

HORIZON 20
HORIZON 20 Pro
HORIZON 20 Max

사용 설명서



본 제품을 사용하기 전에 사용자 가이드를 주의 깊게 읽어 주십시오.

XGIMI 제품을 구매하고 사용해 주셔서 감사합니다. 귀하의 안전과 이익을 위해 제품을 사용하기 전에 이 사용자 가이드를 주의 깊게 읽어야 합니다.

본 사용자 가이드에 설명된 지침이나 주의 사항에 따라 제품을 작동하지 않아 발생한 신체적 상해, 재산상의 손해 또는 기타 손실에 대해 XGIMI는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 사용자 가이드 정보

본 사용자 가이드의 저작권은 XGIMI에 있습니다.

본 사용자 가이드에 언급된 상표 및 명칭은 해당 권리 소유자의 자산입니다. 사용자 가이드의 내용은 제품과 다를 수 있습니다.

Google TV 및 Google Cast는 Google LLC의 상표입니다.

Google 어시스턴트는 특정 언어 및 국가에서는 사용할 수 없습니다. 서비스 이용 가능 여부는 국가 및 언어에 따라 다릅니다.

IMAX
ENHANCED

IMAX Corporation의 라이선스에 따라 제조되었습니다. IMAX®는 미국 및/또는 기타 국가에서 IMAX Corporation의 등록 상표입니다. DTS 특허에 관한 내용은 참조하십시오 <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited의 라이선스에 따라 제조되었습니다. DTS, 심볼, DTS, 심볼은 미국 및 기타 국가에 등록된 DTS, Inc의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI
dtsc

HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고는 HDMI Licensing Administrator, Inc의 상표 또는 등록 상표입니다.

FOR DTS PATENTS, SEE <http://xperi.com/dts-patents/>. MANUFACTURED UNDER LICENSE 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. IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.

Dolby Vision
Dolby Audio

돌비, 돌비 비전, 돌비 오디오, double-D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation의 등록 상표입니다. Dolby Laboratories의 라이선스에 따라 제조되었습니다. 미공개 기밀 저작물 Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

중고 제품 폐기 지침:



이 제품은 재활용이 가능한 고품질 소재와 부품으로 설계 및 제조되었습니다.

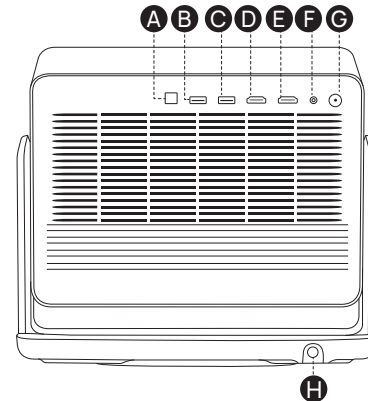


제품에 표시된 이 기호는 해당 제품이 지침 2012/19/EU에 따라 보호되는 제품임을 나타냅니다.

* 모델: XR13A / XR14A / XR16A

* XGIMI Technology는 본 사용자 가이드를 해석하고 수정할 권리를 보유합니다.

개요 후면 보기

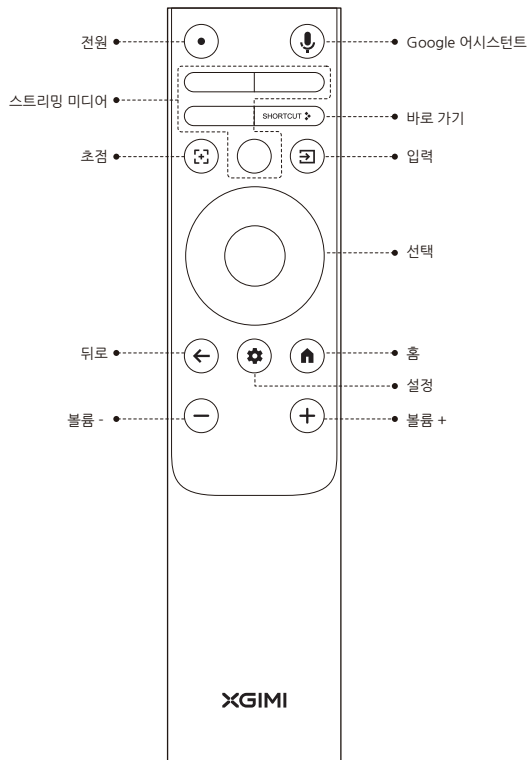


- | | |
|-----------------------|-----------------|
| A OPTICAL | E HDMI 2 |
| B USB 2.0 | F AUDIO |
| C USB 3.0 | G POWER |
| D HDMI 1/ eARC | H DC IN |

참고:

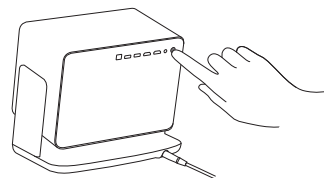
HDMI 2.1 케이블은 HDMI 2.1 포트에 사용해야 합니다.

원격 제어



시작하기

1 전원 켜기/끄기



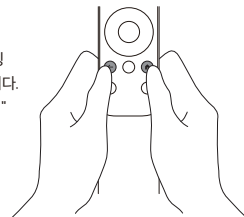
전원에 연결하고 뒷면에 있는 전원 버튼을 눌러 기기를 켭니다.

기기가 켜지면 뒷면에 있는 전원 버튼을 눌러 기기를 끕니다.

2 리모컨 페어링

리모컨을 기기에서 10cm 이내에 놓습니다.

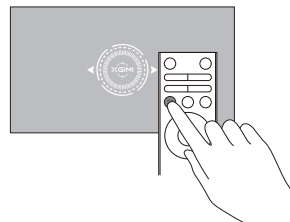
⏪ 과 ⏩ 을 동시에 누르면 리모컨이 페어링 모드로 바뀌면서 표시등이 깜박이기 시작합니다. 깜박임이 시작되면 버튼에서 손을 떼세요. "땡" 소리가 나면 페어링이 완료된 것입니다.



페어링이 안 되면 30초 후에 위 단계를 반복하세요.

3 초점 조절하기

● 버튼을 눌러 자동 초점을 트리거합니다.
 ● 버튼을 길게 눌러 수동으로 초점을 맞출 수 있습니다. ⏪ ● 또는 ● ⏩ 버튼을 눌러 초점을 수동으로 조정합니다. 조정을 완료한 다음 아무 버튼이나 눌러 초점 조정을 종료할 수 있습니다.



4 시스템 업그레이드

온라인 업그레이드

온라인 업그레이드는 시스템 설정을 통해 할 수 있습니다.

경고:

기기를 설치하거나 작동하기 전에 인클로저 외부 하단에 있는 전기 및 안전 정보를 참조하세요.

* 시스템 기능은 지속적으로 업데이트되므로 실제 시스템 기능을 참조하세요.

원격 제어에 대한 경고

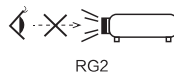
- 부적합한 배터리로 교체하면 폭발 위험이 발생합니다.
- 배터리를 불에 태우거나 물리적으로 부수거나 절단하면 폭발할 수 있습니다.
- 폭발하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있으므로 온도가 매우 높은 환경에 배터리를 방치하면 안 됩니다.
- 폭발하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있으므로 압력이 매우 낮은 환경에 배터리를 방치하면 안 됩니다.



주의

올바른 기기 사용:

- 강한 프로젝터 빛으로 인해 눈에 부상을 입을 수 있으므로 렌즈가 눈을 향하지 않도록 주의하세요.
- 기기의 정상적인 방열 실패로 인한 내부 전자 장치가 손상될 수 있으므로 기기의 공기 흡입구/배출구를 막으면 안 됩니다.
- 렌즈가 손상될 수 있으므로 종이나 천과 같은 청소 도구로 렌즈를 직접 닦지 말고, 렌즈 표면의 먼지는 송풍기를 이용해 날려 보내세요.
- 회로 기판이 부식될 수 있으므로 화학 물질, 세제 또는 액체로 기기를 세척하면 안 됩니다. 빗물, 습기, 미네랄이 함유된 액체도 회로 기판을 손상시킬 수 있습니다.
- 기기, 구성품, 액세서리는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.
- 기기를 건조하고 통풍이 잘 되는 환경에서 사용해야 합니다.
- 극한의 온도는 전자 기기의 수명을 단축시키므로 너무 덥거나 추운 곳에 기기를 보관하면 안 됩니다. 안전한 보관 및 사용 온도는 0°C~40°C입니다.
- 기기를 건조한 상태로 유지할 수 있도록 건조기나 전자렌지 등의 가열 장치에 넣지 않도록 주의하세요.
- 기기가 손상될 수 있으므로 기기에 과도한 힘을 가하거나 기기 뒤에 장애물을 설치하면 안 됩니다.
- 내부 회로 기판이 손상될 수 있으므로 기기를 던지거나 치거나 급격하게 흔들면 안 됩니다.
- 기기를 직접 분해하거나 조립하면 안 됩니다. 문제가 발생하면 XGIMI 애프터서비스에 문의하세요.
- 기기를 직접 수리하면 안 됩니다. 제품 또는 구성품이 작동하지 않으면 즉시 XGIMI 애프터서비스에 문의하거나 공장으로 반납하여 수리를 요청하세요.
- 5.15~5.35GHz 대역에서의 운영은 실내 사용으로만 제한됩니다.
- 기기를 설치하고 작동할 때 라디에이터와 기기 사이의 거리는 최소 20cm 이상 떨어져 있어야 합니다.
- 밝은 광원과 마찬가지로 광선을 직접 응시하면 안 됩니다. 이 기기는 IEC 62471-5:Ed에 정의된 위험 그룹 2 LP1로서의 적합성을 제외하고 RG2 IEC 62471-5:2015와 21 CFR 1040.10 및 1040.11을 준수합니다. 1.0. 자세한 내용은 2019년 5월 8일자 레이저 공지 57호를 참조하세요.
- 이러한 및 헤드폰에서 과도한 음압이 발생하여 청력 손실을 유발할 수 있으므로 기기와 함께 이어폰을 사용할 때는 주의하세요.
- 기기를 회전할 때는 주변에 장애물이 없는지 확인하여 충돌을 방지하세요. 또한 손가락이 끼일 수 있으므로 틈새에 손을 넣으면 안 됩니다.



소비자용 레이저 제품
EN 50689:2021

* 제조업체에서 지정하거나 제공한 부착물/액세서리만 사용하세요.

* 이 제품은 약한 해로운 방사선을 방출할 수 있으므로 주의하세요.

FCC 경고

이 기기는 FCC 규정 파트 15 조항을 충족합니다. 작동 시 다음 두 조건을 준수합니다: (1) 기기가 유해한 간섭을 일으키지 않으며, (2) 기기는 우발적인 작동들 초래할 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다. 규정 준수 책임자의 명시적인 승인 없이 의도적 또는 비의도적으로 라디오편파를 수정 및 교제하는 경우 사용자가 기기를 작동하지 못할 수 있습니다. 설명서가 인터넷을 통해 컴퓨터 디스크에 제공되는 등 중이가 아닌 다른 형태로 제공되는 경우, 사용자가 해당 양식 정보에 접근할 수 있다는 전체 하에 해당 섹션에 필요한 정보를 대체 형식으로 설명서에 포함할 수 있습니다.

B급 디지털 또는 주변기기의 경우, 사용자에게 제공되는 설명서에 다음 또는 이와 유사한 문구를 포함하고 설명서 텍스트의 눈에 잘 띄는 곳에 표시해야 합니다:

참고:

이 기기는 B급 디지털 기기에 대한 FCC 규정의 파트 15 제한 사항을 충족하는 것으로 테스트되었습니다. 이러한 제한은 주기를 설치에서 유해한 간섭을 효과적으로 방지하는 것을 입증하는 데 목적이 있습니다. 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 기기는 무선 주파수 에너지를 생성 및 방출하여 무선 통신에 해로운 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 기기가 라디오 또는 텔레비전 수신에 해로운 간섭을 일으키면(기기를 중지했다가 다시 시작하여 확인), 사용자는 다음 중 하나 이상의 방법으로 간섭을 변경하는 것이 좋습니다:

- * 수신 안테나의 방향을 바꿉니다.
- * 장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- * 수신기에 연결된 회로와 다른 회로 소켓에 기기를 연결합니다.
- * 대리점 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

적합성 선언

XGIMI Technology Co., Ltd는 본 제품이 지침 2014/53/EU, 무선 장비 규정 2017, 지침 2011/65/EU의 필수 요구 사항 및 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다.

이 제품은 오픈로크 처트에 표시된 대로 일부 EU 회원국에서 사용이 허용됩니다.

이 주파수는 다음 회원국 또는 서비스 투입에 대한 제한 또는 사용 승인 요건이 있는 회원국 지역에 적용됩니다.

적합성 선언은 다음에서 확인할 수 있습니다.
<https://global.xgimi.com/pages/product-support>

		
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		

방사선 노출 보고서

원격 제어의 경우, 이 장치는 통제되지 않은 환경에 관해 규정된 FCC 및 IC 방사선 노출 제한을 준수합니다.

송신기를 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 함께 작동하면 안 됩니다.

레이저 프로텍터의 경우, 이 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 지정된 FCC 및 IC 방사선 노출 한도를 충족합니다. 장치를 설치 및 작동할 때 라디오편파와 본체 사이의 거리는 최소 20cm 이상 떨어져 있어야 합니다.

참고: 5150~5250MHz 주파수 범위는 실내에서만 사용할 수 있습니다.

이 주파수는 다음 회원국 또는 서비스 투입에 대한 제한 또는 사용 승인 요건이 있는 회원국 지역에 적용됩니다.

ISED 경고

이 기기는 혁신, 과학 및 경제 개발 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 작동하려면 다음 두 가지 조건을 따릅니다:

- (1) 이 기기는 간섭을 일으키지 않을 수 있으며,
- (2) 이 기기는 원치 않는 작동들 유발할 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 견뎌야 합니다.

무선 사양

- 블루투스 버전: 5.1
- 블루투스 송신기 주파수 범위: 2402MHz~2480MHz
- 블루투스 송신기 전압: ≤10dBm(EIRP)
- Wi-Fi 네트워크: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
- 2.4G Wi-Fi 송신기 주파수 범위:
2412~2472MHz(2.4GHz ISM 대역, 미국 11채널, 유럽 및 기타 13채널)
- 2.4G Wi-Fi 송신기 전압: ≤ 20dBm(EIRP)
- 5G Wi-Fi 송신기 주파수 범위:
5.15~5.35GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.850GHz
- 5G Wi-Fi 송신기 전력:
5.15~5.25GHz < 23dBm(EIRP), 5.25~5.35GHz, 5.470~5.725GHz < 23dBm(EIRP),
5.725~5.850GHz < 14dBm(EIRP)

참고: 이 전력은 EU 전용입니다.

⚠ 경고

- 1.감전 위험이 있으므로 제품을 열면 안 됩니다.
- 2.모든 내부 접점은 공인 고객 서비스 센터에 맡기세요.
- 3.이 제품에서 해로운 광학 방사선이 방출될 수 있습니다. 작동 중 광선을 직접 응시하면 안 됩니다. 눈에 해로운 수 있습니다.
- 다른 밝은 광원과 마찬가지로 직접 광선을 응시하면 안 됩니다. RG2 IEC 62471-5:2015 IEC 62471-5:Ed.1.0에 정의된 위험 그룹 2 LIPAS로서의 준수를 제외하고 21 CFR 1040.10 및 1040.11을 준수합니다.
- 자세한 내용은 2019년 5월 8일 자 Laser Notice 57호를 참조하세요.
- 레이저 방사선 최대 출력: 0.39mw
- 파장: 449~461nm, 635~647nm

CE 유지보수

- 1.이어폰 및 헤드폰의 과도하게 높은 볼륨은 청력 손실을 유발할 수 있으므로 이어폰 사용에 주의하세요.
- 2.이 제품은 USB2.0 전원(5VDC, 0.5A)의 USB 인터페이스에만 연결해야 합니다.
- 3.EUT 작동 온도 범위: 0°C~40°C
- 4.전원 공급 장치 및 ADP(정격): XR13A: DC 19V 9.74A XR14A: DC 19V 12.11A XR16A: DC 19V 15.79A
- 5.청력 손상을 방지하려면 장시간 높은 볼륨으로 들으면 안 됩니다.
- 6.이 장치는 집에서 20cm 떨어진 거리에서 사용할 때 RF 사량을 준수합니다.



RoHS CE

HORIZON 20
HORIZON 20 Pro
HORIZON 20 Max

دليل المستخدم



يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

شكراً لك على شراء منتجات شركة XGIMI واستخدامها. للحفاظ على سلامتك ومصالحك، يجب عليك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام المنتج.

لا تتحمل XGIMI أي مسؤولية عن أي إصابة شخصية أو أضرار للممتلكات أو أي خسارة أخرى ناجمة عن عدم الالتزام بتشغيل هذا المنتج وفقاً للتعليمات أو التحذيرات الواردة في دليل المستخدم هذا.

حول دليل المستخدم هذا

تعود ملكية حقوق الطبع والنشر لتعليمات المستخدم هذا لشركة XGIMI.

تعود ملكية العلامات التجارية والأسماء المذكورة في تعليمات الاستخدام لأصحاب الحقوق الخاصة بها. قد يكون محتوى تعليمات الاستخدام مختلفاً عن المنتج الفعلي.

Google TV و Google Cast هما علامتان تجاريتان لشركة Google LLC. لا يتوفر Google Assistant في بعض اللغات والبلدان. يختلف مدى توفر الخدمات باختلاف البلد واللغة.

تم تصنيعة بموجب ترخيص من شركة IMAX®. IMAX هي علامة تجارية مسجلة لشركة IMAX في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. للاطلاع على بيانات اختراع DTS، انظر الموقع <http://patents.dts.com> تم تصنيعة بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. DTS والرمز S وDTS والرمز W علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية مملوكة لشركة DTS, Inc. الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. حقوق النشر © لصالح شركة DTS, Inc. كل الحقوق محفوظة.

IMAX®
ENHANCED

تعد واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة "HDMI" وشعار "HDMI" علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

FOR DTS PATENTS, SEE <http://xperi.com/dts-patents/>. MANUFACTURED UNDER LICENSE 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. IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.



تعد Dolby Audio و Dolby Vision و Dolby Digital علامات تجارية مملوكة لشركة
Dolby Laboratories Licensing Corporation. تم تصنيعه بموجب ترخيص من Dolby
Laboratories. أعمال سرية غير منشورة، حقوق النشر © لعام 1992-2022 لشركة Dolby
Laboratories. كل الحقوق محفوظة.

Dolby Vision
Dolby Audio

تعليمات التخلص من المنتجات المستعملة:

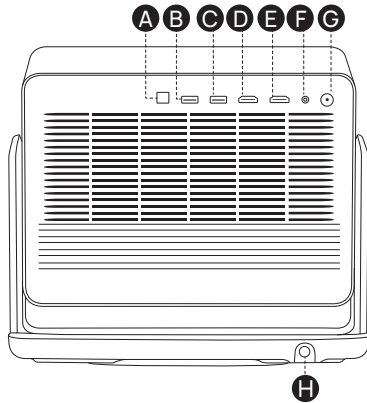
صُمِّمَ هذا المنتج وصُنِعَ بمواد ومكونات عالية الجودة وقابلة لإعادة التدوير.

يشير هذا الرمز على المنتج إلى أن المنتج محمي بموجب تعليمات
EU/19/2012.

.EU/19/2012

* الطراز: XR13A / XR14A / XR16A

* تحتفظ شركة XGIMI Technology بالحق في تفسير دليل المستخدم هذا وتعديله.



- A** OPTICAL
- B** USB 2.0
- C** USB 3.0
- D** HDMI 1/ eARC
- E** HDMI 2
- F** AUDIO
- G** POWER
- H** DC IN

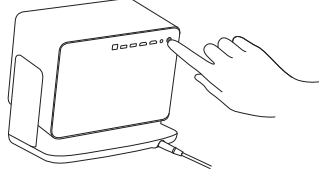
ملاحظة:

يجب استخدام كبل HDMI 2.1 في منفذ HDMI 2.1.

بدء التشغيل

1 التشغيل/إيقاف التشغيل

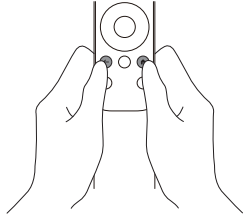
قم بالتوصيل بمصدر الطاقة، واضغط على زر الطاقة الموجود في الخلف لتشغيل الجهاز.



عندما يكون الجهاز قيد التشغيل، اضغط على زر الطاقة الموجود في الخلف لإيقاف تشغيل الجهاز.

2 إقران جهاز التحكم عن بُعد

ضع جهاز التحكم عن بُعد ضمن مسافة 10 سم من الجهاز.



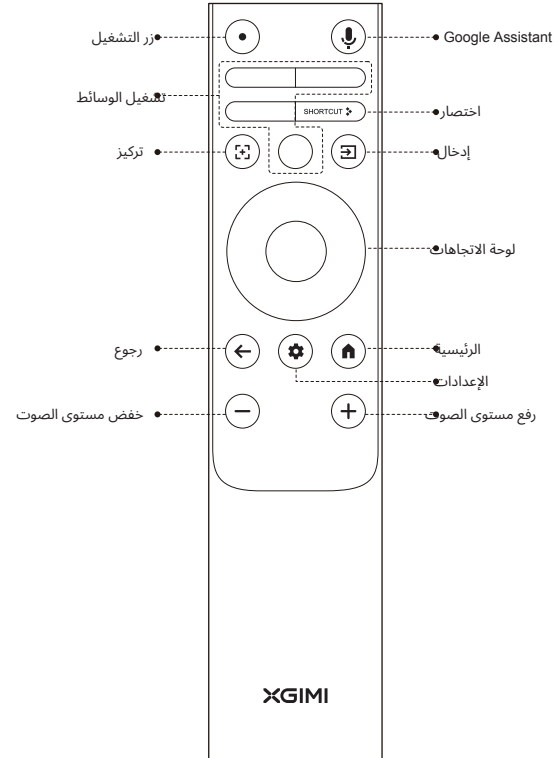
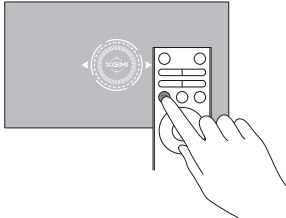
اضغط على و في آن واحد، وسيبدأ ضوء المؤشر بالوميض عندما يدخل جهاز التحكم عن بُعد في وضع الإقران. اترك الزرين بمجرد أن يبدأ الوميض. يكون الاتصال ناجحاً عندما تسمع صوت "رنين".

وإذا فشل الإقران، فكرر الخطوات المذكورة أعلاه بعد 30 ثانية.

3 ضبط التركيز

اضغط على زر لتشغيل ميزة التركيز التلقائي.

يمكنك الضغط مطولاً على زر لتشغيل التركيز اليدوي. اضبط التركيز يدوياً عن طريق الضغط على الزر أو الزر . بعد الانتهاء من الضبط، يمكنك الضغط على أي زر للخروج من التركيز.



الترقية عبر الإنترنت

يمكن إجراء الترقية عبر الإنترنت من خلال إعدادات النظام.

تحذير:

يُرجى الرجوع إلى المعلومات الظاهرة على الشاشة الخارجية السفلية للاطلاع على المعلومات المتعلقة بالموادصفات الكهربائية والأمان قبل تركيب الجهاز أو تشغيله.

* يُرجى الرجوع إلى وظائف النظام الفعلية، حيث يتم تحديثها باستمرار.



تنبيه

- ينطبق هذا التحذير فقط على جهاز التحكم عن بُعد
- قد يتسبب استبدال البطارية بنوع خطأ في خطر حدوث انفجار.
 - قد يؤدي التخلص من البطارية بإلغائها في النار، أو سحقها أو قطعها ميكانيكياً إلى حدوث انفجار.
 - لا تترك البطارية في بيئة ذات درجة حرارة عالية للغاية، إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.
 - لا تضع البطارية في بيئة ذات ضغط هواء منخفض للغاية، إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

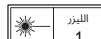
صيانة معدات الاتصالات (CE)

- يجب استخدام المنتج بحذر مع سماعة الأذن؛ فقد يؤدي ضغط الصوت الزائد من سماعات الأذن وسماعات الرأس إلى فقدان السمع.
- يجب عدم توصيل المنتج إلا بواجهة USB من الإصدار USB2.0 (بجهد 5 فولت تيار مباشر، 0.5 أمبير).
- نطاق درجة حرارة التشغيل للوحدة تحت الاختبار (EUT): 0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية.
- مصدر الطاقة وADP (التقييم): من 100 فولت إلى 240 فولت من التيار المتردد، XR13A: DC 19V 9.47A، XR14A: DC 19V 1211A، XR16A: DC 19V 16.79A
- لتجنب حدوث ضرر محتمل للسمع، يجب عدم الاستماع إلى مستويات صوت صاخبة لفترات طويلة.
- يتوافق الجهاز مع مواصفات التردد الاسلكي عند استخدامه على مسافة تبلغ 20 سم من جسمك.

الاستخدام الصحيح للجهاز:

- لا توجه العدسة إلى العينين، لأن الضوء القوي لجهاز العرض قد يتسبب في وقوع إصابة في العينين.
- لا تشد مدخل/مخرج الهواء في الجهاز لتجنب تصدأ الأجهزة الإلكترونية الداخلية بسبب تعطل تشتيت الحرارة العادية في الجهاز.
- لا تسمح العدسة مباشرة باستخدام أدوات التنظيف كالورق أو القماش لتجنب إتلاف العدسة؛ يرجى نفخ الغبار الموجود على سطح العدسة فقط باستخدام منفاخ الهواء.
- لا تغسل الجهاز بمواد كيميائية أو المنظفات أو أي سائل لحماية لوحة الدائرة من التآكل. قد يسبب أيضاً ماء المطر والرطوبة والسوائل ذات المحتوى المعدني إتلاف لوحة الدائرة.
- احفظ الجهاز ومكوناته وملحقاته بعيداً عن متناول الأطفال.
- تأكد من استخدام الجهاز في بيئة جافة وجيدة التهوية.
- لا تخزن الجهاز في أماكن شديدة الحرارة أو شديدة البرودة لأن درجات الحرارة القصوى ستؤدي إلى تقليل عمر الأجهزة الإلكترونية، تتراوح درجة حرارة التخزين والاستخدام الآمنة بين 0 درجة مئوية و40 درجة مئوية.
- لا تضع الجهاز في أي جهاز تسخين (مثل المحف أو الميكروويف) لتجفيفه.
- لا تضغط على الجهاز بقوة زائدة أو تضع حواجز خلفه لتجنب إتلافه.
- لا نرم الجهاز أو نضربه أو نهزه بحدّة لتجنب إتلاف لوحة الدوائر الداخلية.
- لا تحاول تفكيك الجهاز وتجميعه بنفسك، يُرجى التواصل مع قسم خدمة ما بعد البيع في شركة XGIMI في حال وجود أي مشكلة.
- لا تُصلح أي منتج بنفسك، في حال عدم عمل المنتج أو أي من مكوناته، استشر خدمة ما بعد البيع التابعة لشركة XGIMI على الفور أو أعده إلى المصنع لإصلاحه.
- تقتصر عمليات التشغيل في النطاق 5.15 - 5.35 جيجاهرتز على الاستخدام الداخلي فقط.
- عند تركيب الجهاز وتشغيله، يجب أن تكون المسافة ما بين الرادياتير والجهاز 20 سم على الأقل.
- كما هو الحال مع أي مصدر ساطعة، لا تحذق مباشرة في الشعاع. هذا الجهاز متوافق مع المعيار IEC 62471-5:2015 و62471-5:2015 وكذلك المعيارين 21 CFR 1040.10 و1040.11 باستثناء التوافق كمجموعة المخاطر LIP 2 الوارد تعريفها في المعيار IEC 62471-5:Ed. 1.0. لمزيد من المعلومات، راجع إشعار سلامة منتجات الليزر رقم 57 المؤرخ بتاريخ 8 مايو 2019.
- توخّ الحذر عند استخدام سماعات الأذن مع الجهاز، إذ قد يكون هناك ضغط صوت زائد من سماعات الأذن وسماعات الرأس قد يسبب فقدان السمع.
- عند تدوير الجهاز، تأكد من عدم وجود عوائق حوله لمنع الاصطدام. يرجى أيضاً تجنب وضع اليدين في الفراغات لتجنب القرص.

منتج الليزر الاستهلاكي
EN 50689:2021



IEC 60825-1:2014



RG2

* لا تستخدم إلا الملحقات/الإكسسوارات المحددة أو الواردة من طرف جهة التصنيع.
* اعلم أن هذا المنتج قد ينبعث منه أشعة ضوئية ضارة.

تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يُفي الجهاز بالأحكام الواردة في الجزء 15 من قاعدة لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تستوفي العملية الشرطين التاليين: (1) لن يسبب الجهاز تداخلاً ضاراً، (2) يجب أن يتحمل الجهاز أي تداخل مستقبله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى عمليات غير مقصودة. يجب أن يذكر دليل المستخدم أو تعليمات التشغيل المستخدمين بأن التعديل والاستبدال المقصودين أو غير المقصودين للرادياتيريات من دون موافقة صريحة من جهة الامتثال المسؤولة قد يؤديان إلى منع المستخدم من تشغيل الجهاز. إذا قدم دليل المستخدم بشكل غير وافي، مثل تقديمه على قرص كمبيوتر عبر الإنترنت، فيمكن تضمين المعلومات المطلوبة في القسم في دليل النموذج البديل، شريطة أن تكون لدى المستخدمين إمكانية وصول إلى نموذج المعلومات.

بالنسبة إلى الجهاز الرقمي أو الطيفي من الفئة B، يجب أن تتضمن التعليمات المقدمة من قبل المستخدمين البيانات التالية أو بيانات مماثلة وأن توضع في جزء بارز من محتوى الدليل:

ملحوظات:

أ. اختيار الجهاز لاستيفاء القيود المنصوص عليها في الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية على الجهاز الرقمي من الفئة B. تهدف هذه القيود إلى ضمان الوالية الفعالة من التداخل الضار في الماني السكنية، إذا لم يتم التركيب والاستخدام وفقاً للتعليمات، فيسبب الجهاز توليد طاقة ترددات رديوية وسيقوم بنقلها على هيئة إشعاع، وقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات الراديوية. ومع ذلك، ليس ثمة ما يضمن عدم حدوث تداخل في عملية تركيب بعضها، إذا تسبب الجهاز في حدوث تداخل ضار في استقبال إشارة الراديو أو التلفزيون (يتم تحديد ذلك عن طريق إيقاف الجهاز وتشغيله)، فإننا نقترح أن تحاول المستخدمين إصلاح التداخل من خلال إجراء أو أكثر من الإجراءات الآتية:

- * تغيير اتجاه هوائي الاستقبال.
- * زيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- * توصيل الجهاز بمقبس طاقة مختلفة عن الدائرة المتصلة بجهاز الاستقبال.
- * استشارة الموزعين أو فنيي الراديو/ التلفزيون ذوي الخبرات لاتمام المساعدة.

إعلان المطابقة

تعلن شركة XGIMI Technology Co., Ltd بموجب هذا أن هذا المنتج يمثل للمنتجات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة بتعليمات EUC/2014/53 ولوائح أجهزة الراديو لعام 2017 والتوجيه 65/2011 لكل من الاتحاد الأوروبي .

يُسمح باستخدام هذا المنتج في بعض الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي كما يوضح المخطط الأسير.

ينطبق هذا التردد على الدول الأعضاء أو المنطقة الجغرافية التالية ضمن نطاق أي دولة عضو تسري فيها قيود على الإذلال في الخدمة أو متطلبات ترخيص الاستخدام.

يمكنك العثور على إعلان المطابقة على <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

تحذير إدارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية (ISED)

يمثل هذا الجهاز مع معيار RSS (معايير) بشأن الإغفاء من ترخيص الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية، يخضع التشغيل للشروطين الآتيين:

- (1) قد لا يسبب هذا الجهاز أي تداخل
- (2) يجب أن يتحمل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل الجهاز بشكل غير مرغوب فيه.

بيان التعرض للإشعاع

بالنسبة إلى جهاز التحكم عن بُعد، يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الصادرة عن لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ولجنة الاتصالات الدولية (IC) والمخصص عليها للبيئة غير الخاضعة للرقابة.

لا يجوز وضع جهاز الإرسال أو تشغيله مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

بالنسبة إلى جهاز عرض الليزر، يفي الجهاز بحدود التعرض للإشعاع الصادرة عن لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ولجنة الاتصالات الدولية (IC) والمحددة للبيئات غير الخاضعة للرقابة. عند تركيب الجهاز وتشغيله، يجب أن تكون المسافة ما بين الرادياتير والهيك 20 سم على الأقل.

ملحوظات: النطاق الترددي 5150-5250 ميگاهرتز هو نطاق مخصص للاستخدام الداخلي فقط.

ينطبق هذا التردد على الدول الأعضاء أو المنطقة الجغرافية التالية ضمن نطاق أي دولة عضو تسري فيها قيود على الإذلال في الخدمة أو متطلبات ترخيص الاستخدام.

مواصفات الشبكة اللاسلكية

- إصدار Bluetooth: 5.1
- النطاق الترددي لجهاز الإرسال عبر تقنية Bluetooth: 2402 ميگاهرتز - 2480 ميگاهرتز
- قدرة جهاز الإرسال عبر تقنية Bluetooth: ≥ 10 ديسيبل ملي وات (EIRP)
- شبكة Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز)
- النطاق الترددي لجهاز الإرسال عبر شبكة Wi-Fi: يتردد 2.4 جيجاهرتز: 2412 - 2472 ميگاهرتز (نطاق تردد 2.4 جيجاهرتز للاستخدامات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)، الولايات المتحدة الأمريكية 11 قناة، أوروبا وغيرها 13 قناة)
- قدرة جهاز الإرسال عبر شبكة Wi-Fi: يتردد 2.4 جيجاهرتز: ≥ 20 ديسيبل ملي وات (EIRP)
- النطاق الترددي لجهاز الإرسال عبر شبكة Wi-Fi: يتردد 5 جيجاهرتز: 5115 - 5355 جيجاهرتز، 5470 - 5725 جيجاهرتز، 5850 - 5925 جيجاهرتز
- قدرة جهاز الإرسال عبر شبكة Wi-Fi: يتردد 5 جيجاهرتز: 5115 - 5255 جيجاهرتز > 23 ديسيبل ملي وات (EIRP)، 5355 - 5725 جيجاهرتز و5470 - 5725 جيجاهرتز > 23 ديسيبل ملي وات (EIRP)، 5850 - 5925 جيجاهرتز > 14 ديسيبل ملي وات (EIRP)

ملحوظة: هذه القدرة مخصصة للاتحاد الأوروبي فقط

⚠ تحذير

1. لا تفتح الجهاز لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية.
2. بخصوص كل أعمال الفحص الداخلية، يُرجى التواصل مع مركز خدمة العملاء المعتمد.
3. قد ينبعث من هذا المنتج إشعاع بصري خطر، يُحظر إضاءة النظر إلى الأشعة التشغيلية. فقد يؤدي ذلك إلى الإضرار بالعين.

وبخصوص أي مصدر ساطع، يُحظر إزالة النظير في الشعاع المباشر، وذلك بموجب معيار IEC 62471-5:2015 RG2 هذا المنتج متوافق مع المعيارين IEC 62471-5:2015 CFR 1040.11 و1040.11 باستثناء التوافق كمجموعة المخاطر LIPs2 الوارد تعريفها في المعيار IEC 62471-5:Ed.1.0. لمزيد من المعلومات، راجع إشارات سلامة منتجات الليزر رقم 57 المؤرخ بتاريخ 8 مايو 2019. الخرج الأقصى لإشعاع الليزر: 0.39 ملي وات الطول الموجي: 449-461 نانومتر، 635-647 نانومتر

CE RoHS EAC