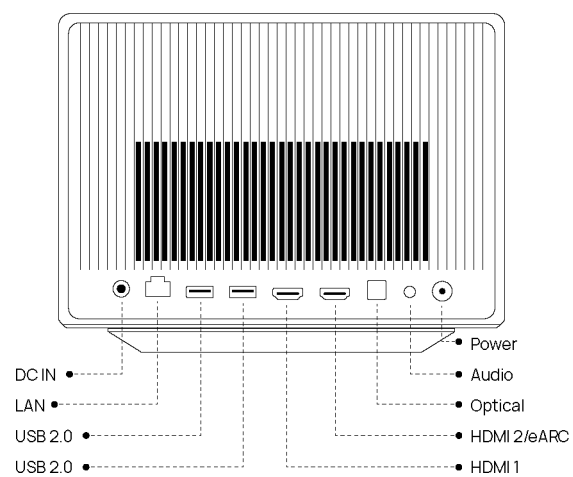


# **XGIMI**

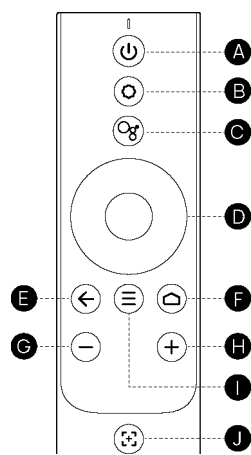
## **HORIZON ULTRA**

Používateľská príručka



**Poznámka:**  
 Na porțe HDMI 21 by sa mal používať kábel HDMI 21.

**Diaľkové  
ovládanie**



XGIMI

## **Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na použitie.**

Ďakujeme vám za nákup a používanie produktov spoločnosti XGIMI Technology Co., Ltd. (ďalej len "XGIMI Technology" alebo "XGIMI"). Pred používaním tohto výrobku by ste si mali pozorne prečítať návod na použitie výrobku, a to z dôvodu vašej bezpečnosti aj záujmov.

Spoločnosť XGIMI Technology nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zranenia osôb, škody na majetku alebo iné straty spôsobené v dôsledku nedodržania návodu na používanie tohto výrobku alebo bezpečnostných opatrení.

## **Informácie o návode na použitie výrobku (ďalej len "pokyny")**

Autorské práva k návodu patria spoločnosti XGIMI Technology;

Ochranné známky a názvy uvedené v návode patria príslušným vlastníkom;

V prípade nesúladu medzi obsahom návodu a skutočným výrobkom je rozhodujúci skutočný výrobok.

Google, Android TV a Chromecast built-in sú ochranné známky spoločnosti Google LLC. Služba Google Assistant nie je dostupná v niektorých jazykoch a krajinách.

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

Patenty DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>.  
Vyrobené na základe licencie DTS Licensing Limited (pre všetky ostatné spoločnosti), DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD, Virtual:X a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách. © 2021 DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverne nepublikované diela. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Pokyny na likvidáciu použitých výrobkov:

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

Ak na niektorom z našich elektrovýrobkov, batérií alebo obalov vidíte niektorý z týchto symbolov, znamená to, že príslušný elektrovýrobok alebo batéria by sa nemali likvidovať ako všeobecný odpad z domácnosti v EÚ, Spojenom kráľovstve, Turecku alebo iných krajinách, kde sú k dispozícii systémy separovaného zberu odpadu. Aby ste zabezpečili správne spracovanie odpadu, zlikvidujte ich prostredníctvom autorizovaného zberného zariadenia v súlade s platnými zákonmi alebo požiadavkami. Elektroodpad a batérie je možné bezplatne zlikvidovať aj prostredníctvom predajcov pri kúpe nového výrobku rovnakého typu. Okrem toho v rámci Spojeného kráľovstva a krajín EÚ môžu vaši maloobchodníci bezplatne prijímať drobný elektronický odpad. Informujte sa u miestneho predajcu, či je táto služba dostupná pre výrobky, ktoré chcete zlikvidovať. Týmto spôsobom pomôžete šetriť prírodné zdroje a zlepšiť normy ochrany životného prostredia pri spracovaní a likvidácii elektroodpadu.

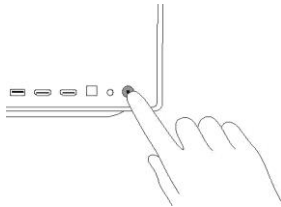
Tento symbol sa môže používať na batériách v kombinácii s ďalšími chemickými symbolmi. Chemický symbol olova (Pb) sa zobrazí, ak batéria obsahuje viac ako 0,004 % olova.

\* Model: XM13N

\* Spoločnosť XGIMI Technology si vyhradzuje právo na výklad a zmenu pokynov.

## Začíname

### Q Zapnutie / vypnutie napájania



Pripojte zariadenie k zdroju napájania a stlačením tlačidla napájania na zadnej strane ho zapnite.

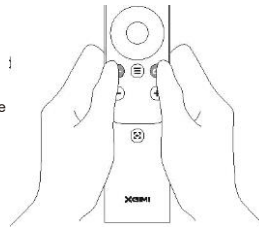
Keď je zariadenie zapnuté, stlačením tlačidla napájania na zadnej strane ho vypnite.

### Re Párovanie diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač umiestnite do vzdialenosti 10 cm od zariadenia.

Stlačte súčasne tlačidlá "Q" a "Q", pričom začne blikať kontrolka, pretože diaľkový ovládač prejde do režimu párovania. Uvoľnite tlačidlá hneď, ako začne blikať. Pripojenie je úspešné, keď počujete "cinknutie".

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



### O Funkcie diaľkového ovládania

#### Funkcia nastavenia zaostrenia:

Krátkym stlačením tlačidla "O" zapnete automatické zaostrovanie.  
Dlhým stlačením tlačidla "Q" aktivujete manuálne zaostrovanie.

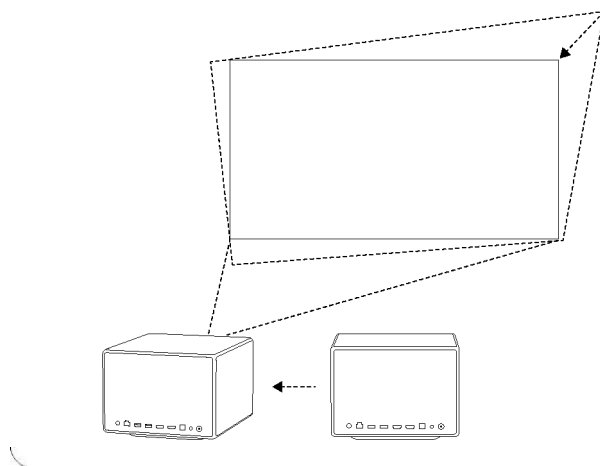
#### Tlačidlo skratky:

Ak chcete otvoriť funkciu tlačidla skratky, krátko stlačte tlačidlo "⊙".

Ak chcete získať prístup ku všetkým nastaveniam, stlačte tlačidlo "Q".

## 0 Inteligentné zarovnanie obrazovky

Keď je zapnutá funkcia automatickej korekcie lichobežníkového skreslenia, displej sa automaticky upraví na štvorcový obraz vždy, keď zariadenie mierne posuniete alebo presuniete na iné miesto. Okrem toho funkcia Auto Keystone Correction (Automatická korekcia lichobežníkového skreslenia) nebude počas tohto procesu zasahovať do premietaného obsahu a zariadenie bude naďalej dobre fungovať na bielych, rovných stenách.



## 0 Asistent Google

Asistenta Google môžete aktivovať stlačením tlačidla "--" na diaľkovom ovládači.

Pomocou hlasu môžete rýchlo pristupovať k zábave, ovládať inteligentné zariadenia a získavať odpovede na obrazovke.

## © Nastavenia

Stlačením tlačidla "Q" na diaľkovom ovládači upravíte nastavenia zariadenia a obrazu na ľubovoľnom rozhraní. Konkrétne funkcie pre rôzne nastavenia sú nasledovné:

Čisté aplikácie	Odstránenie aplikácií zo zariadenia
Korekcia lichobežníkového sklonenia	Nastavenie lichobežníkového skreslenia pre premietaný obraz
Režim obrazu	Úprava parametrov obrazu v rámci zdroja videa alebo signálu
Nastavenia zvuku	Nastavenie hlasového výstupného kanála zariadenia
Nastavenie 3D videa	Nastavenia 3D pre zdroje videa a signálu
Časovač spánku	Automatické vypnutie zariadenia po uplynutí vopred nastaveného času
Všetky nastavenia	Nastavenia pre ďalšie súvisiace funkcie

\* Nastavenia režimu 3D a režimu obrazu možno upraviť len prostredníctvom kanála prehrávania videa alebo zdroja signálu.

\* Nastavenia pomeru snímok a verzie HDMI možno upraviť len prostredníctvom kanála HDMI.

## Zabudovaný Chromecast™

Do zariadenia môžete prenášať svoje obľúbené zábavné aplikácie - videá, televízne programy, hudbu, hry, športové prenosy a ďalšie - zo zariadení so systémom Android alebo iOS, počítača Mac, Windows alebo Chromebook. Aplikácie podporujúce Chromecast nájdete na stránke [g.co/castapps](http://g.co/castapps).

Rýchle odovzdávanie video a audio obsahu do televízora pomocou " " na podporovanú mobilnú aplikáciu. Vysielanie obrazovky sa nepreruší pri prijatí hovoru alebo správy a spotreba batérie mobilného telefónu je minimálna.

Celé snímky v telefónoch so systémom Android alebo v prehliadačoch Chrome prostredníctvom počítača môžete prenášať do televízora.

### Poznámka:

Vysielanie obrazovky je optimalizované len pre vybrané služby. Kvalita streamovania iného obsahu sa môže líšiť. Podporované operačné systémy a zariadenia: Android™ 2.3 Gingerbread a vyššie, iOS® 7 a vyššie, Windows® 7 a vyššie, Mac OS.10.7 a vyššie a Chrome OS (verzia 38 alebo vyššia).

## **Q Aktualizácia systému**

### **Online aktualizácia**

Aktualizáciu online je možné vykonať prostredníctvom nastavenia systému

### **VAROVANIE:**

Pred inštaláciou alebo prevádzkou prístroja si prečítajte informácie o elektrickom napájaní a bezpečnostné informácie na vonkajšej spodnej strane krytu.

### **Upozornenie pre diaľkový ovládač a portálové zariadenie**

- V prípade výmeny batérie za nesprávny typ batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu;
  - Odhodenie batérie do ohňa, mechanické rozdrvenie alebo rozrezanie batérie môže mať za následok výbuch;
  - Nenechávajte batériu v prostredí s extrémne vysokou teplotou, ktorá môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej kvapaliny alebo plynu;
    - Batériu neumiestňujte do prostredia s extrémne nízkym tlakom, ktorý môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej kvapaliny alebo plynu.

**A**  
**POZOR**

## Správne používanie zariadenia:

- Nesmerujte objektiv do očí, pretože silné svetlo projektora môže spôsobiť poranenie očí.
- Neblokujte vstup/výstup vzduchu zariadenia, aby nedošlo k poškodeniu vnútorných elektronických zariadení v dôsledku normálneho zlyhania odvodu tepla zo zariadenia.
- Aby nedošlo k poškodeniu objektivu, neutierajte ho priamo čistiacimi nástrojmi vrátane papiera, handričky atď.; prach na povrchu objektivu vyčistíte fúkaním čistého vzduchu.
- Zariadenie neumývajte chemikáliami, čistiacimi prostriedkami ani žiadnymi tekutinami, aby ste zabránili korózii dosky plošných spojov vplyvom dažďovej vody, vlhkosti a tekutín obsahujúcich minerály.
- Zariadenie, jeho súčasti a príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí.
- Zabezpečte, aby sa zariadenie používalo v suchom a vetranom prostredí.
- Zariadenie neskladujte na prehriatych alebo príliš chladných miestach, pretože extrémne teploty skracujú životnosť elektronických zariadení. Prípustné prostredie na skladovanie a používanie by malo mať teplotný rozsah od 0 °C do 40 °C.
- Na sušenie nekladajte zariadenie do žiadneho ohrievacieho zariadenia (ako je sušička alebo mikrovlnná rúra).
- Zariadenie pevne nevytláčajte a neumiestňujte naň ani na jeho zadnú stranu žiadne prekážky, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- Nehádzte, neudierajte ani prudko netraсте zariadením, aby nedošlo k poškodeniu vnútornej dosky plošných spojov.
- Nepokúšajte sa zariadenie sami rozobrať a montovať. V prípade akýchkoľvek problémov kontaktujte popredajný servis XGIMI.
- Neopravujte žiadny výrobok na vlastnú päsť. V prípade poruchy bežnej prevádzky zariadenia alebo ktoréhokoľvek komponentu sa okamžite obráťte na popredajný servis XGIMI alebo ho vráťte na opravu do výroby.
- Prevádzka v pásme 515-5,35 GHz je obmedzená len na vnútorné použitie.
- Pri inštalácii a prevádzke zariadenia by mala byť vzdialenosť medzi radiátorom a telom aspoň 20 cm.
- Rovnako ako pri iných jasných zdrojoch sa nepozerajte priamo do lúča, RG2 IEC 62471-5:2015
- Je v súlade s 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výnimkou zhody ako LIP rizikovej skupiny 2 podľa definície v IEC 62471-5:Ed. 1.0. Viac informácií nájdete v Oznámení o laseroch č. 57 z 8. mája 2019.
- Pri používaní slúchadiel so zariadením buďte opatrní, pretože zo slúchadiel môže vychádzať



4 X



RG2

nadmerný akustický tlak, ktorý môže spôsobiť stratu sluchu.

## Laser VCSEL

IEC 60825-1:2014  
Maximálny výkon laserového žiarenia: Max. 60 J

Trvanie impulzu: 15 Hz

Vlnová dĺžka: 850 nm

Názov a dátum vydania normy: IEC 60825-1: 2014

## Upozornenie Wi-Fi (pásmo 5 GHz)

Smerové antény s vysokým ziskom sa uplatňujú len pri pevných sieťach typu peer-to-peer. Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radarových systémov.

## Upozornenie FCC

Zariadenie spĺňa ustanovenia časti 15 predpisu FCC. Prevádzka spĺňa tieto 2 podmienky: (1) zariadenie nespôsobí škodlivé rušenie a (2) zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže mať za následok náhodné operácie. Používateľia, že úmyselná alebo neúmyselná úprava a výmena žiarivov bez výslovného schválenia zodpovednou stranou za dodržiavanie predpisov môže používateľovi zabrániť v prevádzke zariadenia. Ak je príručka poskytovaná v inej ako papierovej forme, napríklad poskytovaná na počítačom disku prostredníctvom internetu, potom informácie požadované v tomto oddiele môžu byť zahrnuté do príručky v alternatívnej forme za predpokladu, že používateľia majú prístup k informáciám vo forme.

V prípade digitálneho alebo periférneho zariadenia triedy B musia pokyny poskytované používateľmi obsahovať tieto alebo podobné vyhlásenia a umiestniť ich na viditeľné miesto textu príručky:

### Poznámky:

Zariadenie bolo testované, aby spĺňalo obmedzenia časti 15 pravidiel FCC pre digitálne zariadenia triedy B. Tieto obmedzenia sú zamerané na preukázanie účinnej prevencie škodlivého rušenia v obytnej inštalácii. Ak sa inštalácia a používanie nevykoná v súlade s pokynmi, zariadenie bude generovať a vyžarovať rádiodrekvenčnú energiu a môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu (zistené zastavením a spustením zariadenia), používateľom sa odporúča, aby sa pokúsili odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- \* Zmena smeru prijímajúcej antény.
- \* Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- \* Pripojte zariadenie do zásuvky iného obvodu, ako je obvod pripojený k prijímaču.
- \* O pomoc sa obráťte na distribútorov alebo skúsených rozhlasových/televíznych technikov.

Dávajte pozor, že výrobok môže vyžarovať škodlivé svetelné žiarenie FCC ID: 2AR82-SKIWB921AU1

## Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť XGIMI Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ, nariadenia o rádiových zariadeniach z roku 2017, smernice 2011/65/EÚ a Spojeného kráľovstva.

Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických, elektronických zariadeniach z roku 2012 a súlad so smernicou REACH (nariadenie č. 1907/2006).

Tento výrobok je povolené používať v niektorých členských štátoch EÚ, ako je znázornené v pravej tabuľke.

Táto frekvencia sa vzťahuje na tieto členské štáty alebo geografické oblasti v rámci členského štátu, v ktorých existujú obmedzenia týkajúce sa uvádzania do prevádzky alebo požiadavky na povolenie používania.

Vyhlasenie o zhode nájdete na stránke <https://global.xgimi.com/pages/product-support>.

## Upozornenie ISED

Toto zariadenie je v súlade s normou (normami) RSS, na ktorú sa nevzťahuje licencia na inovácie, vedu a hospodársky rozvoj. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
- (2) Toto zariadenie musí byť odolné voči akémukoľvek rušeniu vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

IC: 24728-SKIWB921AU1

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

E		
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 žiareníu

Zariadenie je zostavené s použitím limitov FCC a ISED Innovation, Science and Economic Evelopment pre vystavenie žiareníu špecifikovaných pre nekontrolované prostredie.

Vysielač sa nesmie umiestniť ani prevádzkovať v spojení so žiadnou inou anténou alebo vysielačom.

V prípade LED projektora zariadenie spĺňa limity FCC a ISED Innovation, Science and Economic Evelopment pre vystavenie žiareníu v nekontrolovaných prostredíach.

- Používajte len príslušenstvo špecifikované alebo dodané výrobcom (napríklad exkluzívny napájací adaptér atď.).
- Dávajte pozor, že tento výrobok môže vyžarovať škodlivé svetelné žiarenie.

## Špecifikácia bezdrôtového pripojenia

- Verzia Bluetooth: 5.2
- Frekvenčný rozsah vysielača Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 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 (pásmo ISM 2,4 GHz, USA 11 kanálov, Európa a ostatné krajiny 13 kanálov)
- Výkon vysielača 2.4G Wi-Fi: <20 dBm (EIRP)
- Frekvenčný rozsah vysielača 5G Wi-Fi:  
5,15 - 5,35 GHz, 5,470 - 5,725 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
- Výkon vysielača 5G Wi-Fi:  
5,15 - 5,25 GHz < 23 dBm (EIRP), 5,25 - 5,35 GHz a 5,470 - 5,725 GHz < 23 dBm (EIRP),  
5,725 - 5,825 GHz < 14 dBm (EIRP)

**Poznámka:** Tento výkon je určený len pre EÚ

## Parameter

Napájanie: 19 V = 15,79 A

## EHI RoHS C€ es

\* Viac informácií nájdete v elektronickej príručke: [xgimi.com/us/support/index](http://xgimi.com/us/support/index)