

TITAN Noir  
TITAN Noir Pro  
TITAN Noir Max

Посібник користувача

## Уважно прочитайте цей посібник користувача, перш ніж використовувати виріб.

Дякуємо за придбання та використання продукції XGIMI. Уважно прочитайте цей посібник користувача, перш ніж використовувати виріб, заради вашої безпеки та інтересів. XGIMI не несе відповідальності за травми, пошкодження майна чи інші збитки, спричинені експлуатацією цього виробу з порушенням інструкцій або правил безпеки, наведених у цьому посібнику.

### Про цей посібник користувача

Авторське право на цей посібник користувача належить XGIMI. Торговельні марки та назви, згадані в цьому посібнику користувача, належать їхнім відповідним власникам. Вміст посібника користувача може відрізнятися від фактичного виробу.

\* Модель: XR06E / XR04E / XR03E

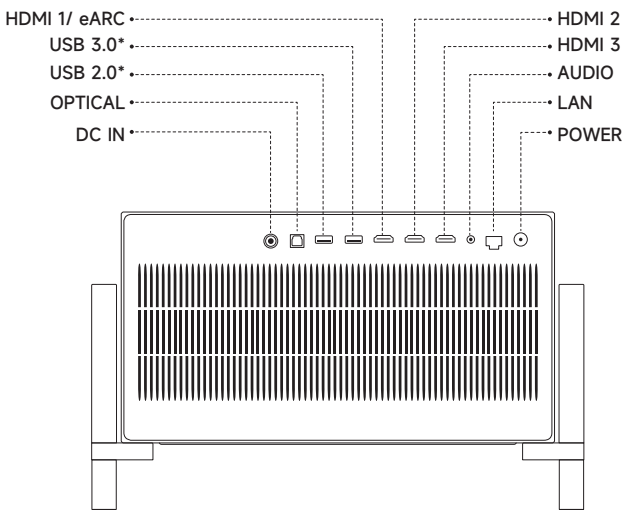
\* XGIMI Technology залишає за собою право тлумачити та змінювати цей посібник користувача.

---

## Правильне використання пристрою

- Не спрямовуйте об'єкти в очі: сильне світло проектора може спричинити травмування очей.
- Не закривайте впускний/випускний отвір пристрою, щоб уникнути пошкодження внутрішніх електронних компонентів унаслідок порушення нормального тепловідведення.
- Не протирайте об'єкти безпосередньо чистильними приладами, як-от папером або тканиною, щоб уникнути пошкодження об'єкта; видавайте пил із поверхні об'єкта лише за допомогою груші.
- Не мийте пристрій хімічними засобами, миючими засобами чи будь-якою рідиною, щоб запобігти корозії плати. Дощова вода, волога та рідини, що містять мінерали, також можуть пошкодити плату.
- Тримайте пристрій, його компоненти та приладдя в недоступному для дітей місці.
- Використовуйте пристрій у сухому добре провітрюваному середовищі.
- Не зберігайте пристрій у місцях із надзвичайно високою чи низькою температурою, оскільки екстремальні температури скорочують термін служби електронних пристроїв. Безпечна температура зберігання та використання – від 0°C до 40°C.
- Не поміщайте пристрій у будь-яке нагрівальне обладнання (як-от сушарка чи мікрохвильова піч) для сушіння.
- Не докладайте надмірних зусиль до пристрою та не розміщуйте за ним перешкод, щоб уникнути його пошкодження.
- Не кидайте, не бийте та не сильно струшуйте пристрій, щоб уникнути пошкодження внутрішньої плати.
- Не намагайтеся самостійно розбирати та збирати пристрій. У разі будь-яких проблем зверніться в сервісну службу XGIMI.
- Не ремонтуйте виріб самостійно. Якщо виріб або компонент не працює, негайно зверніться в сервісну службу XGIMI або поверніть виріб на завод для ремонту.
- Під час установлення та експлуатації пристрою відстань між тепловим випромінювачем і пристроєм має становити щонайменше 20 см.
- Будьте обережні, користуючись навушниками з пристроєм: надмірний звуковий тиск із навушників і гарнітур може спричинити втрату слуху.
- Нижня частина цього проектора слугує основним отвором для відведення тепла. Установлюючи пристрій на пласкій поверхні, перевірте, чи правильно встановлено комплектну підставку. Знімання підставки може спричинити перегрів і пошкодження пристрою.

## Вигляд ззаду

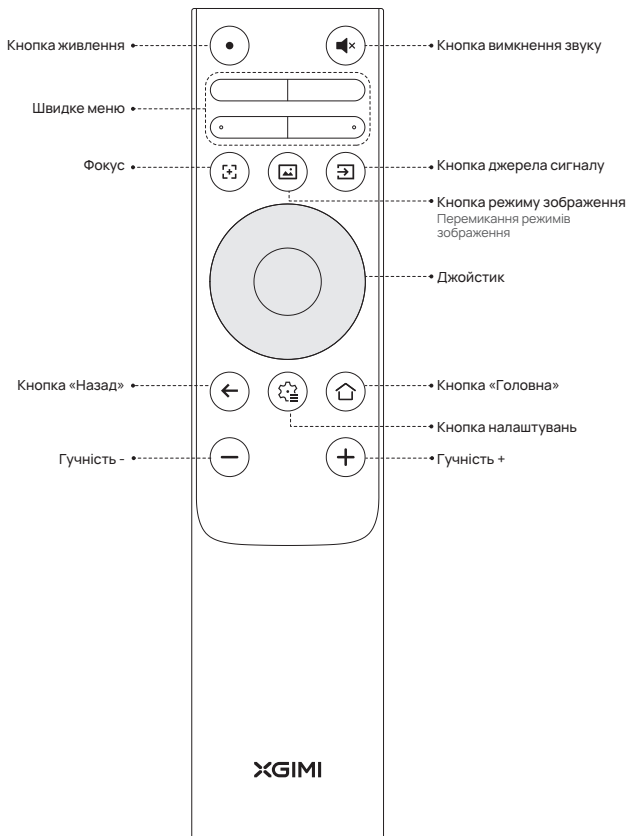


\*Підтримка USB-RS232

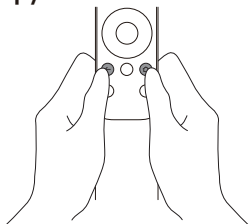
Примітка.

На порту HDMI 2.1 слід використовувати кабель HDMI 2.1.



# Пульт дистанційного керування



## Підключення пульта дистанційного керування

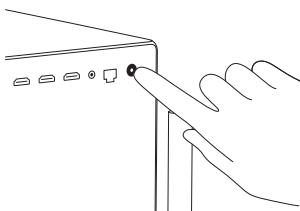


Розмістіть пульт дистанційного керування на відстані не більше 10 см від пристрою.

Натисніть одночасно  і , після чого індикатор почне блимати — це означає, що пульт дистанційного керування перейшов у режим підключення. Щойно блимання почнетися, відпустіть кнопки. Підключення успішне, якщо ви чуєте звук «дзень».

Якщо підключення не вдалося, повторіть наведені вище кроки через 30 секунд.

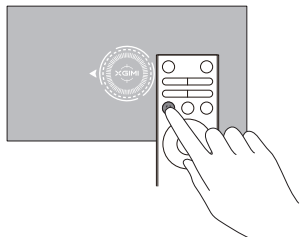
## Увімкнення/вимкнення пристрою






Підключіть пристрій до джерела живлення та натисніть кнопку живлення ззаду, щоб увімкнути пристрій.

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку живлення ззаду, щоб вимкнути пристрій.

## Налаштування фокусування



Натисніть кнопку , щоб запустити автоматичне фокусування.

Можна натиснути й утримувати кнопку  для ручного фокусування. Налаштовуйте фокусування вручну, натискаючи кнопки  . Завершивши коригування, натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти з режиму фокусування.

## Оновлення системи

### Онлайн-оновлення

Онлайн-оновлення можна виконати через системні налаштування.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Перед установкою або експлуатацією пристрою ознайомтеся з інформацією щодо електричних параметрів і безпеки на нижній зовнішній стороні корпусу.

\* Зверніться до фактичних функцій системи, оскільки вони постійно оновлюються.

# IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

Виготовлено за ліцензією IMAX Corporation.  
IMAX<sup>®</sup> є зареєстрованим товарним знаком IMAX Corporation у Сполучених Штатах і/або інших країнах. Щодо патентів DTS див. <http://patents.dts.com>. Виготовлено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, символ, DTS і символ «РАЗОМ» є зареєстрованими торговельними марками або торговельними марками DTS, Inc. у Сполучених Штатах і/або інших країнах.  
© DTS, Inc. Усі права захищено.

## Dolby Vision Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio та символ подвійної літери D є торговельними марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані твори. © 1992–2022 Dolby Laboratories. Усі права захищено.

## dts x

ПАТЕНТИ DTS ДИВ. ЗА АДРЕСОЮ <http://xperi.com/dts-patents/>. ВИГОТОВЛЕНО ЗА ЛІЦЕНЗІЄЮ DTS, INC. ТА АФІЛІОВАНИХ ОСІБ. DTS, СИМВОЛ, DTS І СИМВОЛ «РАЗОМ», DTS-X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X І VIRTUAL:X Є ЗАРЕЄСТРОВАНИМИ ТОРГОВЕЛЬНИМИ МАРКАМИ АБО ТОРГОВЕЛЬНИМИ МАРКАМИ DTS, INC. У СПОЛУЧЕНИХ ШТАТАХ І/АБО ІНШИХ КРАЇНАХ. © DTS, INC. ТА АФІЛІОВАНИХ ОСІБ. УСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНО.

## HDMI<sup>®</sup>

HDMI High-Definition Multimedia interface і логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Інструкція з утилізації використаних виробів:



Цей виріб розроблений і виготовлений із високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити.



Цей символ на виробі означає, що виріб охороняється Директивою 2012/19/ЄС.

## RoHS CE

## Попередження FCC

Пристрій відповідає вимогам частини 15 правил FCC. Експлуатація підлягає двом таким умовам:

- (1) пристрій не створює шкідливих перешкод;
- (2) пристрій має приймати будь-які отримані перешкоди, зокрема такі, що можуть спричинити випадкову роботу. У посібнику користувача або інструкції за експлуатації слід нагадувати користувачам про те, що навмисні або ненавмисні модифікації та заміна випромінювачів без явного схвалення відповідального за відповідність боку можуть позбавити користувача права експлуатувати пристрій. Якщо посібник надається в іншій формі, ніж паперова, наприклад на комп'ютерному диску через Інтернет, інформацію, потрібну для цього розділу, можна включити в посібник в альтернативній формі за умови, що користувачі мають доступ до інформації цієї форми.

### Примітка.

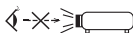
Цей пристрій пройшов випробування та відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В згідно з частиною 15 правил FCC. Такі обмеження покликані забезпечити належний захист від шкідливих перешкод у житловій забудові. Якщо установалення та використання не виконуються згідно з інструкціями, пристрій генеруватиме та випромінюватиме радіочастотну енергію та може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Однак немає гарантії, що в конкретній установці перешкод не виникне. Якщо пристрій спричиняє шкідливі перешкоди для прийому радіо- чи телевізійних сигналів (це можна визначити, вимкнувши та ввімкнувши пристрій), користувачам рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або кількох із наведених нижче заходів:

- змінити напрямок приймальної антени;
- збільште відстань між пристроєм і приймачем;
- підключіть пристрій до розетки в електричному ланцюзі, відмінному від того, до якого підключений приймач;
- зверніться по допомогу до дистриб'ютора або досвідченого радіо-/телетехніка.

## Попередження ISED

Цей пристрій містить передавачі/приймачі, які не потребують ліцензії та відповідають стандартам RSS, що не потребують ліцензії, від Управління інновацій, науки та економічного розвитку (ISED) Канади. Експлуатація підлягає двом таким умовам:

- (1) Цей пристрій не має створювати перешкод;
- (2) цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, зокрема такі, що можуть спричинити небажану роботу пристрою.



RG2



СПОЖИВЧИЙ ЛАЗЕРНИЙ  
ПРОДУКТ: EN 50689:2021

IEC 60825-1:2014

\* Використовуйте лише комплектні приладдя/аксесуари, зазначені або надані виробником.

\* Зверніть увагу, що цей виріб може випромінювати шкідливе світлове випромінювання.

## Декларація про відповідність

Компанія XGIMI Tech Co., Ltd. цим заявляє, що тип радіобладнання XR03E / XR04E / XR06E відповідає Директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації про відповідність вимогам ЄС доступний за такою інтернет-адресою:

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

Цей виріб дозволено використовувати в деяких державах – членах ЄС. Наприклад, пристрій можна використовувати в таких державах-членах:

Експлуатація в діапазоні 5,15–5,35 ГГц обмежена використанням лише в приміщеннях.

Ця частота застосовується в наведених нижче державах-членах або географічних областях у межах держави-члена, де діють обмеження на введення в експлуатацію або вимоги щодо отримання дозволу на використання.

Як засіб відключення від мережі використовується з'єднувач приладу; цей засіб має залишатися легкодоступним.

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		

## Заява про вплив випромінювання

Для пульта дистанційного керування: цей пристрій відповідає обмеженням впливу випромінювання FCC та IC, встановленим для неконтрольованого середовища.

Передавач не має розміщуватися або експлуатуватися разом із будь-якою іншою антеною чи передавачем.

Для лазерного проектора: пристрій відповідає обмеженням впливу випромінювання FCC та IC, встановленим для неконтрольованих середовищ. Під час установа та експлуатації пристрою відстань між випромінювачем і тілом має становити щонайменше 20 см.

### Примітки:

Діапазон частот 5150–5250 МГц призначений лише для використання в приміщеннях.

Ця частота застосовується в наведених нижче державах-членах або географічних областях у межах держави-члена, де діють обмеження на введення в експлуатацію або вимоги щодо отримання дозволу на використання.

## Технічні характеристики бездротового підключення

- Діапазон частот передавача Bluetooth: 2402 МГц – 2480 МГц
- Потужність передавача Bluetooth: < 10 дБм (EIRP)
- Мережа Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 ГГц / 5 ГГц)
- Діапазон частот передавача Wi-Fi 2,4 ГГц: 2412 – 2472 МГц
- Потужність передавача Wi-Fi 2,4 ГГц: < 20 дБм (EIRP)
- Діапазон частот передавача Wi-Fi 5 ГГц: 5,15–5,35 ГГц, 5,470–5,725 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
- Потужність передавача Wi-Fi 5 ГГц: 5,15–5,25 ГГц < 23 дБм (EIRP), 5,25–5,35 ГГц < 20 дБм (EIRP), 5,470–5,725 ГГц < 20 дБм (EIRP), 5,725–5,825 ГГц < 13,98 дБм (EIRP)

Примітка. Ця потужність стосується лише ЄС.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед установкою та експлуатацією приладу ознайомтеся з інформацією щодо електричних параметрів і безпеки на нижній зовнішній стороні корпусу.

Прилад має бути підключений до мережевої розетки із заземленням.

Як засіб відключення від мережі використовується мережева вилка або з'єднувач приладу. Розетку слід установити поблизу обладнання так, щоб до неї був вільний доступ.

1. Не відкривайте, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом.
2. Щодо будь-якої внутрішньої перевірки звертайтеся до авторизованого центру обслуговування клієнтів.
3. Можливе небезпечне оптичне випромінювання від цього виробу. Не дивіться у промінь, коли прилад працює. Це може бути шкідливим для очей.

Як і в разі будь-якого джерела яскравого світла, не дивіться в пряме світло променя – RG2 IEC 62471-5:2015

Відповідає вимогам 21 CFR 1040.10 і 1040.11, окрім відповідності лазерному виробу RG2 (група ризику 2 LP) згідно з IEC 62471-5:Ed. 1.0. Додаткову інформацію див. у документі Laser Notice № 57 від 8 травня 2019 року. Максимальна вихідна потужність лазерного випромінювання: 0,39 мВт; довжина хвилі: 458–472 нм, 519–531 нм, 635–651 нм

## Обслуговування відповідно до CE

1. Будьте обережні з навушниками: надмірний звуковий тиск із навушників і гарнітур може спричинити втрату слуху.
2. Виріб слід підключати лише до інтерфейсу USB версії USB 2.0 (5 В DC, 0,5 А) і версії USB 3.0 (5 В DC, 0,9 А).
3. Робочий діапазон температур EUT: 0°C – 40°C.
4. Блок живлення та адаптер (номінальні параметри): XR03E: 54 В пост. струму, 6,67 А XR04E: 19 В пост. струму, 15,79 А XR06E: 19 В пост. струму, 15,79 А
5. Щоб запобігти можливому пошкодженню слуху, не слухайте звук на високій гучності протягом тривалого часу.
6. Пристрій відповідає специфікаціям щодо радіочастот за умови, що використовується на відстані 20 см від вашого тіла.



## УВАГА

Якщо акумулятор замінено на акумулятор невідповідного типу, існує ризик пожежі або вибуху. Заміна акумулятора на акумулятор невідповідного типу, що може зашкодити запобіжному пристрою (наприклад, у разі деяких типів літійєвих акумуляторів);

Утилізація акумулятора шляхом спалення в полум'ї чи гарячій печі, механічного роздавлювання чи розрізання, що може призвести до вибуху; Залишення акумулятора в середовищі з надзвичайно високою температурою, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини чи газу;

Дія на акумулятор надзвичайно низького атмосферного тиску, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини чи газу.

## Протокол послідовного порту

Функція	Опис	Команда
Перемикання джерела вводу Визначення джерела вводу хоста	Перемикання на HDMI1	2A2A02010104
	Перемикання на HDMI2	2A2A02010205
	Перемикання на HDMI3	2A2A02010306
	Перемикання на USB	2A2A02011417
Перемикання режиму зображення	Стандартний	2A2A02032305
	Кіно	2A2A02031D05
	Спорт	2A2A0203090E
	КІНОРЕЖИМ	2A2A02031B20
	Розширений IMAX	2A2A02030207
	ISF — день	2A2A0203262B
	ISF — ніч	2A2A0203272C
Налаштування яскравості Установлення рівня яскравості від 1 до 10	Яскравість 1	2A2A02050108
	Яскравість 2	2A2A02050209
	Яскравість 3	2A2A0205030A
	Яскравість 4	2A2A0205040B
	Яскравість 5	2A2A0205050C
	Яскравість 6	2A2A0205060D
	Яскравість 7	2A2A0205070E
	Яскравість 8	2A2A0205080F
	Яскравість 9	2A2A02050910
	Яскравість 10	2A2A02050A11
Відновлення заводських налаштувань	Відновлення заводських налаштувань без збереження програм	2A2A02060008
Імітація натискань клавіш	Кнопка живлення	2A2A02070009
	Джерело сигналу	2A2A02070811
	Стрілка вгору	2A2A02070912
	Стрілка вниз	2A2A02070A13
	Стрілка вправо	2A2A02070B14
	Стрілка вліво	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Назад	2A2A02070E17
	Налаштування	2A2A02070F18
	Головна	2A2A02071019
	Збільшення гучності	2A2A0207111A
	Зменшення гучності	2A2A0207121B
	Автофокус	2A2A0207141D
Вимкнення звуку	2A2A0207151E	
Пробудження	Вихід зі сплячого режиму	2A2A070977616B6575709D
Увімкнення/вимкнення екрана	Вимкнення екрана	2A2A020D000F
	Увімкнення екрана	2A2A020D0110
Налаштування режиму високої частоти оновлення	Вимкнення режиму високої частоти оновлення	2A2A020E0010
	Увімкнення режиму високої частоти оновлення — стандартний	2A2A020E0111
	Увімкнення режиму високої частоти оновлення — екстремальна швидкість	2A2A020E0212