

TITAN Noir  
TITAN Noir Pro  
TITAN Noir Max

Uživatelská příručka

## Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.

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 nenesе 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.

## O této uživatelské příručce

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

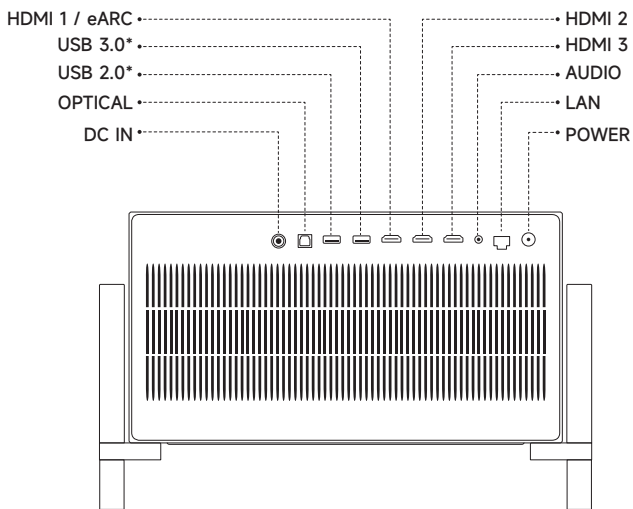
\* XGIMI Technology si vyhrazuje právo tuto uživatelskou příručku vykládat a upravovat.

---

## 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 balónekem.
- 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 zařízením 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 stojánek může způsobit přehřátí a poškození jednotky.

## Pohled zezadu

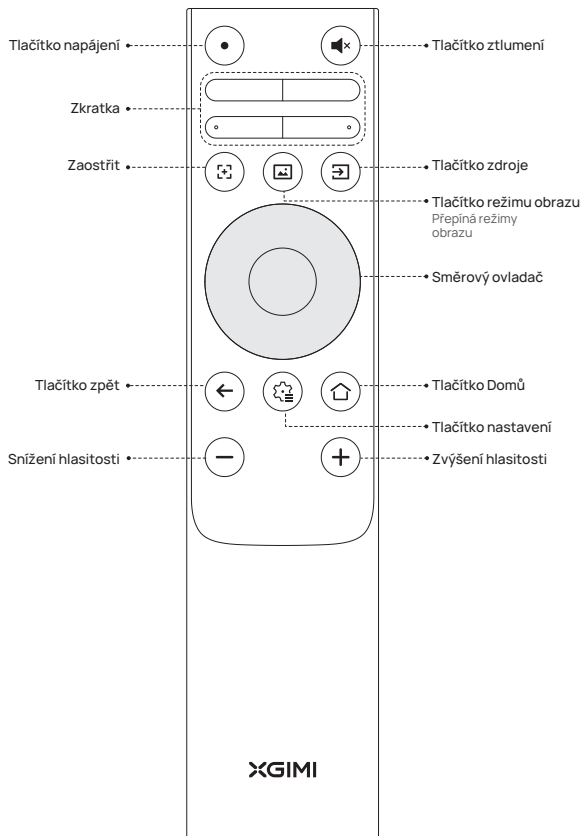


\*Podporuje USB na RS232

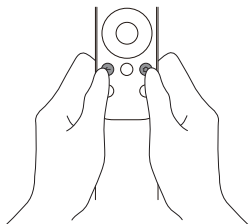
### Poznámka:

Na port HDMI 2.1 je třeba použít kabel HDMI 2.1.



# Dálkové ovládání



## Párování dálkového ovládání

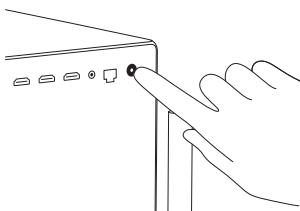


Umístěte dálkové ovládání do vzdálenosti 10 cm od zařízení.

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.

## Zapnutí/vypnutí zařízení

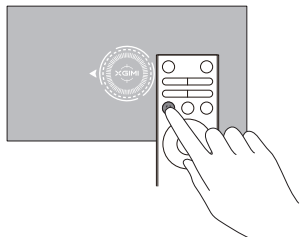


Připojte zařízení ke zdroji napájení a stisknutím tlačítka napájení na zadní straně zařízení zapněte.




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

---

## Nastavení zaostření



Stisknutím tlačítka  spustíte automatické zaostření.

Podržením tlačítka  můžete provést manuální zaostření. Zaostření manuálně upravte stisknutím tlačítek  .

Po dokončení úpravy můžete stisknutím libovolného tlačítka ukončit zaostřování.

---

## Aktualizace systému

### 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.

# IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

Vyrobeno v licenci společnosti IMAX Corporation. IMAX<sup>®</sup> 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, 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 PŘÍDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, SYMBOL, DTS A SYMBOL SPOLEČNĚ, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X A VIRTUAL:X JSOU REGISTROVÁNE OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. VE SPOJENÝCH STÁTECH A/NEBO JINÝCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍCH PŘÍDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

## 

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

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.

## RoHS

## 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 zahrnuté v příručce v alternativní podobě za předpokladu, že uživatelé mají k těmto informacím přístup.

### Poznámka:

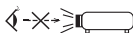
Zařízení bylo testováno a splňuje omezení části 15 pravidel FCC pro digitální zařízení třídy B. Tato omezení jsou určena k zajištění účinné prevence škodlivého rušení při instalaci v obytných prostorech. Pokud instalace a používání nejsou provedeny podle pokynů, zařízení bude generovat a vyzařovat vysokofrekvenční 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.

## Varování ISED

Toto zařízení obsahuje vysílac (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.



RG2



SPOTŘEBITELSKÝ LASEROVÝ  
VÝROBEK EN 50689-2:201

IEC 60825-1:2014

\* Používejte pouze doplňky/příslušenství určené nebo dodané výrobcem.

\* Upozorňujeme, že tento výrobek může vyzařovat škodlivé světelné záření.

## 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:

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.

		
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		

## 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 nekontrolované 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.

## 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.

## 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. Neďivejte se do paprsku během provozu. Může být škodlivé pro oči.

Stejně jako u jakéhokoli jasného zdroje se neďivejte 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

## 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 USB2.0 (5 V DC, 0,5 A) a verze USB3.0 (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, neposlouchajte po dlouhou dobu při vysoké hlasitosti.
6. Zařízení splňuje specifikace RF, pokud je používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla.



## 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 rozdrčením 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.

## Protokol sériového portu

Funkce	Popis	Příkaz
Přepínání vstupního zdroje Určuje vstupní zdroj hostitelského zařízení	Přepne na HDMI1	2A2A02010104
	Přepne na HDMI2	2A2A02010205
	Přepne na HDMI3	2A2A02010306
	Přepne na USB	2A2A02011417
Přepínání režimu obrazu	Standardní	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Sport	2A2A0203090E
	FILMMAKER MODE	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Den	2A2A0203262B
	ISF Noc	2A2A0203272C
	Výkon	2A2A0203050A
Nastavení jasu Nastaví úroveň 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
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