

TITAN Noir

TITAN Noir Pro

TITAN Noir Max

Používateľská príručka

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte používateľskú príručku.

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.

O 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.

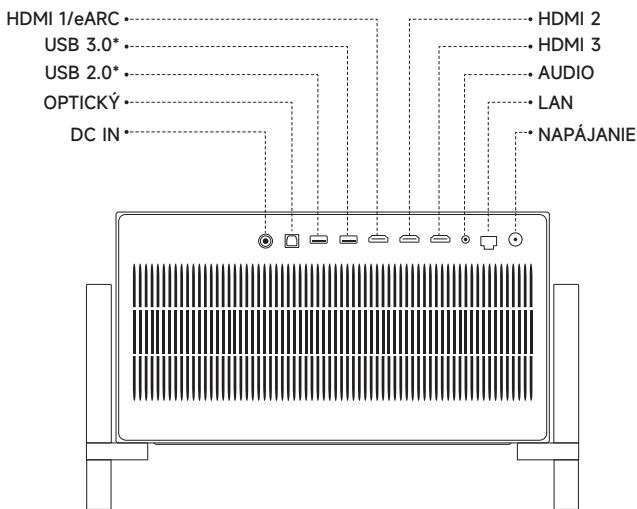
* Model: XR06E/XR04E/XR03E

* Spoločnosť XGIMI Technology si vyhradzuje právo na výklad a zmeny tejto používateľskej príručky.

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.
- Uchovávajte 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 nehádzte, 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 projektora 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.

Pohl'ad zozadu

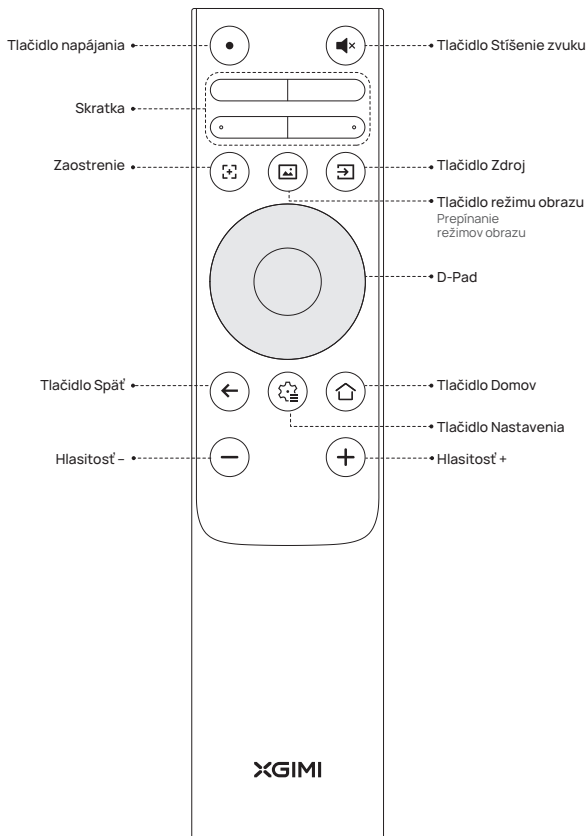


* Podpora USB na RS232

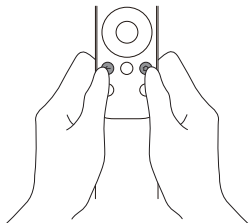
Poznámka:

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

Diaľkové ovládanie

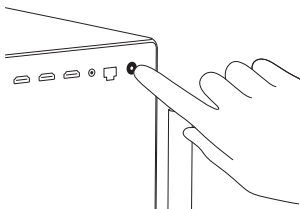


Párovanie diaľkového ovládania



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.

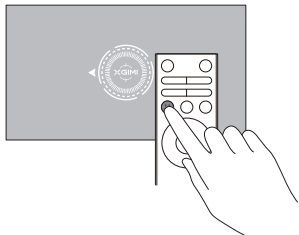
Zapnutie/vypnutie zariadenia



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.

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.

Aktualizácia systému

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.

* Riad'te sa aktuálnymi funkciami systému, ktoré sú priebežne aktualizované.

IMAX[®] ENHANCED

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.

HDMI[®]

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

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.

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 rušení, ktoré môže viesť k náhodnej prevádzke. Používateľská príručka alebo návod na obsluhu musí používateľov upozorniť, že úmyselná alebo neúmyselná úprava a výmena vysielačich prvkov bez výslovného schválenia zodpovednou stranou za súlad môže používateľovi znemožniť prevádzku zariadenia. Ak je príručka poskytnutá v inej než papierovej forme, napríklad na počítačom disk 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:

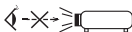
Zariadenie bolo testované tak, aby spĺňalo obmedzenia časti 15 pravidiel FCC pre digitálne zariadenia triedy B. Tieto obmedzenia majú za cieľ zabezpečiť účinnú prevenciu škodlivého rušenia v domácych inštaláciách. Ak inštalácia a používanie nie sú vykonávané podľa pokynov, zariadenie bude generovať a 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 prijmu (čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia), odporúča sa, aby používatelia skúsili odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smer prijímačej 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.

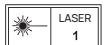
Upozornenie ISED

Toto zariadenie obsahuje vysielače/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 rušení, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



RG2



IEC 60825-1:2014

SPOTREBITEĽSKÝ LASEROVÝ
VÝROBK EN 50689-2021

RoHS CE

* Používajte iba doplnky/príslušenstvo špecifikované alebo dodané výrobcom.

* Upozorňujeme, že tento výrobok môže vyžarovať škodlivé svetelné žiarenie.

Vyhlasenie o zhode

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

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.

		
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		

Vyhlasenie 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 žiaricom 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.

Špecifikácia bezdrôtového pripojenia

- Frekvenčný rozsah vysielača Bluetooth: 2402 MHz – 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 vysielača Wi-Fi 2.4G: < 20 dBm (EIRP)
- Frekvenčný rozsah vysielača Wi-Fi 5G: 5,15 – 5,35 GHz, 5,470 – 5,725 GHz, 5,725 – 5,850 GHz
- Výkon vysielača 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.



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. Nepozeraajte sa do lúča počas prevádzky. Môže poškodiť zrak.

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

CE Údržba

1. Pri používaní slúchadiel buďte opatrní, pretože nadmerný akustický tlak zo slúchadiel a náhlavých 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 (menovitá 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.



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 litiových 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.

Protokol sériového portu

Funkcia	Opis	Príkaz
Prepínanie vstupného zdroja Určenie vstupného zdroja hostiteľa	Prepnutie na HDMI1	2A2A02010104
	Prepnutie na HDMI2	2A2A02010205
	Prepnutie na HDMI3	2A2A02010306
	Prepnutie na USB	2A2A02011417
Prepínanie režimu obrazu	Štandardné	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Šport	2A2A0203090E
	Režim FILMMAKER	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF deň	2A2A0203262B
	ISF noc	2A2A0203272C
	Výkon	2A2A0203050A
Nastavenia jasu Nastavenie úrovne jasu 1 – 10	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 výrobných nastavení	Obnovenie výrobných nastavení bez zachovania aplikácií	2A2A02060008
Simulované stlačenia 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