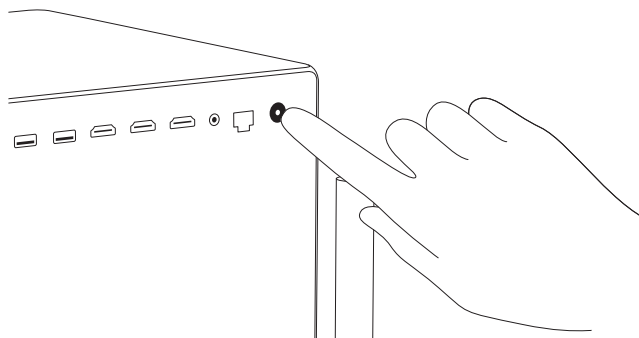


Zbliż pilota na odległość 10 cm od urządzenia.

Przyciśnij jednocześnie przyciski  i , aż dioda zacznie migać. To znak przejścia pilota do trybu parowania. Zwolnij przyciski, gdy tylko dioda zacznie migać. Sygnał dźwiękowy „ding” potwierdza pomyślne połączenie.

Jeśli parowanie nie powiedzie się, powtórz powyższe kroki po 30 s.

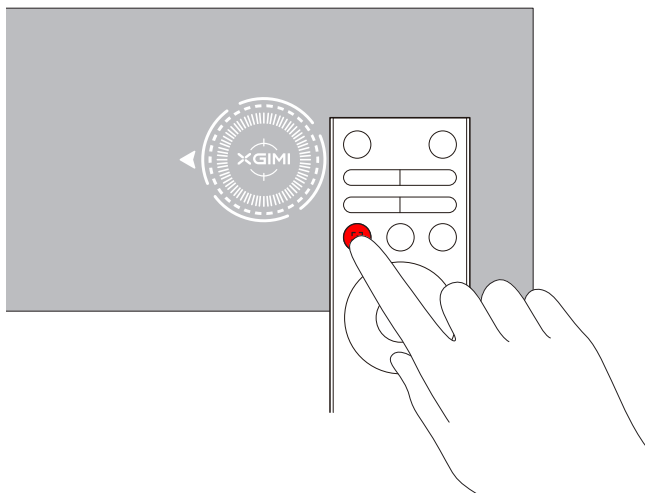
6. Włączanie/wyłączanie urządzenia



Podłącz urządzenie do źródła zasilania i przyciśnij przycisk zasilania z tyłu, aby włączyć urządzenie.

Po włączeniu urządzenia przyciśnij przycisk zasilania z tyłu, aby je wyłączyć.

7. Regulacja ostrości



Przyciśnij przycisk , aby aktywować wyostrażanie automatyczne. Możesz przytrzymać przycisk , aby aktywować wyostrażanie ręczne. Aby wyostżyć ręcznie, przyciskaj przyciski  . Na koniec regulacji przyciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z wyostrażania.

8. Modernizacja systemu

8.1. Modernizacja online

Modernizację online możesz przeprowadzić w ustawieniach systemu.

OSTRZEŻENIE: Przed montażem lub obsługą urządzenia zapoznaj się z informacjami dotyczącymi prądu i bezpieczeństwa umieszczonymi na zewnątrz u dołu obudowy.

** Proszę zapoznać się z rzeczywistymi funkcjami systemu, ponieważ są one stale aktualizowane.*

9. Protokół portu szeregowego

Funkcja	Opis	Polecenie
Przełączanie źródła sygnału <i>Określa źródło sygnału urządzenia głównego</i>	Przełącz na HDMI1	2A2A02010104
	Przełącz na HDMI2	2A2A02010205
	Przełącz na HDMI3	2A2A02010306

Funkcja	Opis	Polecenie
	Przełącz na USB	2A2A02011417
Przełączanie trybu obrazu	Standardowy	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF dzień	2A2A0203262B
	ISF noc	2A2A0203272C
	Wydańność	2A2A0203050A
Ustawienie jasności <i>Ustawia poziom jasności 1–10</i>	Jasność 1	2A2A02050108
	Jasność 2	2A2A02050209
	Jasność 3	2A2A0205030A
	Jasność 4	2A2A0205040B
	Jasność 5	2A2A0205050C
	Jasność 6	2A2A0205060D
	Jasność 7	2A2A0205070E
	Jasność 8	2A2A0205080F
	Jasność 9	2A2A02050910
	Jasność 10	2A2A02050A11
Przywracanie ustawień fabrycznych	Przywrócenie ustawień fabrycznych bez zachowania aplikacji	2A2A02060008
Symulowane naciśnięcia przycisków	Przycisk zasilania	2A2A02070009
	Źródło sygnału	2A2A02070811
	W górę	2A2A02070912
	W dół	2A2A02070A13
	W prawo	2A2A02070B14
	W lewo	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Wstecz	2A2A02070E17
	Ustawienia	2A2A02070F18
	Ekran główny	2A2A02071019
	Zwiększenie głośności	2A2A0207111A
	Zmniejszenie głośności	2A2A0207121B
	Automatyczne wyostżanie	2A2A0207141D
	Wyciszenie	2A2A0207151E
Wybudzanie	Wybudzenie z trybu czuwania	2A2A070977616B6575709D
Włączanie/wyłączanie ekranu	Wyłączenie ekranu	2A2A020D000F
	Włączenie ekranu	2A2A020D0110
Ustawienie trybu wysokiej częstotliwości odświeżania	Wyłączenie trybu wysokiej częstotliwości odświeżania	2A2A020E0010
	Włączenie trybu wysokiej częstotliwości odświeżania – podstawowy	2A2A020E0111

Włączenie trybu wysokiej często- 2A2A020E0212
tliwości odświeżania – ekstremalna
prędkość

10. Informacje o zgodności

10.1. Znaki towarowe



Wyprodukowano na licencji firmy IMAX Corporation. IMAX[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy IMAX Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Informacje o patentach DTS znajdują się pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol oraz DTS i symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Poufne, nieopublikowane utwory. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



INFORMACJE O PATENTACH DTS ZNAJDUJĄ SIĘ POD ADRESEM <http://xperi.com/dts-patents/>. WYPRODUKOWANO NA LICENCJI FIRMY DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH. DTS, SYMBOL, DTS I SYMBOL RAZEM, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X ORAZ VIRTUAL:X SĄ ZASTRZEŻONYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI LUB ZNAKAMI TOWAROWYMI FIRMY DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH W STANACH ZJEDNOCZONYCH I/LUB INNYCH KRAJACH. © DTS, INC. I JEJ PODMIOTY POWIĄZANE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. Instrukcje dotyczące utylizacji zużytych produktów



Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które nadają się do recyklingu.

Ten symbol na produkcie oznacza, że jest on objęty dyrektywą 2012/19/UE.



10.3. Deklaracja zgodności

Firma XGIMI Tech Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu XR03E / XR04E / XR06E jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Ten produkt jest dopuszczony do użytku w niektórych państwach członkowskich UE. Urządzenie może być używane na przykład w następujących państwach członkowskich:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Praca w paśmie 5,15–5,35 GHz jest ograniczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Ta częstotliwość dotyczy następujących państw członkowskich lub obszaru geograficznego w obrębie państwa członkowskiego, w którym obowiązują ograniczenia dotyczące wprowadzania do użytku lub wymogi uzyskania zezwolenia na używanie.

Złącze urządzenia pełni funkcję elementu odłączającego; element odłączający musi pozostać łatwo dostępny.

10.4. Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie

W przypadku pilota zdalnego sterowania urządzenie spełnia limity narażenia na promieniowanie FCC i IC określone dla środowiska niekontrolowanego. Nadajnika nie wolno umieszczać ani eksploatować wspólnie z żadną inną anteną ani nadajnikiem.

W przypadku projektora laserowego urządzenie spełnia limity narażenia na promieniowanie FCC i IC określone dla środowisk niekontrolowanych. Podczas montażu i eksploatacji urządzenia odległość między źródłem promieniowania a ciałem powinna wynosić co najmniej 20 cm.

Uwagi:

Zakres częstotliwości 5150–5250 MHz jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ta częstotliwość dotyczy następujących państw członkowskich lub obszaru geograficznego w obrębie państwa członkowskiego, w którym obowiązują ograniczenia dotyczące wprowadzania do użytku lub wymogi uzyskania zezwolenia na używanie.

10.5. Specyfikacja łączności bezprzewodowej

- Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Moc nadajnika Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Sieć Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 2,4G: 2412–2472 MHz
- Moc nadajnika Wi-Fi 2,4G: <20 dBm (EIRP)
- Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 5G: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Moc nadajnika Wi-Fi 5G: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Uwaga: Ta moc dotyczy wyłącznie UE.

10.6. Ostrzeżenie FCC

Urządzenie spełnia postanowienia części 15 przepisów FCC. Eksploatacja spełnia następujące 2 warunki:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
2. urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Instrukcja obsługi lub instrukcje eksploatacji muszą przypominać użytkownikom, że celowa lub niezamierzona modyfikacja i wymiana nadajników bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność może uniemożliwić użytkownikowi eksploatację urządzenia. Jeśli instrukcja jest dostarczana w formie innej niż papierowa, na przykład na dysku komputerowym lub przez internet, informacje wymagane w tej części mogą zostać zawarte w instrukcji w formie alternatywnej pod warunkiem, że użytkownicy mają do nich dostęp.

Uwaga:

Urządzenie zostało przetestowane i spełnia ograniczenia części 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie skutecznej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. Jeśli montaż i użytkowanie nie są wykonywane zgodnie z instrukcjami, urządzenie będzie wytwarzać i emitować energię o częstotliwości radiowej i może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego (co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie), zaleca się, aby użytkownicy spróbowali usunąć zakłócenia za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

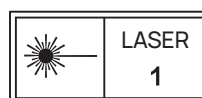
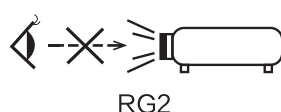
- Zmień kierunek anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zwróć się o pomoc do dystrybutorów lub doświadczonych techników radiowo-telewizyjnych.

10.7. Ostrzeżenie ISED

To urządzenie zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z obowiązku licencyjnego, które spełniają normy RSS zwolnione z obowiązku licencyjnego kanadyjskiego urzędu Innovation, Science and Economic Development (ISED). Eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz
2. to urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

10.8. Bezpieczeństwo lasera



Konsumencki produkt laserowy EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Podobnie jak w przypadku każdego jasnego źródła światła nie patrz bezpośrednio w wiązkę, RG2 IEC 62471-5:2015.

Zgodne z 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem zgodności jako LIP grupy ryzyka 2 zgodnie z IEC 62471-5:Ed. 1.0. Więcej informacji zawiera Laser Notice No. 57 z dnia 8 maja 2019 r.

Maksymalna moc wyjściowa promieniowania laserowego: 0,39 mW; długość fali: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Używaj wyłącznie dodatków/akcesoriów określonych lub dostarczonych przez producenta.
- Zwracamy uwagę, że ten produkt może emitować niebezpieczne promieniowanie optyczne.

10.9. Ostrzeżenie

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

Urządzenie musi być podłączone do gniazda sieciowego z uziemieniem ochronnym. Wtyczka sieciowa lub złącze urządzenia pełni funkcję elementu odłączającego. Gniazdo musi być zainstalowane w pobliżu urządzenia i łatwo dostępne.

1. Nie otwieraj, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym.
2. Wszelkie kontrole części wewnętrznych powierz autoryzowanemu centrum obsługi klienta.
3. Ten produkt może emitować potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Nie patrz w wiązkę podczas pracy. Może być szkodliwa dla oczu.

10.10. Konserwacja CE

1. Zachowaj ostrożność podczas używania słuchawek, ponieważ nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek może spowodować utratę słuchu.
2. Produkt można podłączać wyłącznie do interfejsu USB w wersji USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) oraz w wersji USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A).
3. Zakres temperatury pracy EUT: 0–40 °C.
4. Zasilacz i adapter (wartości znamionowe):
XR03E: DC 54 V 6,67 A
XR04E: DC 19 V 15,79 A
XR06E: DC 19 V 15,79 A
5. Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności.
6.  Urządzenie spełnia specyfikacje RF, gdy jest używane w odległości 20 cm od ciała.

10.11. Przestroga

W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu, która może unieczynnić zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych);
- wrzucenie baterii do ognia lub gorącego pieca albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii, co może spowodować wybuch;
- pozostawienie baterii w otoczeniu o skrajnie wysokiej temperaturze, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu;
- poddanie baterii działaniu skrajnie niskiego ciśnienia powietrza, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

RoHS



10.12. Producent

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Felhasználói kézikönyv

Modell: XR06E / XR04E / XR03E

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a felhasználói
kézikönyvet.

1. A felhasználói kézikönyvről

Köszönjük, hogy XGIMI termékeket vásárolt és használ. Saját biztonsága és érdeke érdekében a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

Az XGIMI nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért, vagyoni kárért vagy egyéb veszteségért, amely abból ered, hogy a termék üzemeltetése során nem tartották be a jelen felhasználói kézikönyvben szereplő utasításokat vagy óvintézkedéseket.

A jelen felhasználói kézikönyv szerzői joga az XGIMI tulajdona.

A jelen felhasználói kézikönyvben említett védjegyek és nevek a megfelelő tulajdonosokat illetik.

A felhasználói kézikönyv tartalma eltérhet a terméktől.

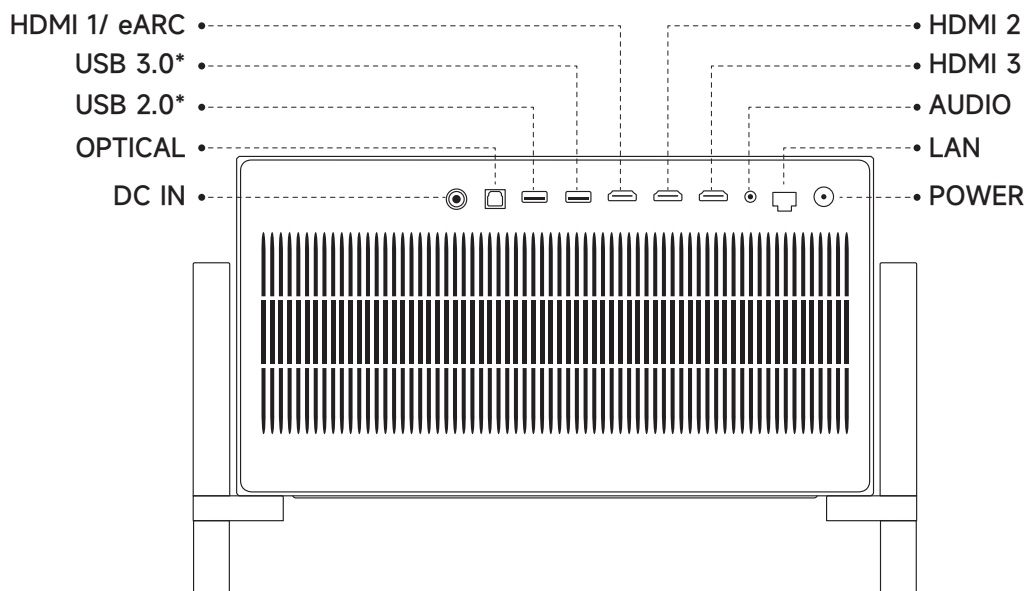
- Modell: XR06E / XR04E / XR03E
- Az XGIMI Technology fenntartja a jogot a jelen felhasználói kézikönyv értelmezésére és módosítására.

2. A készülék helyes használata

- Ne irányítsa a lencsét a szemébe, mert a projektor erős fénye szemsérülést okozhat.
- Ne takarja el a készülék levegőbemenetét/-kimenetét, hogy elkerülje a belső elektronikus alkatrészek károsodását, amelyet a készülék normál hőelvezetésének megakadályozása okozhat.
- Ne törölje le a lencsét közvetlenül tisztítóeszközökkel, például papírral vagy ronggyal, hogy elkerülje a lencse sérülését; a lencse felületéről a port kizárólag légfúvóval fújja le.
- Ne mossa a készüléket vegyszerekkel, tisztítószerekkel vagy bármilyen folyadékkal, hogy megelőzze az áramköri lap korrózióját. Az esővíz, a nedvesség és az ásványi anyagokat tartalmazó folyadékok szintén károsíthatják az áramköri lapot.
- Tartsa a készüléket, annak alkatrészeit és tartozékait gyermekektől távol.
- Gondoskodjon arról, hogy a készüléket száraz és szellőző környezetben használják.
- Ne tárolja a készüléket rendkívül meleg vagy hideg helyen, mert a szélsőséges hőmérséklet lerövidíti az elektronikus készülékek élettartamát. A biztonságos tárolási és használati hőmérséklet 0 °C és 40 °C között van.
- Ne helyezze a készüléket szárítás céljából fűtőberendezésbe (például szárítógépbe vagy mikrohullámú sütőbe).
- Ne fejtessen ki túlzott erőt a készülékre, és ne helyezzen mögé akadályokat, hogy elkerülje a károsodását.

- Ne dobja el, ne üsse meg és ne rázza erősen a készüléket, hogy elkerülje a belső áramköri lap károsodását.
- Ne próbálja meg saját maga szétszerelni és összeszerelni a készüléket. Bármilyen probléma esetén forduljon az XGIMI értékesítés utáni szervizéhez.
- Ne javítson meg saját maga semmilyen terméket. Ha a termék vagy valamelyik alkatrésze nem működik, haladéktalanul forduljon az XGIMI értékesítés utáni szervizéhez, vagy küldje vissza a gyárba javításra.
- A készülék telepítésekor és üzemeltetésekor a hősugárzó és a készülék közötti távolságnak legalább 20 cm-nek kell lennie.
- Legyen óvatos, ha fülhallgatót használ a készülékkel, mert a fülhallgatókból és fejhallgatókból származó túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- A projektor alja szolgál fő hőkivezetésként. Ha sík felületre helyezi, győződjön meg arról, hogy a mellékelt állvány megfelelően van felszerelve. Az állvány eltávolítása túlmelegedést és a készülék károsodását okozhatja.

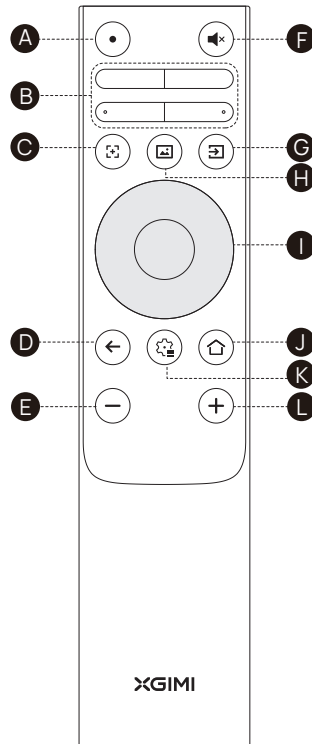
3. Hátnézet



* Támogatja az USB-RS232 átalakítást.

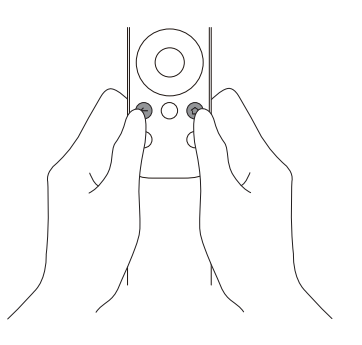
Megjegyzés: A HDMI 2.1 porthoz HDMI 2.1 kábelt kell használni.

4. Távirányító



Gomb	Funkció
A Bekapcsológomb	A készülék be- és kikapcsolása
B Gyorsgomb	Felhasználó által megadott gyorsparancs
C Fókusz	Fókusz indítása/beállítása
D Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőre
E Hangerő –	Hangerő csökkentése
F Némítás gomb	Hang némítása/visszakapcsolása
G Forrás gomb	Bemeneti forrás kiválasztása
H Képmód gomb	Képmódok váltása
I Iránygombok	Iránynavigáció / megerősítés
J Kezdőképernyő gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre
K Beállítás gomb	Beállítások megnyitása
L Hangerő +	Hangerő növelése

5. A távirányító párosítása

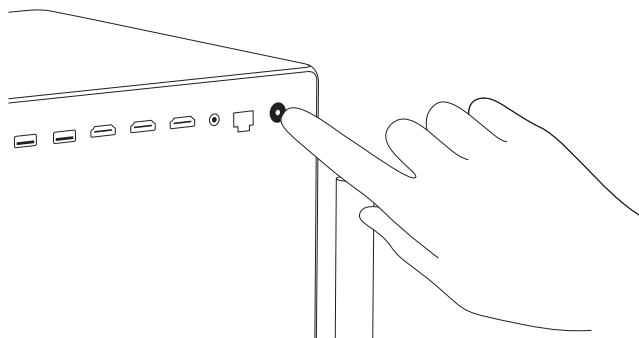


Helyezze a távirányítót a készüléktől 10 cm-es távolságon belülre.

Nyomja meg egyszerre a  és a  gombot; a jelzőfény villogni kezd, amikor a távirányító párosítási módba lép. Amint a villogás megkezdődik, engedje el a gombokat. A csatlakozás akkor sikeres, ha „csengő” hangot hall.

Ha a párosítás nem sikerül, 30 másodperc múlva ismétlje meg a fenti lépéseket.

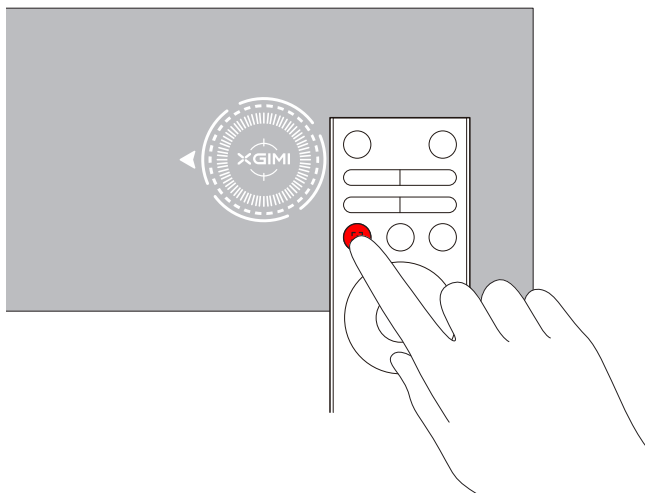
6. A készülék be- és kikapcsolása



Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz, majd a bekapcsoláshoz nyomja meg a hátoldalon található bekapcsológombot.

Ha a készülék be van kapcsolva, a kikapcsoláshoz nyomja meg a hátoldalon található bekapcsológombot.

7. A fókusz beállítása



Az automatikus fókusz elindításához nyomja meg a  gombot. A kézi fókuszhoz nyomva tarthatja a  gombot. A fókuszt a   gombok megnyomásával állíthatja be kézzel. A beállítás befejezése után bármelyik gomb megnyomásával kiléphet a fókuszálásból.

8. Rendszerfrissítés

8.1. Online frissítés

Az online frissítés a rendszerbeállításokon keresztül végezhető el.

FIGYELMEZTETÉS: A készülék telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el a burkolat külső alján található elektromossági és biztonsági információkat.

** Vegye figyelembe a rendszer tényleges funkcióit, mivel azok folyamatosan frissülnek.*

9. Soros port protokoll

Funkció	Leírás	Parancs
Bemeneti forrás váltása <i>Megadja a gazdakészülék bemeneti forrását</i>	Váltás HDMI1-re	2A2A02010104
	Váltás HDMI2-re	2A2A02010205
	Váltás HDMI3-ra	2A2A02010306
	Váltás USB-re	2A2A02011417
Képmód váltása	Normál	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05

Funkció	Leírás	Parancs
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Nappal	2A2A0203262B
	ISF Éjszaka	2A2A0203272C
	Teljesítmény	2A2A0203050A
Fényerő beállítása <i>Beállítja az 1–10 fényerőszintet</i>	Fényerő 1	2A2A02050108
	Fényerő 2	2A2A02050209
	Fényerő 3	2A2A0205030A
	Fényerő 4	2A2A0205040B
	Fényerő 5	2A2A0205050C
	Fényerő 6	2A2A0205060D
	Fényerő 7	2A2A0205070E
	Fényerő 8	2A2A0205080F
	Fényerő 9	2A2A02050910
	Fényerő 10	2A2A02050A11
Gyári beállítások visszaállítása	Gyári beállítások visszaállítása az alkalmazások megtartása nélkül	2A2A02060008
Szimulált gombnyomások	Bekapcsológomb	2A2A02070009
	Jelforrás	2A2A02070811
	Fel	2A2A02070912
	Le	2A2A02070A13
	Jobbra	2A2A02070B14
	Balra	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Vissza	2A2A02070E17
	Beállítások	2A2A02070F18
	Kezdőképernyő	2A2A02071019
	Hangerő növelése	2A2A0207111A
	Hangerő csökkentése	2A2A0207121B
	Automatikus fókusz	2A2A0207141D
	Némítás	2A2A0207151E
Felébresztés	Felébresztés készenléti módból	2A2A070977616B6575709D
Képernyő be-/kikapcsolása	Képernyő kikapcsolása	2A2A020D000F
	Képernyő bekapcsolása	2A2A020D0110
Magas képfrissítési módú beállítás	Magas képfrissítési mód kikapcsolása	2A2A020E0010
	Magas képfrissítési mód bekapcsolása – alap	2A2A020E0111
	Magas képfrissítési mód bekapcsolása – rendkívüli sebesség	2A2A020E0212

10. Megfelelőségi információk

10.1. Védjegyek



Az IMAX Corporation licence alapján gyártva. Az IMAX® az IMAX Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A DTS szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited licence alapján gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

 **Dolby Vision**  **Dolby Audio**

A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei. A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. Bizalmas, nem publikált művek. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A DTS SZABADALMAKAT LÁSD: <http://xperi.com/dts-patents/>. A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI LICENCE ALAPJÁN GYÁRTVA. A DTS, A SZIMBÓLUM, A DTS ÉS A SZIMBÓLUM EGYÜTT, A DTS:X, A DTS-HD, A DTS-HD MASTER AUDIO, A NEURAL:X ÉS A VIRTUAL:X A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI BEJEGYZETT VÉDJEGBE VAGY VÉDJEGBE AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁR ORSZÁGOKBAN. © DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI. MINDEN JOG FENNTARTVA.



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

10.2. A használt termékek ártalmatlanítására vonatkozó utasítások



A terméket kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből tervezték és gyártották.



A terméken található jelzés azt jelenti, hogy a termékre a 2012/19/EU irányelv vonatkozik.

10.3. Megfelelőségi nyilatkozat

Az XGIMI Tech Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy az XR03E / XR04E / XR06E típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU

irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Ez a termék bizonyos EU-tagállamokban engedélyezett. A készülék például a következő tagállamokban használható:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Az 5,15–5,35 GHz-es sávban való működés kizárólag beltéri használatra korlátozódik. Ez a frekvencia azokra a tagállamokra vagy egy tagállamon belüli földrajzi területekre vonatkozik, ahol az üzembe helyezésre vonatkozó korlátozások vagy a használat engedélyezésére vonatkozó követelmények érvényesek.

A készüléksatlakozó leválasztóeszközként szolgál; a leválasztóeszköznek könnyen működtethetőnek kell maradnia.

10.4. Sugárterhelési nyilatkozat

A távirányító tekintetében ez a készülék megfelel az ellenőrizetlen környezetre meghatározott FCC és IC sugárterhelési határértékeknek. Az adót nem szabad elhelyezni vagy üzemeltetni bármely más antennával vagy adóval együtt.

A lézerprojektor tekintetében a készülék megfelel az ellenőrizetlen környezetre meghatározott FCC és IC sugárterhelési határértékeknek. A készülék telepítésekor és üzemeltetésekor a sugárzó és a test közötti távolságnak legalább 20 cm-nek kell lennie.

Megjegyzések:

Az 5150–5250 MHz-es frekvenciatartomány kizárólag beltéri használatra szolgál. Ez a frekvencia azokra a tagállamokra vagy egy tagállamon belüli földrajzi területekre vonatkozik, ahol az üzembe helyezésre vonatkozó korlátozások vagy a használat engedélyezésére vonatkozó követelmények érvényesek.

10.5. Vezeték nélküli kapcsolat specifikációi

- Bluetooth-adó frekvenciatartománya: 2402–2480 MHz
- Bluetooth-adó teljesítménye: <10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi hálózat: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)

- 2,4G Wi-Fi adó frekvenciatartománya: 2412–2472 MHz
- 2,4G Wi-Fi adó teljesítménye: <20 dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi adó frekvenciatartománya: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- 5G Wi-Fi adó teljesítménye: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Megjegyzés: Ez a teljesítmény csak az EU-ra vonatkozik.

10.6. FCC figyelmeztetés

A készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglalt rendelkezéseknek. A működés a következő 2 feltételnek felel meg:

1. A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
2. a készüléknek el kell fogadnia minden vett interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

A felhasználói kézikönyvnek vagy a kezelési utasításnak fel kell hívnia a felhasználók figyelmét arra, hogy az adók szándékos vagy nem szándékos módosítása és cseréje a megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélkül megakadályozhatja a felhasználót a készülék üzemeltetésében. Ha a kézikönyvet nem nyomtatott formában bocsátják rendelkezésre, például számítógépes lemezen vagy az interneten keresztül, az ebben a részben előírt információk alternatív formában is szerepelhetnek a kézikönyvben, feltéve, hogy a felhasználók hozzáférnek ezekhez az információkhoz.

Megjegyzés:

A készüléket bevizsgálták, és megfelel az FCC-szabályok 15. részében a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó korlátozásoknak. Ezek a korlátozások a lakossági telepítés során fellépő káros interferencia hatékony megelőzését szolgálják. Ha a telepítést és a használatot nem az utasításoknak megfelelően végzik, a készülék rádiófrekvenciás energiát fog előállítani és kisugározni, és káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy egy adott telepítés esetén nem lép fel interferencia. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben (ami a készülék ki- és bekapcsolásával állapítható meg), javasolt, hogy a felhasználók az alábbi intézkedések közül eggyel vagy többel próbálják meg megszüntetni az interferenciát:

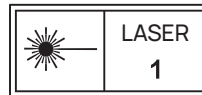
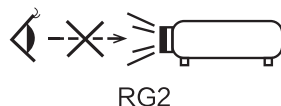
- Változtassa meg a vevőantenna irányát.
- Növelje a készülék és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket olyan aljzathoz, amely más áramkörön van, mint amelyekhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget a forgalmazóktól vagy tapasztalt rádió- és televíziószerelőktől.

10.7. ISED figyelmeztetés

Ez a készülék engedélymentes adó(ka)t/vevő(ke)t tartalmaz, amelyek megfelelnek a kanadai Innovation, Science and Economic Development (ISED) engedélymentes RSS szabványainak. A működésre a következő két feltétel vonatkozik:

1. Ez a készülék nem okozhat interferenciát, és
2. ennek a készüléknek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely a készülék nem kívánt működését okozhatja.

10.8. Lézerbiztonság



Fogyasztói lézertermék EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Mint bármely erős fényforrás esetében, ne nézzon közvetlenül a fénysugárba, RG2 IEC 62471-5:2015.

Megfelel a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 előírásainak, kivéve az IEC 62471-5:Ed. 1.0 szerinti 2. kockázati csoportba tartozó LIP-ként való megfelelést. További információkért lásd a 2019. május 8-i, 57. számú Laser Notice dokumentumot.

A lézersugárzás maximális kimeneti teljesítménye: 0,39 mW; hullámhossz: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Kizárólag a gyártó által meghatározott vagy szállított kiegészítőket és tartozékokat használjon.
- Felhívjuk figyelmét, hogy ez a termék veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki.

10.9. Figyelmeztetés

 A készülék telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el a burkolat külső alján található elektromossági és biztonsági információkat.

A készüléket védőföldeléssel ellátott hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni.

A hálózati csatlakozódugó vagy a készülécsatlakozó leválasztóeszközként szolgál. Az aljzatot a berendezés közelében kell felszerelni, és annak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

1. Ne nyissa fel, hogy elkerülje az áramütés kockázatát.
2. A belső alkatrészek minden ellenőrzését bízza hivatalos ügyfélszolgálati központra.
3. Ez a termék potenciálisan veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki. Működés közben ne nézzon a fénysugárba. Károsíthatja a szemet.

10.10. CE karbantartás

1. Legyen óvatos fülhallgató használatakor, mert a fülhallgatókból származó túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.

2. A termék kizárólag USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) és USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A) verziójú USB-csatlakozóhoz csatlakoztatható.
3. Az EUT üzemi hőmérséklet-tartománya: 0–40 °C.
4. Tápegység és adapter (névleges értékek):
XR03E: DC 54 V 6,67 A
XR04E: DC 19 V 15,79 A
XR06E: DC 19 V 15,79 A
5. A halláskárosodás elkerülése érdekében ne hallgassa hosszú ideig nagy hangerőn.
6.  A készülék megfelel az RF-előírásoknak, ha a testtől 20 cm távolságra használják.

10.11. Vigyázat

Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cserélik.

- Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése, amely hatástalaníthat egy védelmi elemet (például egyes lítiumakkumulátor-típusok esetén);
- az akkumulátor tűzbe vagy forró sütőbe dobása, illetve mechanikus összenyomása vagy elvágása, ami robbanást okozhat;
- az akkumulátor rendkívül magas hőmérsékletű környezetben hagyása, ami robbanást vagy gyúlékony folyadék, illetve gáz szivárgását okozhatja;
- az akkumulátor rendkívül alacsony légnyomásnak való kitétele, ami robbanást vagy gyúlékony folyadék, illetve gáz szivárgását okozhatja.

RoHS CE

10.12. Gyártó

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.hu



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Ghid de utilizare

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Citiți cu atenție ghidul de utilizare înainte de a folosi acest produs.

1. Despre acest ghid de utilizare

Vă mulțumim că ați cumpărat și utilizați produse XGIMI. Pentru siguranța și în interesul dumneavoastră, citiți cu atenție acest ghid de utilizare înainte de a folosi produsul.

XGIMI nu își asumă nicio responsabilitate pentru vătămări corporale, daune materiale sau alte pierderi cauzate de nerespectarea instrucțiunilor sau a măsurilor de precauție din acest ghid de utilizare în timpul funcționării produsului.

Drepturile de autor asupra acestui ghid de utilizare aparțin XGIMI.

Mărcile comerciale și denumirile menționate în acest ghid de utilizare aparțin proprietarilor respectivi.

Conținutul ghidului de utilizare poate diferi de produs.

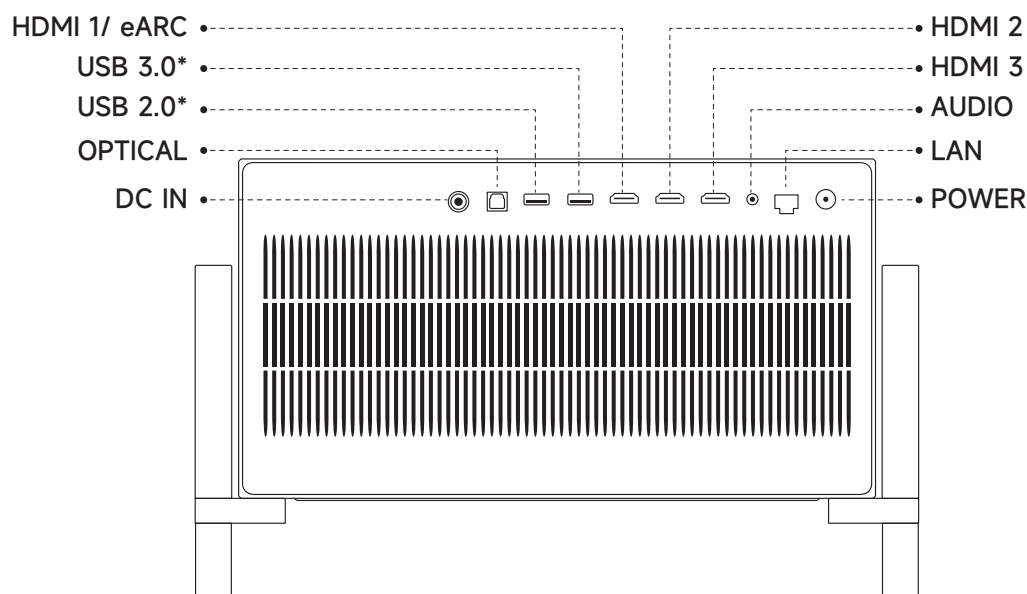
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- XGIMI Technology își rezervă dreptul de a interpreta și modifica acest ghid de utilizare.

2. Utilizarea corectă a dispozitivului

- Nu îndreptați obiectivul spre ochi, deoarece lumina puternică a proiectorului poate provoca leziuni oculare.
- Nu blocați orificiile de admisie/evacuare a aerului ale dispozitivului pentru a evita deteriorarea componentelor electronice interne cauzată de defectarea disipării normale a căldurii dispozitivului.
- Nu ștergeți obiectivul direct cu instrumente de curățare precum hârtia sau laveta, pentru a evita deteriorarea obiectivului; îndepărtați praful de pe suprafața obiectivului doar prin suflare cu o pară de aer.
- Nu spălați dispozitivul cu substanțe chimice, detergenți sau alte lichide, pentru a preveni coroziunea plăcii de circuite. Apa de ploaie, umezeala și lichidele care conțin minerale pot deteriora, de asemenea, placa de circuite.
- Nu lăsați dispozitivul, componentele și accesoriile sale la îndemâna copiilor.
- Asigurați-vă că dispozitivul este utilizat într-un mediu uscat și ventilat.
- Nu depozitați dispozitivul în locuri extrem de calde sau reci, deoarece temperaturile extreme scurtează durata de viață a dispozitivelor electronice. Temperatura sigură de depozitare și utilizare este de 0 °C–40 °C.
- Nu introduceți dispozitivul în echipamente de încălzire (precum uscătorul sau cuptorul cu microunde) pentru uscare.
- Nu aplicați forță excesivă asupra dispozitivului și nu așezați obstacole în spatele acestuia, pentru a evita deteriorarea lui.

- Nu aruncați, nu loviți și nu scuturați brusc dispozitivul, pentru a evita deteriorarea plăcii de circuite interne.
- Nu încercați să dezamblați și să asamblați singur dispozitivul. Pentru orice problemă, contactați serviciul post-vânzare XGIMI.
- Nu reparați singur niciun produs. Dacă un produs sau o componentă nu funcționează, consultați prompt serviciul post-vânzare XGIMI sau returnați-l la fabrică pentru reparație.
- La instalarea și utilizarea dispozitivului, distanța dintre un radiator de căldură și dispozitiv trebuie să fie de cel puțin 20 cm.
- Fiți precaut atunci când utilizați căști cu dispozitivul, deoarece presiunea acustică excesivă a căștilor poate provoca pierderea auzului.
- Partea inferioară a acestui proiector servește drept evacuare principală a căldurii. La așezarea pe o suprafață plană, asigurați-vă că suportul inclus este instalat corect. Demontarea suportului poate provoca supraîncălzirea și deteriorarea unității.

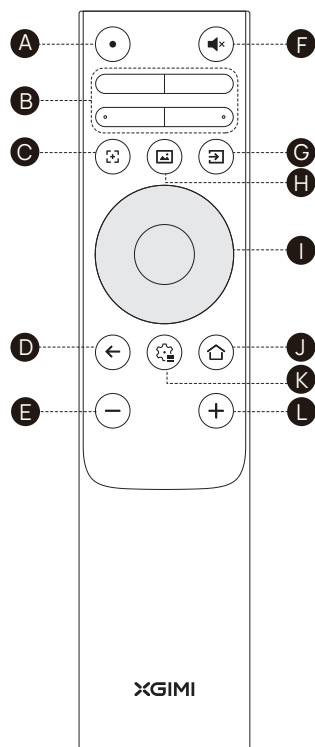
3. Vedere din spate



* Acceptă USB la RS232.

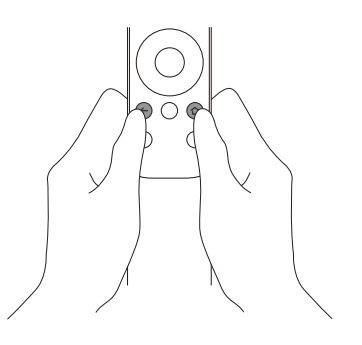
Notă: Pentru portul HDMI 2.1 trebuie utilizat un cablu HDMI 2.1.

4. Telecomanda



Buton	Funcție
A Buton de pornire	Pornirea/oprirea dispozitivului
B Scurtătură	Scurtătură definită de utilizator
C Focalizare	Declanșarea/reglarea focalizării
D Buton Înapoi	Revenire la ecranul anterior
E Volum –	Reducerea volumului
F Buton Dezactivare sunet	Dezactivarea/activarea sunetului
G Buton Sursă	Selectarea sursei de intrare
H Buton Mod imagine	Comută modurile de imagine
I Pad direcțional	Navigare direcțională / confirmare
J Buton Acasă	Revenire la ecranul principal
K Buton Setări	Deschiderea setărilor
L Volum +	Creșterea volumului

5. Asocierea telecomenzii

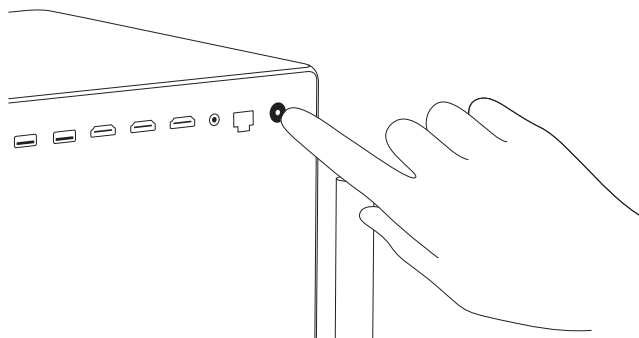


Așezați telecomanda la o distanță de 10 cm de dispozitiv.

Apăsați simultan  și , iar un indicator luminos va începe să clipească atunci când telecomanda intră în modul de asociere. Eliberați butoanele imediat ce începe clipirea. Conexiunea este reușită atunci când auziți un semnal sonor.

Dacă asocierea eșuează, repetați pașii de mai sus după 30 s.

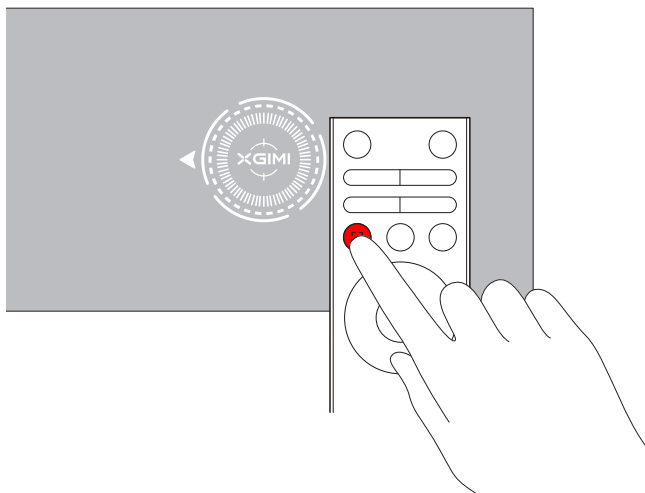
6. Pornirea/oprirea dispozitivului



Conectați dispozitivul la o sursă de alimentare și apăsați butonul de pornire de pe partea din spate pentru a porni dispozitivul.

Când dispozitivul este pornit, apăsați butonul de pornire de pe partea din spate pentru a-l opri.

7. Reglarea focalizării



Apăsați butonul  pentru a declanșa focalizarea automată.

Puteți menține apăsat butonul  pentru focalizarea manuală. Reglați manual focalizarea apăsând butoanele  . După finalizarea reglării, puteți apăsa orice buton pentru a ieși din focalizare.

8. Actualizarea sistemului

8.1. Actualizare online

Actualizarea online poate fi efectuată din setările sistemului.

AVERTISMENT: Consultați informațiile electrice și de siguranță de pe partea inferioară exterioară a carcasei înainte de a instala sau a utiliza dispozitivul.

** Consultați funcțiile reale ale sistemului, deoarece acestea sunt actualizate continuu.*

9. Protocolul portului serial

Funcție	Descriere	Comandă
Comutarea sursei de intrare	Comutare la HDMI1	2A2A02010104
<i>Specifică sursa de intrare a dispozitivului gazdă</i>	Comutare la HDMI2	2A2A02010205
	Comutare la HDMI3	2A2A02010306
	Comutare la USB	2A2A02011417

Funcție	Descriere	Comandă
Comutarea modului de imagine	Standard	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Zi	2A2A0203262B
	ISF Noapte	2A2A0203272C
	Performanță	2A2A0203050A
Reglarea luminozității <i>Setează nivelul de luminozitate 1–10</i>	Luminozitate 1	2A2A02050108
	Luminozitate 2	2A2A02050209
	Luminozitate 3	2A2A0205030A
	Luminozitate 4	2A2A0205040B
	Luminozitate 5	2A2A0205050C
	Luminozitate 6	2A2A0205060D
	Luminozitate 7	2A2A0205070E
	Luminozitate 8	2A2A0205080F
	Luminozitate 9	2A2A02050910
	Luminozitate 10	2A2A02050A11
Restabilirea setărilor din fabrică	Restabilirea setărilor din fabrică fără păstrarea aplicațiilor	2A2A02060008
Apăsări de taste simulate	Buton de pornire	2A2A02070009
	Sursă de semnal	2A2A02070811
	Sus	2A2A02070912
	Jos	2A2A02070A13
	Dreapta	2A2A02070B14
	Stânga	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Înapoi	2A2A02070E17
	Setări	2A2A02070F18
	Acasă	2A2A02071019
	Creșterea volumului	2A2A0207111A
	Reducerea volumului	2A2A0207121B
Trezire	Focalizare automată	2A2A0207141D
	Dezactivare sunet	2A2A0207151E
Trezire	Trezire din modul standby	2A2A070977616B6575709D
Pornirea/oprirea ecranului	Oprirea ecranului	2A2A020D000F
	Pornirea ecranului	2A2A020D0110
Setarea modului cu rată mare de reîmprospătare	Dezactivarea modului cu rată mare de reîmprospătare	2A2A020E0010
	Activarea modului cu rată mare de reîmprospătare – de bază	2A2A020E0111
	Activarea modului cu rată mare de reîmprospătare – viteză extremă	2A2A020E0212

10. Informații privind conformitatea

10.1. Mărci comerciale



Fabricat sub licența IMAX Corporation. IMAX® este o marcă înregistrată a IMAX Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licența DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, precum și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricat sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



PENTRU BREVETELE DTS, CONSULTAȚI <http://xperi.com/dts-patents/>. FABRICAT SUB LICENȚA DTS, INC. ȘI A AFILIAȚILOR SĂI. DTS, SIMBOLUL, DTS ȘI SIMBOLUL ÎMPREUNĂ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X ȘI VIRTUAL:X SUNT MĂRCI ÎNREGISTRATE SAU MĂRCI COMERCIALE ALE DTS, INC. ȘI ALE AFILIAȚILOR SĂI ÎN STATELE UNITE ȘI/SAU ÎN ALTE ȚĂRI. © DTS, INC. ȘI AFILIAȚII SĂI. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. Instrucțiuni de eliminare a produselor uzate



Produsul este proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate.



Acest simbol de pe produs indică faptul că produsul este protejat în temeiul Directivei 2012/19/UE.

10.3. Declarație de conformitate

XGIMI Tech Co., Ltd. declară prin prezenta că echipamentul radio de tip XR03E / XR04E / XR06E este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://>

[//global.xgimi.com/pages/product-support](http://global.xgimi.com/pages/product-support)

Acest produs este autorizat pentru utilizare în anumite state membre ale UE. Dispozitivul poate fi utilizat, de exemplu, în următoarele state membre:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Funcționarea în banda 5,15–5,35 GHz este restricționată exclusiv la utilizarea în interior. Această frecvență se aplică următoarelor state membre sau unei zone geografice din interiorul unui stat membru unde există restricții privind punerea în funcțiune sau cerințe de autorizare a utilizării.

Cuplajul aparatului este utilizat ca dispozitiv de deconectare; dispozitivul de deconectare trebuie să rămână ușor accesibil.

10.4. Declarație privind expunerea la radiații

În cazul telecomenzii, acest dispozitiv respectă limitele FCC și IC de expunere la radiații stabilite pentru un mediu necontrolat. Emițătorul nu trebuie amplasat sau utilizat împreună cu nicio altă antenă sau emițător.

În cazul proiecteurului laser, dispozitivul respectă limitele FCC și IC de expunere la radiații specificate pentru mediile necontrolate. La instalarea și utilizarea dispozitivului, distanța dintre radiator și corpul uman trebuie să fie de cel puțin 20 cm.

Note:

Intervalul de frecvență 5150–5250 MHz este destinat exclusiv utilizării în interior. Această frecvență se aplică următoarelor state membre sau unei zone geografice din interiorul unui stat membru unde există restricții privind punerea în funcțiune sau cerințe de autorizare a utilizării.

10.5. Specificații privind conexiunea fără fir

- Interval de frecvență al emițătorului Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Puterea emițătorului Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Rețea Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Interval de frecvență al emițătorului Wi-Fi 2,4G: 2412–2472 MHz
- Puterea emițătorului Wi-Fi 2,4G: <20 dBm (EIRP)

- Interval de frecvență al emițătorului Wi-Fi 5G: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Puterea emițătorului Wi-Fi 5G: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Notă: Această putere se aplică numai în UE.

10.6. Avertisment FCC

Dispozitivul respectă prevederile părții 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea respectă următoarele 2 condiții:

1. Dispozitivul nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și
2. dispozitivul trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

Ghidul de utilizare sau instrucțiunile de funcționare trebuie să reamintească utilizatorilor că modificarea și înlocuirea intenționată sau neintenționată a emițătoarelor fără aprobarea explicită a părții responsabile de conformitate poate împiedica utilizatorul să folosească dispozitivul. Dacă ghidul este furnizat într-o altă formă decât pe hârtie, de exemplu pe un disc de calculator sau prin internet, informațiile cerute în această secțiune pot fi incluse în ghid în forma alternativă, cu condiția ca utilizatorii să aibă acces la aceste informații.

Notă:

Dispozitivul a fost testat și respectă restricțiile părții 15 din Regulamentul FCC pentru dispozitive digitale din clasa B. Aceste restricții au scopul de a asigura o prevenire eficientă a interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Dacă instalarea și utilizarea nu sunt efectuate conform instrucțiunilor, dispozitivul va genera și va radia energie de radiofrecvență și poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă dispozitivul provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau TV (ceea ce se poate determina prin oprirea și pornirea dispozitivului), se recomandă ca utilizatorii să încerce să elimine interferențele prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Schimbați orientarea antenei de recepție.
- Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Solicitați ajutorul distribuitorilor sau al unor tehnicieni radio/TV cu experiență.

10.7. Avertisment ISED

Acest dispozitiv conține emițătoare/receptoare scutite de licență, care respectă standardele RSS scutite de licență ale Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe și

2. acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită a dispozitivului.

10.8. Siguranța laserului



Produs laser de consum EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

La fel ca în cazul oricărei surse de lumină puternică, nu priviți direct în fascicul, RG2 IEC 62471-5:2015.

Respectă 21 CFR 1040.10 și 1040.11, cu excepția conformității ca LIP din grupa de risc 2, astfel cum este definită în IEC 62471-5:Ed. 1.0. Pentru mai multe informații, consultați Laser Notice nr. 57 din 8 mai 2019.

Puterea maximă de ieșire a radiației laser: 0,39 mW; lungime de undă: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Utilizați numai atașamentele/accesoriile specificate sau furnizate de producător.
- Vă atragem atenția că acest produs poate emite radiații optice periculoase.

10.9. Avertizare

 Consultați informațiile electrice și de siguranță de pe partea inferioară exterioară a carcasei înainte de a instala sau a utiliza aparatul.

Aparatul trebuie conectat la o priză de rețea cu împământare de protecție. Ștecărul de rețea sau cuplajul aparatului este utilizat ca dispozitiv de deconectare. Priza trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.

1. Nu deschideți, pentru a evita riscul de electrocutare.
2. Încredințați toate verificările pieselor interne unui centru autorizat de service pentru clienți.
3. Acest produs poate emite radiații optice potențial periculoase. Nu priviți în fascicul în timpul funcționării. Poate fi dăunător pentru ochi.

10.10. Întreținere CE

1. Fiți precaut atunci când utilizați căști, deoarece presiunea acustică excesivă a căștilor poate provoca pierderea auzului.
2. Produsul poate fi conectat numai la o interfață USB de versiune USB 2.0 (5 V c.c., 0,5 A) și versiune USB 3.0 (5 V c.c., 0,9 A).
3. Intervalul de temperatură de funcționare al EUT: 0–40 °C.

4. Sursă de alimentare și adaptor (valori nominale):
XR03E: 54 V c.c., 6,67 A
XR04E: 19 V c.c., 15,79 A
XR06E: 19 V c.c., 15,79 A
5. Pentru a preveni posibilele leziuni ale auzului, nu ascultați la volum ridicat perioade îndelungate.
6.  Dispozitivul respectă specificațiile RF atunci când este utilizat la o distanță de 20 cm de corp.

10.11. Atenție

Există risc de incendiu sau explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect de baterie.

- Înlocuirea bateriei cu un tip incorect, care poate anula o măsură de protecție (de exemplu, în cazul anumitor tipuri de baterii cu litiu);
- aruncarea bateriei în foc sau într-un cuptor fierbinte ori strivirea sau tăierea mecanică a bateriei, ceea ce poate provoca o explozie;
- lăsarea bateriei într-un mediu cu temperatură extrem de ridicată, ceea ce poate provoca o explozie sau scurgerea de lichid ori gaz inflamabil;
- expunerea bateriei la o presiune a aerului extrem de scăzută, ceea ce poate provoca o explozie sau scurgerea de lichid ori gaz inflamabil.

RoHS CE

10.12. Producător

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distribuator

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.ro



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Navodila za uporabo

Model: XR06E / XR04E / XR03E

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila za uporabo.

1. O teh navodilih za uporabo

Zahvaljujemo se vam za nakup in uporabo izdelkov XGIMI. Zaradi lastne varnosti in koristi pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo.

Družba XGIMI ne prevzema nobene odgovornosti za telesne poškodbe, materialno škodo ali druge izgube, ki bi nastale zaradi neupoštevanja navodil ali varnostnih ukrepov iz teh navodil za uporabo med delovanjem tega izdelka.

Avtorske pravice za ta navodila za uporabo pripadajo družbi XGIMI.

Blagovne znamke in imena, navedena v teh navodilih za uporabo, pripadajo njihovim lastnikom.

Vsebina navodil za uporabo se lahko razlikuje od izdelka.

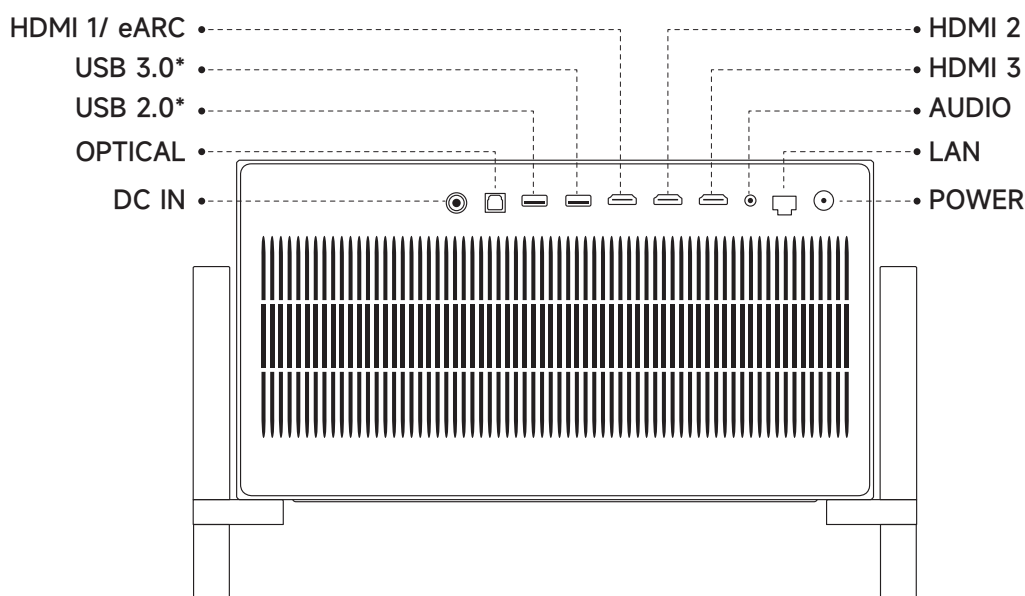
- Model: XR06E / XR04E / XR03E
- Družba XGIMI Technology si pridržuje pravico do razlage in spreminjanja teh navodil za uporabo.

2. Pravilna uporaba naprave

- Objektivna ne usmerjajte v oči, saj lahko močna svetloba projektorja poškoduje oči.
- Ne zapirajte dovoda oziroma odvoda zraka naprave, da preprečite poškodbe notranjih elektronskih sestavnih delov zaradi motenega odvajanja toplote iz naprave.
- Objektivna ne brišite neposredno s čistilnimi pripomočki, kot sta papir ali krpa, da ga ne poškodujete; prah s površine objektivna odpihnite le s pihalnikom.
- Naprave ne perite s kemikalijami, čistili ali kakršno koli tekočino, da preprečite korozijo tiskanega vezja. Tiskano vezje lahko poškodujejo tudi deževnica, vlaga in tekočine, ki vsebujejo minerale.
- Napravo, njene sestavne dele in dodatno opremo hranite zunaj dosega otrok.
- Poskrbite, da napravo uporabljate v suhem in prezračevanem okolju.
- Naprave ne shranjujte na izjemno vročih ali hladnih mestih, saj skrajne temperature skrajšajo življenjsko dobo elektronskih naprav. Varna temperatura za shranjevanje in uporabo je od 0 °C do 40 °C.
- Naprave zaradi sušenja ne dajajte v grelno opremo (na primer v sušilni stroj ali mikrovalovno pečico).
- Na napravo ne pritiskajte s prekomerno silo in za njo ne postavljajte ovir, da je ne poškodujete.
- Naprave ne mečite, vanjo ne udarjajte in je močno ne stresajte, da ne poškodujete notranjega tiskanega vezja.

- Naprave ne poskušajte sami razstaviti in sestaviti. V primeru kakršnih koli težav se obrnite na poprodajni servis XGIMI.
- Nobenega izdelka ne popravljajte sami. Če izdelek ali sestavni del ne deluje, se nemudoma obrnite na poprodajni servis XGIMI ali ga vrnite v tovarno v popravilo.
- Pri namestitvi in uporabi naprave mora biti razdalja med toplotnim sevalom in napravo vsaj 20 cm.
- Pri uporabi slušalk z napravo bodite previdni, saj lahko prekomeren zvočni tlak iz slušalk povzroči izgubo sluha.
- Spodnji del tega projektorja je glavni izpust toplote. Pri postavitvi na ravno površino se prepričajte, da je priloženo stojalo pravilno nameščeno. Odstranitev stojala lahko povzroči pregrevanje in poškodbe enote.

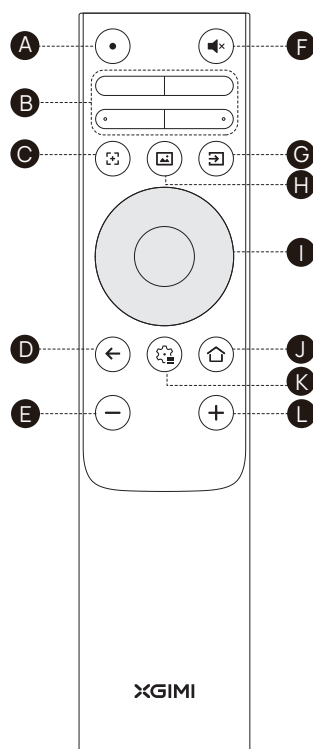
3. Pogled od zadaj



* Podpira USB v RS232.

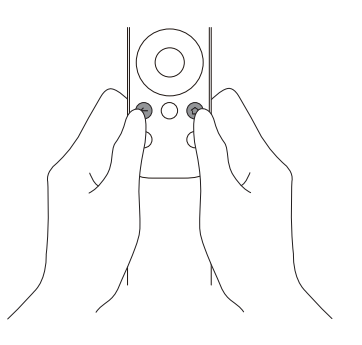
Opomba: Za vrata HDMI 2.1 je treba uporabiti kabel HDMI 2.1.

4. Daljinski upravljalnik



Gumb	Funkcija
A Gumb za vklop/izklop	Vklop/izklop naprave
B Bližnjica	Uporabniško določena bližnjica
C Ostrenje	Sprožitev/nastavitev ostrenja
D Gumb Nazaj	Vrnitev na prejšnji zaslon
E Glasnost –	Zmanjšanje glasnosti
F Gumb za izklop zvoka	Izklop/vklop zvoka
G Gumb Vir	Izbira vhodnega vira
H Gumb načina slike	Preklaplja načine slike
I Smerne tipke	Smerna navigacija / potrditev
J Gumb Domov	Vrnitev na začetni zaslon
K Gumb Nastavitve	Odpiranje nastavitev
L Glasnost +	Povečanje glasnosti

5. Seznanjanje daljinskega upravljalnika

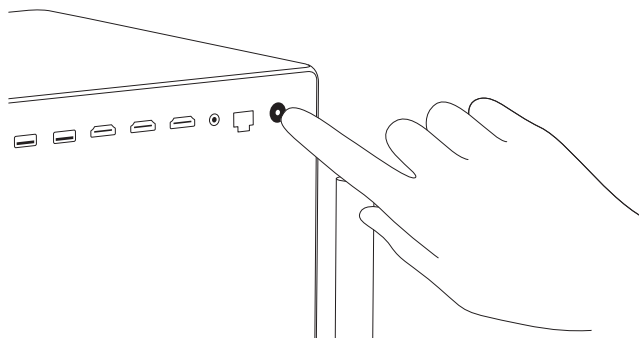


Daljinski upravljalnik postavite največ 10 cm od naprave.

Hkrati pritisnite  in ; indikatorska lučka bo začela utripati, ko daljinski upravljalnik preide v način seznanjanja. Ko začne utripati, gumba spustite. Povezava je uspešna, ko zaslišite zvok „ding“.

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

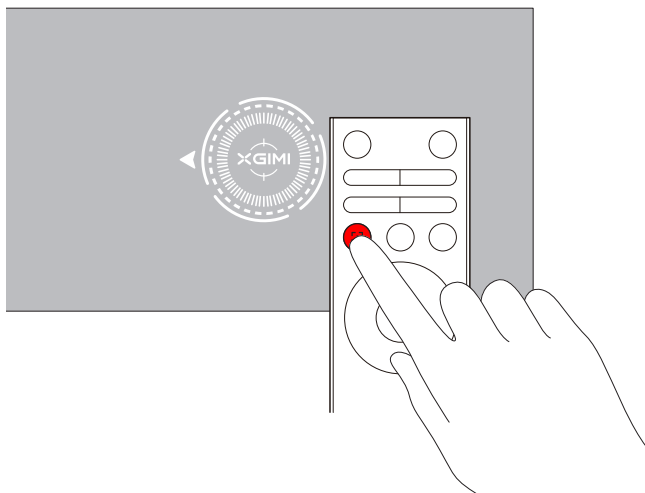
6. Vkllop/izkllop naprave



Napravo priključite na vir napajanja in za vklop pritisnite gumb za vklop/izkllop na hrbtni strani.

Ko je naprava vklopljena, jo izklopite s pritiskom gumba za vklop/izkllop na hrbtni strani.

7. Nastavitev ostrine



Pritisnite gumb , da sprožite samodejno ostrenje.

Za ročno ostrenje lahko gumb  pridržite. Ostrino ročno nastavite s pritiskanjem gumbov  . Ko končate nastavev, lahko s pritiskom katerega koli gumba zapustite ostrenje.

8. Nadgradnja sistema

8.1. Spletna nadgradnja

Spletno nadgradnjo je mogoče izvesti prek sistemskih nastavitev.

OPOZORILO: Pred namestitvijo ali uporabo naprave preberite informacije o električni varnosti in varnostne informacije na zunanji spodnji strani ohišja.

* Upoštevajte dejanske funkcije sistema, saj se te nenehno posodabljaajo.

9. Protokol serijskih vrat

Funkcija	Opis	Ukaz
Preklop vhodnega vira <i>Določa vhodni vir gostiteljske naprave</i>	Preklop na HDMI1	2A2A02010104
	Preklop na HDMI2	2A2A02010205
	Preklop na HDMI3	2A2A02010306
	Preklop na USB	2A2A02011417
Preklop načina slike	Standardno	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05

Funkcija	Opis	Ukaz
	Šport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Dan	2A2A0203262B
	ISF Noč	2A2A0203272C
	Zmogljivost	2A2A0203050A
Nastavitev svetlosti <i>Nastavi raven svetlosti 1–10</i>	Svetlost 1	2A2A02050108
	Svetlost 2	2A2A02050209
	Svetlost 3	2A2A0205030A
	Svetlost 4	2A2A0205040B
	Svetlost 5	2A2A0205050C
	Svetlost 6	2A2A0205060D
	Svetlost 7	2A2A0205070E
	Svetlost 8	2A2A0205080F
	Svetlost 9	2A2A02050910
	Svetlost 10	2A2A02050A11
Obnovitev tovarniških nastavitev	Obnovitev tovarniških nastavitev brez ohranitve aplikacij	2A2A02060008
Simulirani pritiski tipk	Gumb za vklop/izklop	2A2A02070009
	Vir signala	2A2A02070811
	Navzgor	2A2A02070912
	Navzdol	2A2A02070A13
	Desno	2A2A02070B14
	Levo	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Nazaj	2A2A02070E17
	Nastavitve	2A2A02070F18
	Domov	2A2A02071019
	Povečanje glasnosti	2A2A0207111A
	Zmanjšanje glasnosti	2A2A0207121B
	Samodejno ostrenje	2A2A0207141D
	Izklop zvoka	2A2A0207151E
Bujenje	Bujenje iz stanja pripravljenosti	2A2A070977616B6575709D
Vklop/izklop zaslona	Izklop zaslona	2A2A020D000F
	Vklop zaslona	2A2A020D0110
Nastavitev načina vi- soke frekvence osveže- vanja	Izklop načina visoke frekvence osve- ževanja	2A2A020E0010
	Vklop načina visoke frekvence osve- ževanja – osnovno	2A2A020E0111
	Vklop načina visoke frekvence osve- ževanja – izjemna hitrost	2A2A020E0212

10. Informacije o skladnosti

10.1. Blagovne znamke



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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke družbe Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano po licenci družbe Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.



PATENTE DTS NAJDETE NA NASLOVU <http://xperi.com/dts-patents/>. IZDELANO PO LICENCI DRUŽBE DTS, INC. IN NJENIH POVEZANIH DRUŽB. DTS, SIMBOL, DTS IN SIMBOL SKUPAJ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X IN VIRTUAL:X SO REGISTRIRANE BLAGOVNE ZNAMKE ALI BLAGOVNE ZNAMKE DRUŽBE DTS, INC. IN NJENIH POVEZANIH DRUŽB V ZDRUŽENIH DRŽAVAH AMERIKE IN/ALI DRUGIH DRŽAVAH. © DTS, INC. IN NJENE POVEZANE DRUŽBE. VSE PRAVICE PRIDRŽANE.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. Navodila za odstranjevanje rabljenih izdelkov



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



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

10.3. Izjava o skladnosti

Družba XGIMI Tech Co., Ltd. izjavlja, da je radijska oprema tipa XR03E / XR04E / XR06E skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno

besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Ta izdelek je odobren za uporabo v nekaterih državah članicah EU. Napravo je mogoče uporabljati na primer v naslednjih državah članicah:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Delovanje v pasu 5,15–5,35 GHz je omejeno le na uporabo v zaprtih prostorih. Ta frekvenca velja za naslednje države članice ali geografsko območje znotraj države članice, kjer veljajo omejitve glede dajanja v uporabo ali zahteve za pridobitev dovoljenja za uporabo.

Priključek naprave se uporablja kot ločilna naprava; ločilna naprava mora ostati lahko dostopna.

10.4. Izjava o izpostavljenosti sevanju

Za daljinski upravljalnik ta naprava izpolnjuje omejitve izpostavljenosti sevanju FCC in IC, določene za nenadzorovano okolje. Oddajnika ni dovoljeno namestiti ali uporabljati skupaj s katero koli drugo anteno ali oddajnikom.

Za laserski projektor naprava izpolnjuje omejitve izpostavljenosti sevanju FCC in IC, določene za nenadzorovana okolja. Pri namestitvi in uporabi naprave mora biti razdalja med sevalom in telesom vsaj 20 cm.

Opombe:

Frekvenčno območje 5150–5250 MHz je namenjeno le uporabi v zaprtih prostorih. Ta frekvenca velja za naslednje države članice ali geografsko območje znotraj države članice, kjer veljajo omejitve glede dajanja v uporabo ali zahteve za pridobitev dovoljenja za uporabo.

10.5. Specifikacije brezžične povezave

- Frekvenčno območje oddajnika Bluetooth: 2402–2480 MHz
- Moč oddajnika Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Omrežje Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Frekvenčno območje oddajnika Wi-Fi 2,4G: 2412–2472 MHz
- Moč oddajnika Wi-Fi 2,4G: <20 dBm (EIRP)

- Frekvenčno območje oddajnika Wi-Fi 5G: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Moč oddajnika Wi-Fi 5G: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Opomba: Ta moč velja samo za EU.

10.6. Opozorilo FCC

Naprava izpolnjuje določbe 15. dela pravil FCC. Delovanje izpolnjuje naslednji 2 pogoja:

1. Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
2. naprava mora sprejeti vsakršne prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Navodila za uporabo ali navodila za delovanje morajo uporabnike opozoriti, da lahko namerno ali nenamerno spreminjanje in zamenjava oddajnikov brez izrecne odobritve stranke, odgovorne za skladnost, uporabniku onemogoči uporabo naprave. Če so navodila zagotovljena v drugi obliki kot na papirju, na primer na računalniškem disku ali prek interneta, so lahko informacije, zahtevane v tem razdelku, vključene v navodila v nadomestni obliki, pod pogojem, da imajo uporabniki dostop do teh informacij.

Opomba:

Naprava je bila preizkušena in izpolnjuje omejitve 15. dela pravil FCC za digitalne naprave razreda B. Te omejitve zagotavljajo učinkovito preprečevanje škodljivih motenj v stanovanjskih namestitvah. Če namestitev in uporaba nista izvedeni v skladu z navodili, bo naprava ustvarjala in oddajala visokofrekvenčno energijo ter lahko povzročila škodljive motnje radijskih komunikacij. Vendar pa ni mogoče zagotoviti, da pri določeni namestitvi do motenj ne bo prišlo. Če naprava povzroča škodljive motnje radijskega ali televizijskega sprejema (kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom naprave), naj uporabniki motnje poskusijo odpraviti z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Spremenite smer sprejemne antene.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Napravo priključite v vtičnico v drugem tokokrogu, kot je tisti, na katerega je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na distributerje ali izkušene radijske/televizijske tehnike.

10.7. Opozorilo ISED

Ta naprava vsebuje oddajnike/sprejemnike, ki so oproščeni licence in izpolnjujejo standarde RSS, oproščene licence, kanadske organizacije Innovation, Science and Economic Development (ISED). Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

1. Ta naprava ne sme povzročati motenj in
2. ta naprava mora sprejeti vsakršne motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

10.8. Varnost laserja



Potrošniški laserski izdelek EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Kot pri vsakem močnem svetlobnem viru ne glejte neposredno v žarek, RG2 IEC 62471-5:2015.

Skladno s 21 CFR 1040.10 in 1040.11, razen glede skladnosti kot LIP skupine tveganja 2, kot je opredeljeno v IEC 62471-5:Ed. 1.0. Več informacij najdete v obvestilu Laser Notice št. 57 z dne 8. maja 2019.

Največja izhodna moč laserskega sevanja: 0,39 mW; valovna dolžina: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Uporabljajte samo dodatke/pribor, ki jih je določil ali dobavil proizvajalec.
- Opozarjamo, da lahko ta izdelek oddaja nevarno optično sevanje.

10.9. Opozorilo

⚠ Pred namestitvijo ali uporabo naprave preberite informacije o električni varnosti in varnostne informacije na zunanji spodnji strani ohišja.

Naprava mora biti priključena na omrežno vtičnico z zaščitno ozemljitvijo. Omrežni vtič ali priključek naprave se uporablja kot ločilna naprava. Vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti lahko dostopna.

1. Ne odpirajte, da preprečite nevarnost električnega udara.
2. Vse preglede notranjih delov prepustite pooblaščenemu servisnemu centru.
3. Ta izdelek lahko oddaja potencialno nevarno optično sevanje. Med delovanjem ne glejte v žarek. Lahko je škodljiv za oči.

10.10. Vzdrževanje CE

1. Pri uporabi slušalk bodite previdni, saj lahko prekomeren zvočni tlak iz slušalk povzroči izgubo sluha.
2. Izdelek se lahko priključi samo na vmesnik USB različice USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) in različice USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A).
3. Območje delovne temperature EUT: 0–40 °C.
4. Napajalnik in adapter (nazivne vrednosti):
 - XR03E: DC 54 V 6,67 A
 - XR04E: DC 19 V 15,79 A
 - XR06E: DC 19 V 15,79 A

5. Da preprečite morebitne poškodbe sluha, ne poslušajte dlje časa pri visoki glasnosti.
6.  Naprava izpolnjuje specifikacije RF, kadar se uporablja na razdalji 20 cm od telesa.

10.11. Pozor

Če baterijo zamenjate z napačnim tipom baterije, obstaja nevarnost požara ali eksplozije.

- Zamenjava baterije z napačnim tipom, ki lahko onemogoči zaščitni element (na primer pri nekaterih vrstah litijevih baterij);
- odlaganje baterije v ogenj ali vročo pečico oziroma mehansko drobljenje ali rezanje baterije, kar lahko povzroči eksplozijo;
- puščanje baterije v okolju z izjemno visoko temperaturo, kar lahko povzroči eksplozijo ali iztekanje vnetljive tekočine ali plina;
- izpostavljanje baterije izjemno nizkemu zračnemu tlaku, kar lahko povzroči eksplozijo ali iztekanje vnetljive tekočine ali plina.

RoHS CE

10.12. Proizvajalec

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No.1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.si



TITAN Noir
TITAN Noir Pro
TITAN Noir Max

Ръководство за потребителя

Модел: XR06E / XR04E / XR03E

Преди да използвате този продукт, прочетете внимателно
ръководството за потребителя.

1. Относно това ръководство за потребителя

Благодарим ви, че закупихте и използвате продукти на XGIMI. За вашата безопасност и във ваш интерес прочетете внимателно това ръководство за потребителя, преди да използвате продукта.

XGIMI не носи отговорност за телесни повреди, имуществени щети или други загуби, причинени от неспазване на инструкциите или предпазните мерки в това ръководство за потребителя при работа с този продукт.

Авторските права върху това ръководство за потребителя принадлежат на XGIMI. Търговските марки и наименованията, посочени в това ръководство за потребителя, принадлежат на съответните им притежатели.

Съдържанието на ръководството за потребителя може да се различава от продукта.

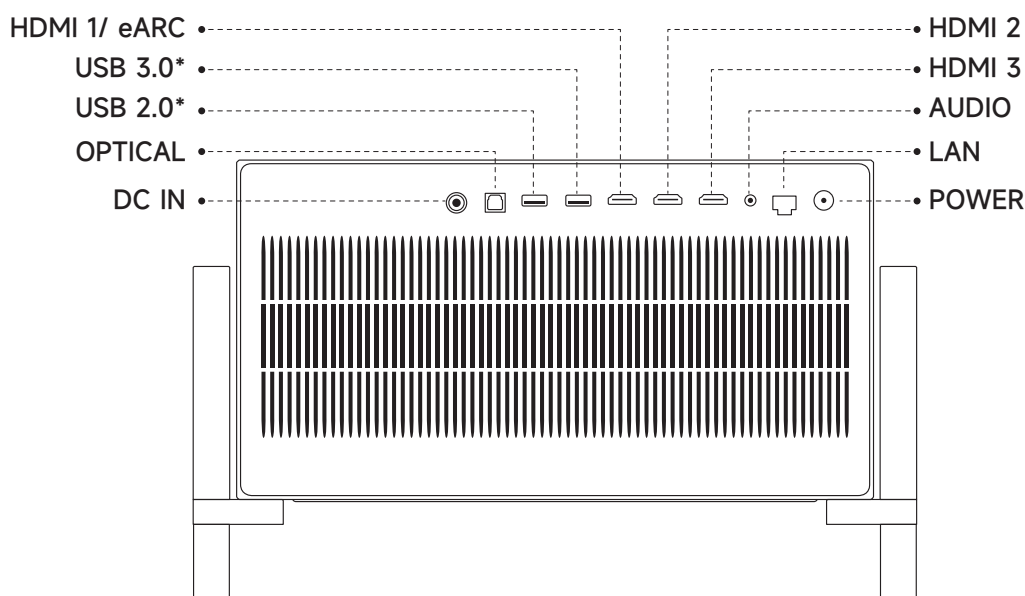
- Модел: XR06E / XR04E / XR03E
- XGIMI Technology си запазва правото да тълкува и изменя това ръководство за потребителя.

2. Правилна употреба на устройството

- Не насочвайте обектива към очите, тъй като силната светлина на прожектора може да причини нараняване на очите.
- Не блокирайте входа/изхода за въздух на устройството, за да избегнете повреда на вътрешните електронни компоненти вследствие на нарушено нормално отвеждане на топлината от устройството.
- Не избърсвайте обектива директно с почистващи средства като хартия или кърпа, за да не го повредите; праха от повърхността на обектива издухвайте само с духалка.
- Не мийте устройството с химикали, почистващи препарати или каквато и да било течност, за да предотвратите корозия на печатната платка. Дъждовна вода, влага и течности, съдържащи минерали, също могат да повредят печатната платка.
- Съхранявайте устройството, неговите компоненти и принадлежности далеч от деца.
- Уверете се, че устройството се използва в суха и проветрива среда.
- Не съхранявайте устройството на изключително горещи или студени места, тъй като екстремните температури съкращават живота на електронните устройства. Безопасната температура за съхранение и употреба е от 0 °C до 40 °C.
- Не поставяйте устройството в отоплителни уреди (например сушилня или микровълнова фурна) с цел изсушаване.

- Не прилагайте прекомерна сила върху устройството и не поставяйте препятствия зад него, за да не го повредите.
- Не хвърляйте, не удряйте и не разтърсвайте рязко устройството, за да не повредите вътрешната печатна платка.
- Не се опитвайте сами да разглобявате и сглобявате устройството. При възникване на проблеми се свържете със следпродажбения сервиз на XGIMI.
- Не ремонтирайте сами продукта. Ако продуктът или някой компонент не работи, своевременно се обърнете към следпродажбения сервиз на XGIMI или го върнете във фабриката за ремонт.
- При монтажа и работата с устройството разстоянието между източник на топлина и устройството трябва да е най-малко 20 cm.
- Бъдете внимателни, когато използвате слушалки с устройството, тъй като прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.
- Долната част на този прожектор служи като основен изход за отвеждане на топлината. При поставяне върху равна повърхност се уверете, че включената в комплекта стойка е монтирана правилно. Свалянето на стойката може да доведе до прегряване и повреда на уреда.

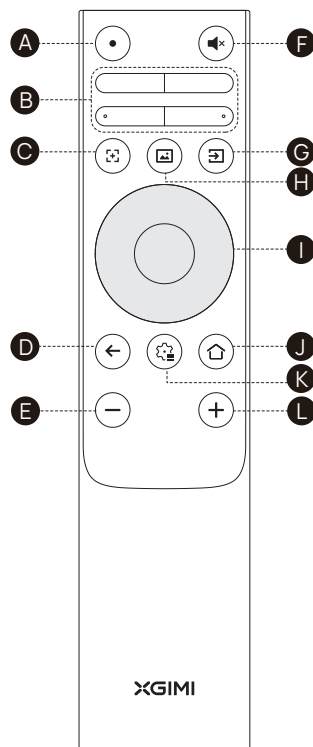
3. Изглед отзад



* Поддържа USB към RS232.

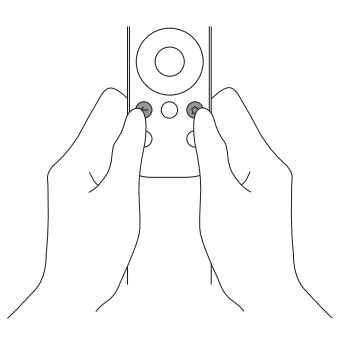
Забележка: За порта HDMI 2.1 трябва да се използва кабел HDMI 2.1.

4. Дистанционно управление



Бутон	Функция
A Бутон за захранване	Включване/изключване на устройството
B Бърз достъп	Дефинирана от потребителя пряка команда
C Фокусиране	Стартиране/настройка на фокуса
D Бутон „Назад“	Връщане към предишния екран
E Сила на звука –	Намаляване на силата на звука
F Бутон за заглушаване	Заглушаване/възстановяване на звука
G Бутон „Източник“	Избор на входен източник
H Бутон за режим на изображението	Превключва режимите на изображението
I Клавиши за навигация	Навигация по посоки / потвърждение
J Бутон „Начало“	Връщане към началния екран
K Бутон „Настройка“	Отваряне на настройките
L Сила на звука +	Увеличаване на силата на звука

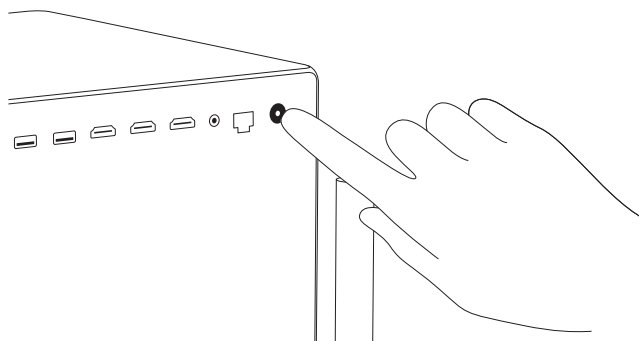
5. Сдвояване на дистанционното управление



Поставете дистанционното управление на разстояние до 10 cm от устройството. Натиснете едновременно  и , докато светлинният индикатор започне да мига. Това означава, че дистанционното управление е влязло в режим на сдвояване. Отпуснете бутоните веднага щом мигането започне. Връзката е успешна, когато чуете звук „дин“.

Ако сдвояването е неуспешно, повторете горните стъпки след 30 s.

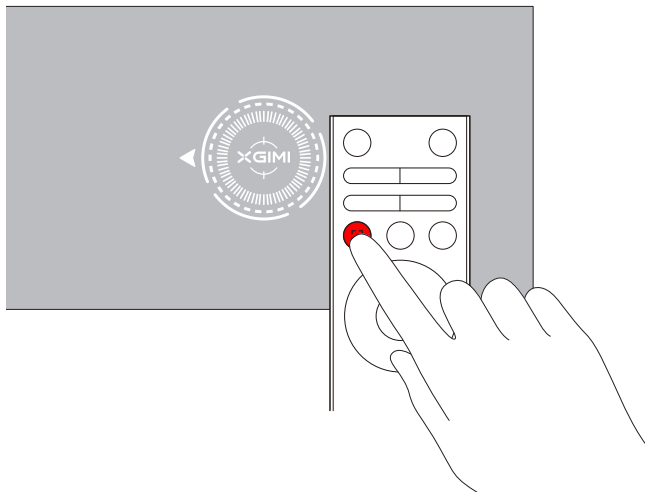
6. Включване/изключване на устройството



Свържете устройството към източник на захранване и натиснете бутона за захранване на гърба, за да включите устройството.

Когато устройството е включено, натиснете бутона за захранване на гърба, за да го изключите.

7. Настройка на фокуса



Натиснете бутона , за да задействате автоматичното фокусиране. Можете да задържите бутона  за ръчно фокусиране. Регулирайте фокуса ръчно чрез натискане на бутоните  . След приключване на настройката можете да натиснете който и да е бутон, за да излезете от фокусирането.

8. Актуализиране на системата

8.1. Онлайн актуализиране

Онлайн актуализирането може да се извърши чрез настройките на системата.

ВНИМАНИЕ: Преди монтаж или работа с устройството прочетете информацията за електрическа безопасност и безопасност, посочена от външната долна страна на корпуса.

** Съобразявайте се с действителните функции на системата, тъй като те се актуализират непрекъснато.*

9. Протокол на серийния порт

Функция	Описание	Команда
Превключване на входния източник	Превключване към HDMI1	2A2A02010104
Определя входния източник на хост устройството	Превключване към HDMI2	2A2A02010205

Функция	Описание	Команда
	Превключване към HDMI3	2A2A02010306
	Превключване към USB	2A2A02011417
Превключване на режима на изображението	Стандартен	2A2A02032305
	Филм	2A2A02031D05
	Спорт	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Ден	2A2A0203262B
	ISF Нощ	2A2A0203272C
	Производителност	2A2A0203050A
Настройка на яркостта <i>Задава ниво на яркост 1–10</i>	Яркост 1	2A2A02050108
	Яркост 2	2A2A02050209
	Яркост 3	2A2A0205030A
	Яркост 4	2A2A0205040B
	Яркост 5	2A2A0205050C
	Яркост 6	2A2A0205060D
	Яркост 7	2A2A0205070E
	Яркост 8	2A2A0205080F
	Яркост 9	2A2A02050910
	Яркост 10	2A2A02050A11
Възстановяване на фабричните настройки	Възстановяване на фабричните настройки без запазване на приложенията	2A2A02060008
Симулирани натискания на клавиши	Бутон за захранване	2A2A02070009
	Източник на сигнал	2A2A02070811
	Нагоре	2A2A02070912
	Надолу	2A2A02070A13
	Надясно	2A2A02070B14
	Наляво	2A2A02070C15
	ОК	2A2A02070D16
	Назад	2A2A02070E17
	Настройки	2A2A02070F18
	Начало	2A2A02071019
	Увеличаване на звука	2A2A0207111A
	Намаляване на звука	2A2A0207121B
	Автоматично фокусиране	2A2A0207141D
	Заглушаване	2A2A0207151E
Събуждане	Събуждане от режим на готовност	2A2A070977616B6575709D
Включване/изключване на екрана	Изключване на екрана	2A2A020D000F
	Включване на екрана	2A2A020D0110
Настройка на режима с висока честота на опресняване	Изключване на режима с висока честота на опресняване	2A2A020E0010
	Включване на режима с висока честота на опресняване – основен	2A2A020E0111

Функция	Описание	Команда
	Включване на режима с висока честота на опресняване – екстремна скорост	2A2A020E0212

10. Информация за съответствие

10.1. Търговски марки



Произведено по лиценз на IMAX Corporation. IMAX® е регистрирана търговска марка на IMAX Corporation в Съединените щати и/или други държави. За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, както и DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и/или други държави. © DTS, Inc. Всички права запазени.

Dolby Vision Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символът с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



ЗА ПАТЕНТИТЕ НА DTS ВИЖТЕ <http://xperi.com/dts-patents/>. ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗ НА DTS, INC. И НЕЙНИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА. DTS, СИМВОЛЪТ, DTS И СИМВОЛЪТ ЗАЕДНО, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X И VIRTUAL:X СА РЕГИСТРИРАНИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ ИЛИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ НА DTS, INC. И НЕЙНИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА В СЪЕДИНЕНИТЕ ЩАТИ И/ИЛИ ДРУГИ ДЪРЖАВИ. © DTS, INC. И НЕЙНИТЕ СВЪРЗАНИ ДРУЖЕСТВА. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

10.2. Инструкции за изхвърляне на употребявани продукти



Продуктът е проектиран и произведен от висококачествени материали и компоненти, които подлежат на рециклиране.



Този символ върху продукта означава, че той е защитен съгласно Директива 2012/19/ЕС.

10.3. Декларация за съответствие

С настоящото XGIMI Tech Co., Ltd. декларира, че радиосъоръжението от тип XR03E / XR04E / XR06E е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Този продукт е разрешен за употреба в някои държави – членки на ЕС. Устройството може да се използва например в следните държави членки:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Работата в обхвата 5,15–5,35 GHz е ограничена само до употреба на закрито. Тази честота се отнася за следните държави членки или за географска област в рамките на държава членка, където съществуват ограничения за пускане в експлоатация или изисквания за разрешение за употреба.

Съединителят на уреда служи като устройство за изключване; устройството за изключване трябва да остане лесно достъпно.

10.4. Декларация за излагане на излъчване

За дистанционното управление това устройство отговаря на границите на излагане на излъчване на FCC и IC, определени за неконтролирана среда. Предавателят не трябва да се поставя или използва заедно с друга антена или предавател.

За лазерния прожектор устройството отговаря на границите на излагане на излъчване на FCC и IC, определени за неконтролирана среда. При монтажа и работата с устройството разстоянието между излъчвателя и тялото трябва да е най-малко 20 cm.

Забележки:

Честотният обхват 5150–5250 MHz е предназначен само за употреба на закрито.

Тази честота се отнася за следните държави членки или за географска област в рамките на държава членка, където съществуват ограничения за пускане в експлоатация или изисквания за разрешение за употреба.

10.5. Спецификации на безжичната връзка

- Честотен обхват на Bluetooth предавателя: 2402–2480 MHz
- Мощност на Bluetooth предавателя: <10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi мрежа: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Честотен обхват на 2,4G Wi-Fi предавателя: 2412–2472 MHz
- Мощност на 2,4G Wi-Fi предавателя: <20 dBm (EIRP)
- Честотен обхват на 5G Wi-Fi предавателя: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- Мощност на 5G Wi-Fi предавателя: 5,15–5,25 GHz <23 dBm (EIRP), 5,25–5,35 GHz <20 dBm (EIRP), 5,470–5,725 GHz <20 dBm (EIRP), 5,725–5,825 GHz <13,98 dBm (EIRP)

Забележка: Тази мощност важи само за ЕС.

10.6. Предупреждение на FCC

Устройството отговаря на разпоредбите на част 15 от правилата на FCC. Работата отговаря на следните 2 условия:

1. Устройството не трябва да причинява вредни смущения и
2. устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Ръководството за потребителя или инструкциите за работа трябва да напомнят на потребителите, че умишлената или неумишлена промяна и подмяна на предаватели без изричното одобрение на страната, отговорна за съответствието, може да попречи на потребителя да работи с устройството. Ако ръководството се предоставя във форма, различна от хартиена, например на компютърен диск или през интернет, изискваната в тази част информация може да бъде включена в ръководството в алтернативна форма, при условие че потребителите имат достъп до тази информация.

Забележка:

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията на част 15 от правилата на FCC за цифрови устройства от клас В. Тези ограничения имат за цел да осигурят ефективна защита срещу вредни смущения при монтаж в жилищни помещения. Ако монтажът и употребата не се извършват съгласно инструкциите, устройството ще генерира и излъчва радиочестотна енергия и може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това не може да се гарантира, че при конкретен монтаж няма да възникнат смущения. Ако устройството причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане (което може да се установи чрез изключване и включване на устройството), се препоръчва потребителите да опитат да отстранят смущенията чрез една или няколко от следните мерки:

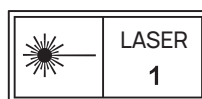
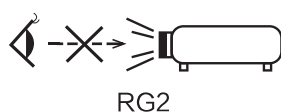
- Променете посоката на приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между устройството и приемника.
- Свържете устройството към контакт от електрическа верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Потърсете помощ от дистрибутори или опитни радио- и телевизионни техници.

10.7. Предупреждение на ISED

Това устройство съдържа предавател(и)/приемник(ци), освободени от лицензиране, които отговарят на освободените от лицензиране стандарти RSS на канадската организация Innovation, Science and Economic Development (ISED). Работата е подчинена на следните две условия:

1. Това устройство не трябва да причинява смущения и
2. това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

10.8. Безопасност при работа с лазер



Потребителски лазерен продукт EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014

Както при всеки ярък източник на светлина, не гледайте директно в лъча, RG2 IEC 62471-5:2015.

Съответства на 21 CFR 1040.10 и 1040.11 с изключение на съответствието като LIP от рисковата група 2 съгласно IEC 62471-5:Ed. 1.0. За повече информация вижте Laser Notice No. 57 от 8 май 2019 г.

Максимална изходна мощност на лазерното лъчение: 0,39 mW; дължина на вълната: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm.

- Използвайте само приставки/принадлежности, посочени или доставени от производителя.
- Обърнете внимание, че този продукт може да излъчва опасно оптично лъчение.

10.9. Предупреждение

 Преди монтаж или работа с уреда прочетете информацията за електрическа безопасност и безопасност, посочена от външната долна страна на корпуса.

Уредът трябва да бъде свързан към мрежов контакт със защитно заземяване. Мрежовият щепсел или съединителят на уреда служи като устройство за изключване. Контактът трябва да бъде монтиран в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.

1. Не отваряйте, за да избегнете риск от токов удар.
2. Възлагайте всички проверки на вътрешните части на оторизиран сервизен център.
3. Този продукт може да излъчва потенциално опасно оптично лъчение. Не гледайте в лъча по време на работа. Може да бъде вредно за очите.

10.10. Поддръжка CE

1. Бъдете внимателни при използване на слушалки, тъй като прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.
2. Продуктът може да се свързва само към USB интерфейс от версия USB 2.0 (5 V DC, 0,5 A) и версия USB 3.0 (5 V DC, 0,9 A).
3. Диапазон на работната температура на EUT: 0–40 °C.
4. Захранване и адаптер (номинални стойности):
XR03E: DC 54 V 6,67 A
XR04E: DC 19 V 15,79 A
XR06E: DC 19 V 15,79 A
5. За да предотвратите евентуално увреждане на слуха, не слушайте продължително време при висока сила на звука.
6.  Устройството отговаря на спецификациите за РЧ, когато се използва на разстояние 20 cm от тялото.

10.11. Внимание

Съществува опасност от пожар или експлозия, ако батерията бъде заменена с неправилен тип батерия.

- Замяна на батерия с неправилен тип, което може да обезсили защитно устройство (например при някои видове литиеви батерии);
- изхвърляне на батерия в огън или гореща фурна, както и механично смачкване или разрязване на батерия, което може да доведе до експлозия;
- оставяне на батерия в среда с изключително висока температура, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ;
- излагане на батерия на изключително ниско атмосферно налягане, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.

RoHS CE

10.12. Производител

XGIMI Tech Co., Ltd.

Building A4, No. 1129, Century City Road, High-Tech Zone, Chengdu, Pilot Free Trade Zone, Sichuan, China

Made in China

service@xgimi.com www.xgimi.com

Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg