

本製品を使用する前にユーザーガイドをよく読んでください。

XGIMI製品をご購入いただき、ありがとうございます。お客様の安全と利益を守るため、本製品を使用する前にユーザーガイドをよくお読みください。
XGIMIは、使用方法または注意事項に従ってこの製品を操作しなかったために生じた負傷、物的損害、その他の損失に対して一切責任を負いません。

このユーザーガイドについて

本ユーザーガイドの著作権はXGIMIに帰属します。
本ユーザーガイドに記載された商標や商号は、それぞれの権利所有者に帰属します。
本ユーザーガイドの内容は、製品とは異なる可能性があります。



IMAX Corporationのライセンスに基づいて製造。IMAX®は、米国や他の国におけるIMAX Corporationの登録商標です。DTS特許については、<http://patents.dts.com>を参照してください。DTS Licensing Limitedのライセンスに基づいて製造。DTS、the Symbol、およびDTSとthe Symbolの両方は、米国や他の国におけるDTS, Inc.の登録商標または商標です。© DTS, Inc. 無断転載禁止。



Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio、ダブルDのシンボルは、Dolby Laboratories Licensing Corporationの商標です。Dolby Laboratoriesのライセンスに基づいて製造されています。機密・非公開。
著作権 © 1992–2025 Dolby Laboratories.無断転載禁止。



DTSの特許に関しては、<http://xperi.com/dts-patents/>をご覧ください。DTS, Inc.およびその関連会社のライセンスに基づいて製造。DTS、DTSX、DTSXロゴ、VirtualX、DTS Virtual:Xロゴは、は、米国や他の国におけるDTS, Inc.およびその関連会社の登録商標または商標です。© DTS, Inc.およびその関連会社。無断転載禁止。



HDMI (High-Definition Multimedia Interface) およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

使用済み製品の処分方法：

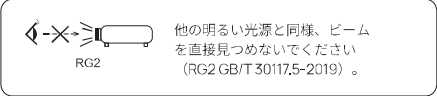
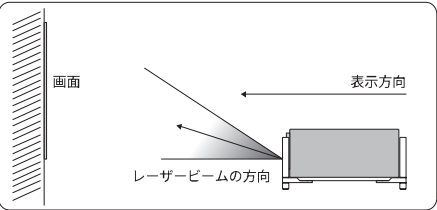
- この製品は、リサイクル可能な質の高い素材とコンポーネントで設計・製造されています。
- 製品のこの記号は、指令2012/19/EUによって保護されていることを示しています。

* 製品型式：XR03B
* XGIMI Technologyはユーザーガイドを解釈して修正する権利を保有しています。

レーザー

レーザーの
全体的な安全性
パラメーター

- レーザー安全性規格
クラス1レーザー製品、IEC 60325-1-2014安全規格に準拠
- 照射光パラメーター
- ・レーザー照射は580mW未満
 - ・レーザーR = 1.105ms、レーザーB = 0.855ms
 - ・発光波長 B 449 ~ 461nm、R 635 ~ 651nm



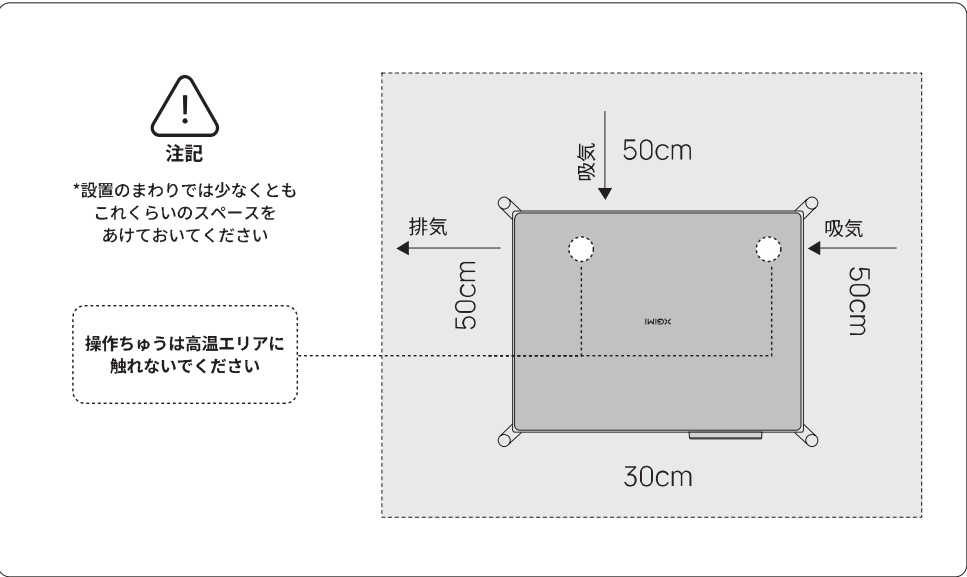
- * メーカーが指定した付属品または同梱の付属品のみを使用してください。
- * 本製品は有害な光を放射する可能性がある点に留意してください。

安全上の警告

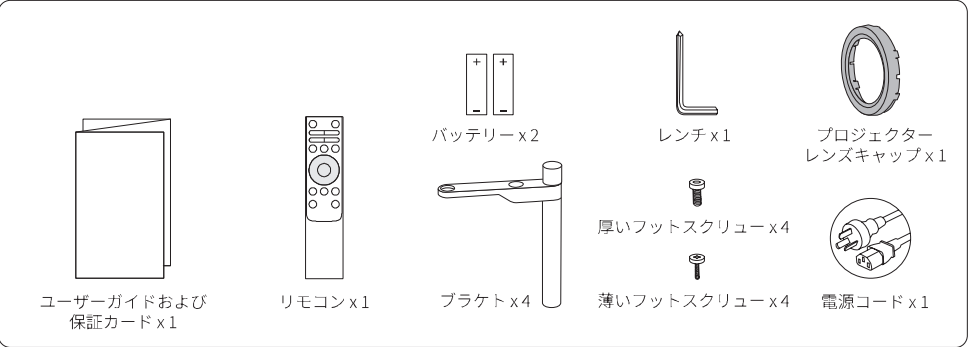
- ・この製品にはレーザーモジュールが含まれています。本ユーザーマニュアルに記載されていない方法で分解したり操作したりしないでください。負傷の原因になる可能性があります。
- ・この製品はクラス 1 レーザー製品です。分解や交換は行わないでください。修理が必要な場合は、認定サービス代理店にご連絡ください。設置中は 200 ~ 700 nm に適したレーザー保護めがねを着用してください。

設置スペース

- ・熱が確実に放散されるように、この装置の通気開口部を覆ったりブロックしたりしないでください。この装置は、空気循環が不良な閉鎖された場所に置いたり使用したりしないでください。
- ・設置場所：この装置の周囲に注意してください。
- ・換気をブロックすると、装置が過熱して損傷したり、火災の原因になることもあります。

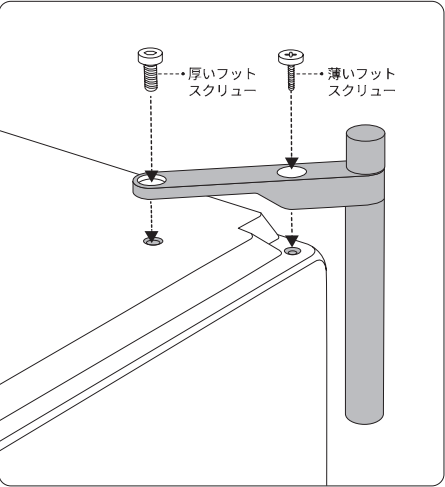


1 付属品リスト



2 取り付けガイド

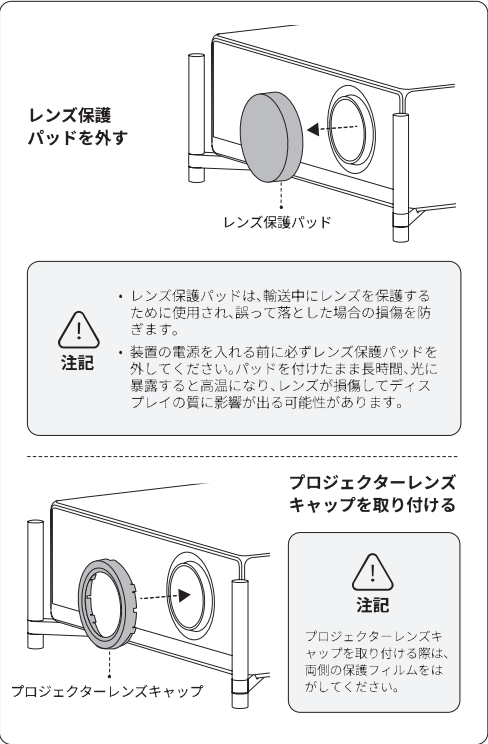
ブラケットの設置



注記：設置付属品がすべて揃っていることを確認してください。

同梱のレンチを使用して、図に示されているようにメインユニットのブラケットを設置します。

レンズキャップの設置



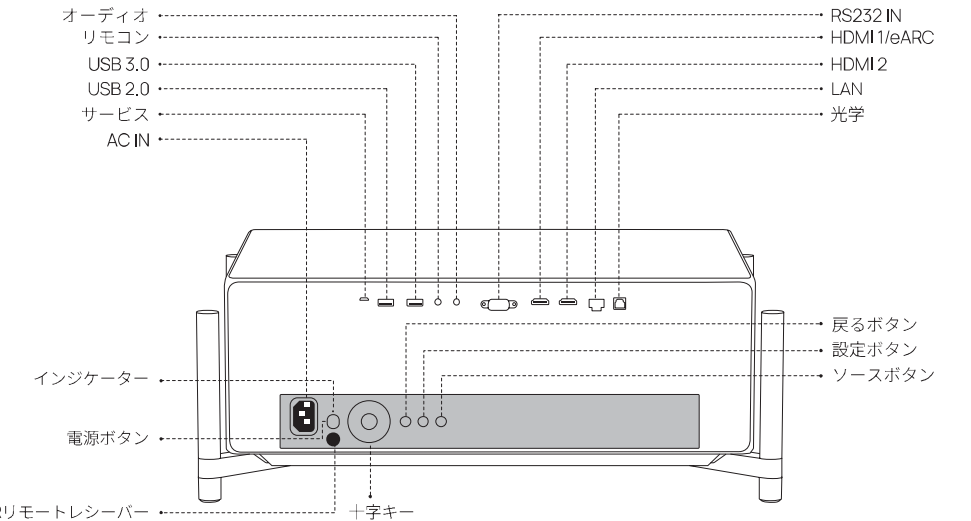
3 パネル機能の説明

パネル機能の説明

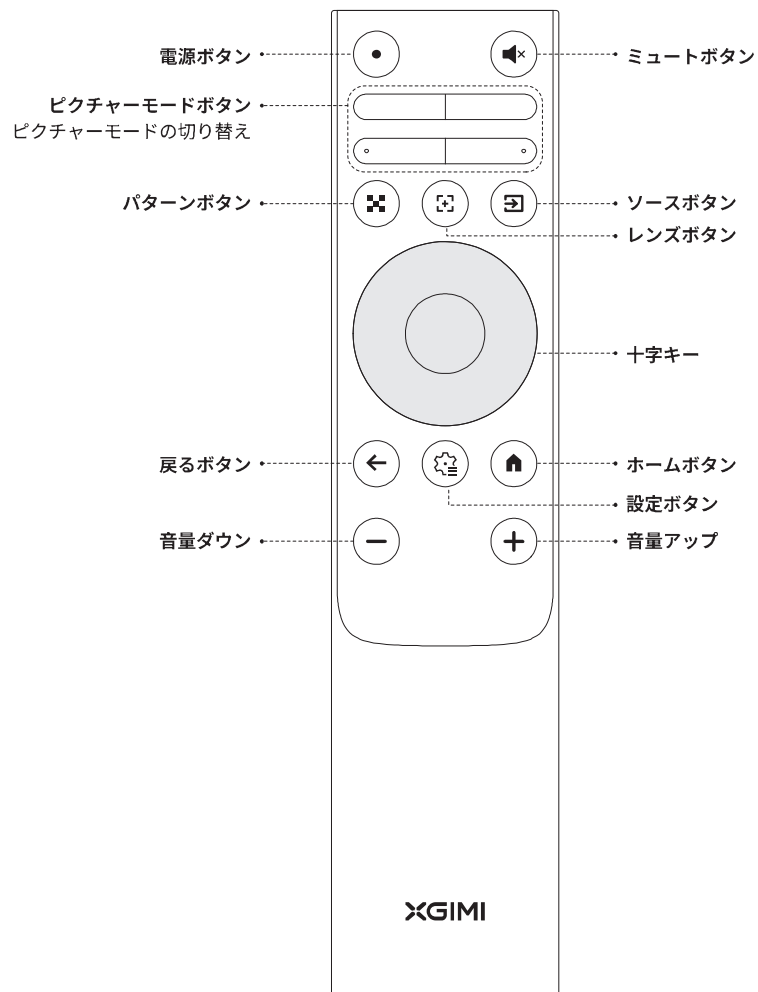
名前	機能の説明	
電源ボタン	レーザープロジェクターをオンまたはオフにする	
戻るボタン	前のメニューまたはホーム画面に戻る	
ソースボタン	信号源を切り替える	
設定ボタン	設定メニューを開く	
インジケータライト	白色	電源オン/オフプロセス
	緑色	照明エンジンオフ/スタンバイモード
	赤色で点滅	温度アラーム
	赤色で急速に点滅	ファンアラーム
	オフ	正常な操作/電源オフ/スタンバイ
IRリモートレシーバー	リモコンから赤外線信号を受信する	

4 ターミナルインターフェース（リアパネル）

ターミナルインターフェース



5 リモコン



リモコンのペアリング

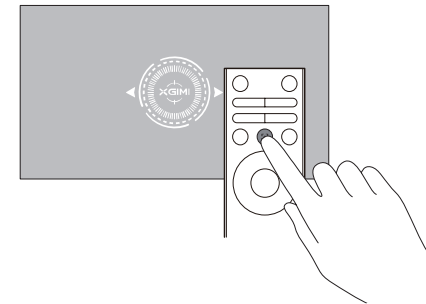
装置の 10cm 以内にリモコンを近づけ、**←** と **⬆** を同時に長押しします。リモコンのインジケータライトが点滅し、リモコンがペアリングモードになります(点滅し始めたらボタンから指を離しても構いません)。ペアリングに成功したら確認音が鳴ります。

ペアリングに失敗した場合は、30 秒後に上記の手順を繰り返してください。

6 フォーカスの調整

自動フォーカスを使うには **⬅** ボタンを押します。

手動フォーカスの場合は **⬅** ボタンを長押しします。手動でフォーカスを調整するには、**⬅** **➡** ボタンを押します。調整が完了したら、いずれかのボタンを押してフォーカスを終了します。



7 システムアップグレード

オンラインアップグレード

オンラインアップグレードはシステム設定で行うことができます。

警告：

本装置を設置または操作する前にエンクロージャー外側の底に記載されている電気・安全情報を参照してください。

* 常にアップデートされているため、実際のシステム機能を参照してください。

重要な注意事項

- レンズを人の目に向けしないでください。装置をオンにした後、レンズからの強い光で視力が損傷する可能性があります。
- 給気口や排気口をブロックしないでください。熱が適切に放散されなくなり、内部の電子部品が損傷する可能性があります。
- 装置がオンの間はレンズを覆わないでください。レンズをブロックすると、照明エリアが熱されて溶解、燃焼、または火災にいたる可能性があります。
- レンズに引っかき傷がつかないように、紙や布、その他の素材でレンズを拭かないでください。レンズ表面からほこりを除去するには、空気ブロワーを使用してください。
- 化学物質や洗剤、水で装置を清掃しないでください。雨や湿気、ミネラルを含む液体は、回路基板が腐食する可能性があるため、避けてください。
- 本装置とその部品および付属品は、お子様の手の届かないところに保管してください。
- 本装置は乾燥した換気の良い場所で使用してください。
- 暑すぎる場所や寒すぎる場所に本装置を保管しないでください。極端な温度によって電子部品の寿命が短くなります。本装置で許容可能な保管・操作温度範囲は 0 ~ 40°C です。
- 乾燥させるために本装置を加熱機器(乾燥機、電子レンジなど)に入れないでください。
- 本装置をねじったり、その上や後ろに物を置かないでください。装置が損傷する可能性があります。
- 内部回路基板の損傷を避けるため、本装置を落としたり、打ったり、強く振動させたりしないでください。
- ご自分で本装置を分解しようとしてください。問題が発生した場合は、XGIMI アフターサービスまでご連絡ください。
- 本製品をご自分で修理しないでください。本装置または部品が正常に機能しない場合は、適時、XGIMI アフターサービスに連絡するか、修理できるよう送り返してください。
- 本装置の最大輝度を使用するには、システム設定で [輝度とディスプレイ] - [画像モード] に進み、[パフォーマンス] モードに切り替えてください。[パフォーマンス] モードを有効にする場合は、周囲温度が 5 ~ 28°C であることを確認してください。

警告：住宅内で本装置を操作すると、無線干渉が発生する可能性があります。

RS232コマンドセット

機能タイプ	機能		実際の操作	コマンド				
				例としてフレームヘッダーでは一般的な指示2A 2Aを使用	長さ	指示	パラメーター	チェックサム
使用方法	信号源切り替え	ホスト信号源を指定	HDMI1に切り替える	2A 2A	02	01	01	04
			HDMI2に切り替える	2A 2A	02	01	02	05
			USBに切り替える	2A 2A	02	01	14	17
	画像モードスイッチ		ビビッド	2A 2A	02	03	00	05
			映画	2A 2A	02	03	01	06
			IMAXエンハンスド	2A 2A	02	03	02	07
			パフォーマンス	2A 2A	02	03	05	0A
			テレビ	2A 2A	02	03	07	0C
			スポーツ	2A 2A	02	03	09	0E
			映画モード	2A 2A	02	03	1B	20
	輝度設定	輝度レベル1～10を設定	輝度レベル1	2A 2A	02	05	01	08
			輝度レベル2	2A 2A	02	05	02	09
			輝度レベル3	2A 2A	02	05	03	0A
			輝度レベル4	2A 2A	02	05	04	0B
			輝度レベル5	2A 2A	02	05	05	0C
			輝度レベル6	2A 2A	02	05	06	0D
			輝度レベル7	2A 2A	02	05	07	0E
			輝度レベル8	2A 2A	02	05	08	0F
			輝度レベル9	2A 2A	02	05	09	10
			輝度レベル10	2A 2A	02	05	0A	11
	工場出荷時の設定を復元		工場出荷時の設定に復元、アプリは保持しない	2A 2A	02	06	00	08
			工場出荷時の設定に復元、アプリを保持	2A 2A	02	06	01	09
	キー押下をシミュレート		電源ボタン	2A 2A	02	07	00	09
			信号源/カスタム	2A 2A	02	07	08	11
			上方向	2A 2A	02	07	09	12
			下方向	2A 2A	02	07	0A	13
			右方向	2A 2A	02	07	0B	14
			左方向	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			戻る	2A 2A	02	07	0E	17
			設定	2A 2A	02	07	0F	18
			ホーム	2A 2A	02	07	10	19
			音量アップ	2A 2A	02	07	11	1A
			音量ダウン	2A 2A	02	07	12	1B
			オートフォーカス	2A 2A	02	07	13	1C
			手動フォーカス	2A 2A	02	07	14	1D
			ミュート	2A 2A	02	07	15	1E

機能タイプ	機能		実際の操作	例としてフレームヘッダーでは一般的な指示2A 2Aを使用	長さ	指示	パラメーター	チェックサム
使用方法	ウェークアップ	スタンバイウェークアップ	スタンバイウェークアップ	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
			画面をオフにする	2A 2A	02	0D	00	0F
	スクリーンオン/オフ	スクリーンオン/オフ制御	画面を開く	2A 2A	02	0D	01	10
			高リフレッシュレートモードをオフにする	2A 2A	02	0E	00	10
	高リフレッシュレートモード	高リフレッシュレートモード設定	高リフレッシュレートモードをオンにする-ベージック	2A 2A	02	0E	01	11
			高リフレッシュレートモードを有効にする-極限速度	2A 2A	02	0E	01	12
	温度ステータス	温度ステータス取得リクエスト	温度ステータス取得リクエスト	2A 2A	2	13	00	15
			温度ステータス - 正常	2A 2A	3	13	01 00	17
		温度ステータスのポストバック (上記のリクエストを送信した後、ポストバック情報は右側に表示されます)	温度ステータス - 高温警告	2A 2A	3	13	01 01	18
			温度ステータス - 高温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	01 02	19
			温度ステータス - 低温シャットダウン警告	2A 2A	3	13	01 03	1A
			温度ステータス - 温度センサー異常 (開回路/短絡)	2A 2A	3	13	01 04	1B

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 권리의 자산입니다.

사용자 가이드의 내용은 제품과 다를 수 있습니다.

IMAX
ENHANCED

IMAX Corporation의 라이선스에 따라 제조되었습니다. IMAX®는 미국 및/또는 기타 국가에서 IMAX Corporation의 등록 상표입니다. DTS 특허는 <http://patents.dts.com>을 참조하십시오. DTS Licensing Limited의 라이선스에 따라 제조되었습니다. DTS, 심볼, DTS 및 심볼 조합은 미국 및/또는 기타 국가에서 DTS, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. All rights reserved.

Dolby Vision
Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, double-D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation의 등록 상표입니다. Dolby Laboratories의 라이선스에 따라 제조되었습니다. 미공개 기밀 저작물
Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.

dts x

DTS 특허에 관한 내용은 <http://xperi.com/dts-patents/>를 참조하십시오. DTS, Inc. 및 그 계열사로부터 라이선스를 받아 생산됩니다. DTS, DTS:X, DTS:X 로고, Virtual:X 및 DTS Virtual:X 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 DTS, Inc. 및 그 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. 및 그 계열사 All rights reserved.

HDMI®

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

중고 제품 폐기 지침:



이 제품은 재활용이 가능한 고품질 소재와 부품으로 설계 및 제조되었습니다.



제품에 표시된 이 기호는 해당 제품이 2012/19/EU 지침에 따라 보호됨을 나타냅니다.

* 모델: XR03B

* XGIMI Technology는 사용자 가이드를 해석하고 수정할 권리를 보유합니다.

레이저

총체적인 레이저
안전 매개변수

레이저 안전 기준

1등급 레이저 제품, IEC 60325-1-2014 안전 표준 준수

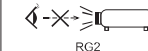
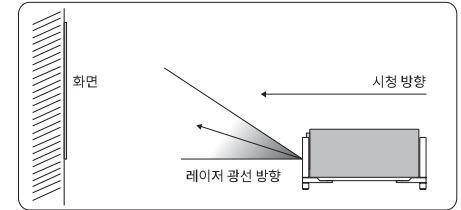
방사광 매개변수

- 레이저 방사선은 580mW 미만입니다
- 레이저 R = 1.105ms, 레이저 B = 0.855ms
- 방출 파장 B 449 -461nm, R 635 -651nm



IEC 60825-1:2014

소비자용 레이저 제품
EN 50689:2021



모든 밝은 광원과 마찬가지로, 광선을 직접 바라보면 안 됩니다 (RG2 GB/T 30117.5-2019 기준).

* 제조업체에서 지정하거나 제공한 부착물/액세서리만 사용하세요.

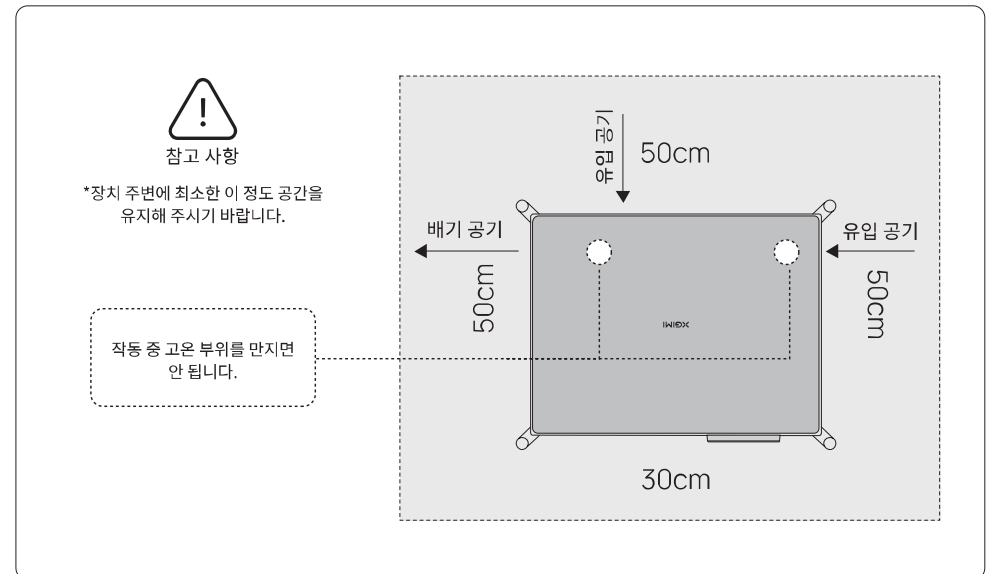
* 본 제품은 유해한 광선을 방출할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

안전 주의 사항

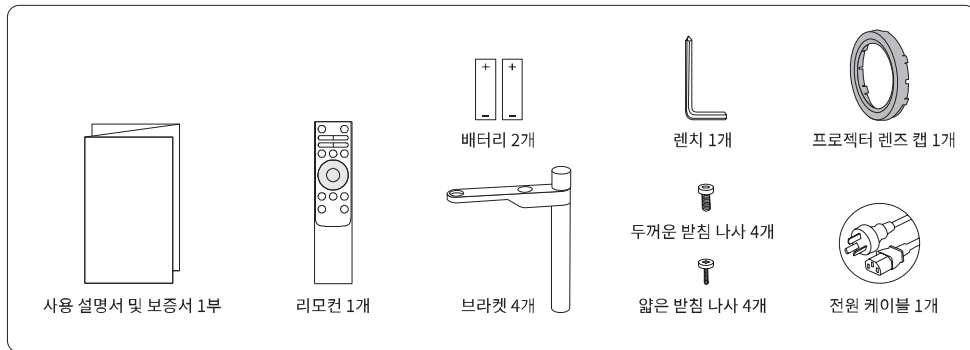
- 이 제품에는 레이저 모듈이 포함되어 있습니다. 본 사용 설명서에 명시되지 않은 방법으로 분해하거나 작동하면 안 됩니다. 그렇지 않으면 인체에 해를 끼칠 수 있습니다.
- 본 제품은 1등급 레이저 제품에 속합니다. 분해하거나 교체하면 안 됩니다. 기계 수리가 필요한 경우, 공인 서비스 센터에 문의하십시오. 설치할 때는 보안경(200~700nm 등급)을 착용하십시오.

설치 공간

- 이 장치의 통풍구를 덮거나 막으면 안 됩니다. 열 방출이 원활하게 이루어지도록 해야 합니다. 이 장치는 공기 순환이 원활하지 않은 밀폐된 공간에 설치하거나 사용하면 안 됩니다.
- 설치 위치 안내: 이 장치 주변에서는 주의하시기 바랍니다.
- 환기구를 막으면 장치가 과열되어 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

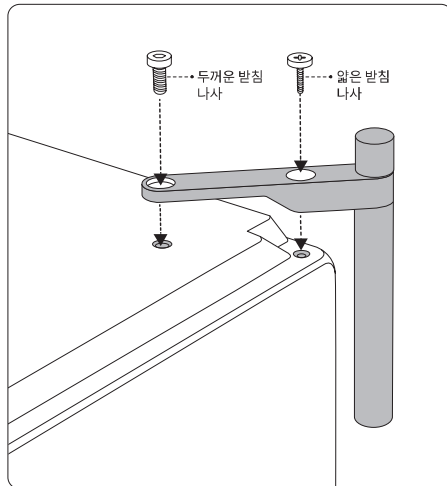


1 부품 목록



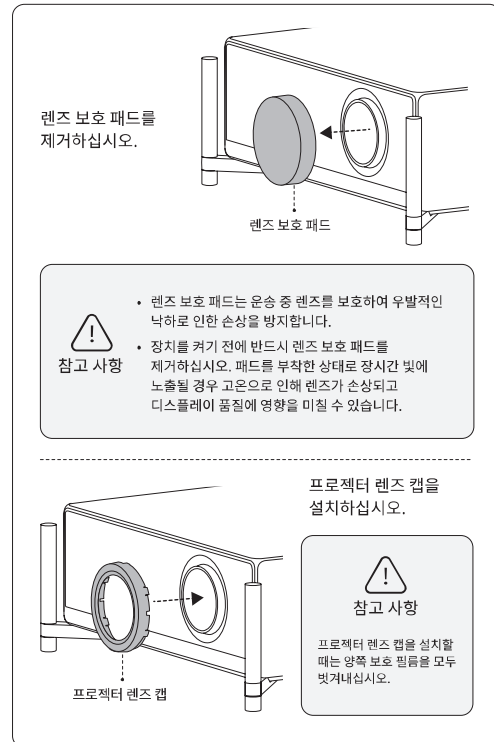
2 설치 안내서

브라켓 설치



참고 사항: 모든 설치 부품이 빠짐없이 갖춰져 있는지 확인하십시오.
제공된 렌치를 사용하여 도면에 표시된 대로 본체 브라켓을 설치하십시오.

렌즈 캡 설치



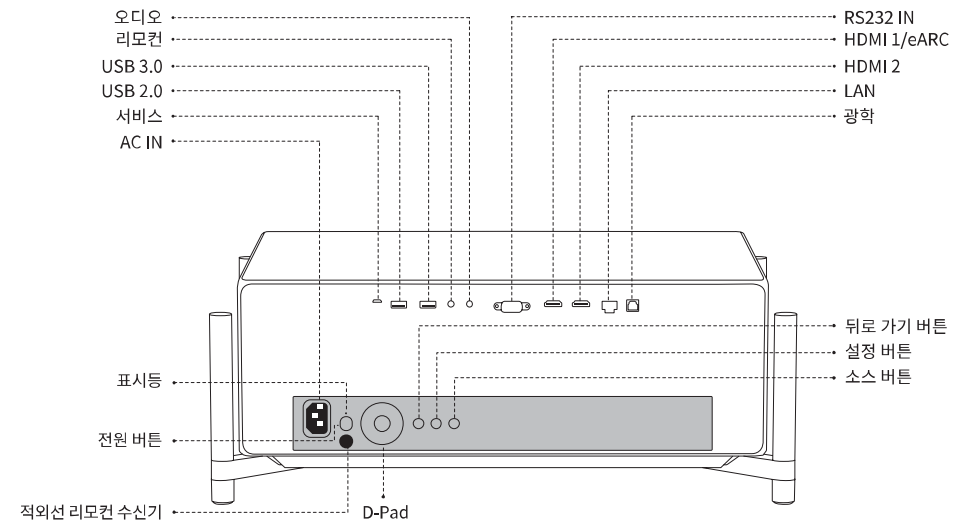
3 패널 기능 설명

패널 기능 설명

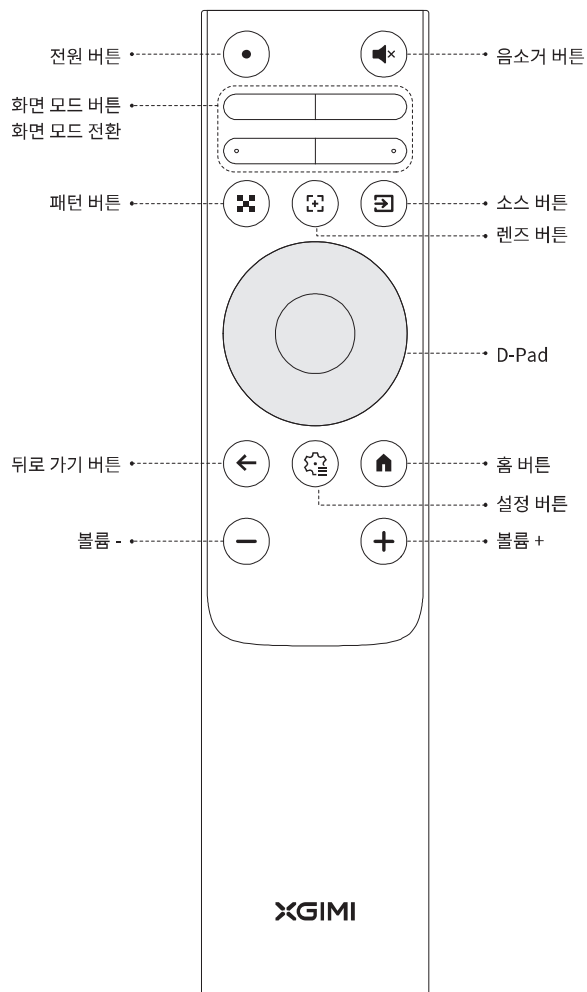
이름	기능 설명	
전원 버튼	레이저 프로젝터를 켜거나 끕니다.	
뒤로 가기 버튼	이전 메뉴 또는 홈 화면으로 돌아옵니다.	
소스 버튼	신호 소스를 전환합니다.	
설정 버튼	설정 메뉴를 엽니다.	
표시등	흰색	전원을 키고 끄는 절차
	초록색	라이트 엔진 꺼짐/대기 모드
	빨간색으로 깜빡임	온도 경고
	빨간색으로 빠르게 깜빡임	팬 경고
	끄기	정상 작동/전원 꺼짐/대기
적외선 리모컨 수신기	리모컨에서 보내는 적외선 신호를 수신합니다.	

4 터미널 인터페이스(후면 패널)

터미널 인터페이스



5 리모컨



리모컨 페어링

리모컨을 장치에서 10cm 이내로 가져옵니다. **↶** 및 **↷** 버튼을 동시에 길게 누릅니다— 리모컨 표시등이 깜박이며 페어링 모드로 전환됩니다(표시등이 깜박이기 시작하면 버튼을 놓아도 됩니다). 페어링이 성공하면 “딩” 소리가 납니다.

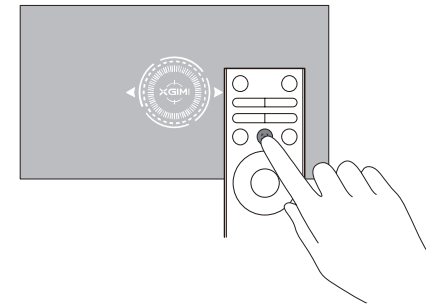
페어링이 안 되면 30초 후 위에 설명된 단계를 다시 반복합니다.

6 초점 조절하기

⏻ 버튼을 눌러 자동 초점을 작동합니다.

수동 초점 기능을 사용하려면 **⏻** 버튼을 길게 누릅니다.

⏪ **⏩** 버튼을 눌러 초점을 수동으로 조정합니다. 조정을 완료한 다음 아무 버튼이나 눌러 초점 조정을 종료할 수 있습니다.



7 시스템 업그레이드

온라인 업그레이드
시스템 설정을 통해 온라인 업그레이드를 할 수 있습니다.

경고:

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

* 시스템 기능은 지속적으로 업데이트되므로 실제 시스템 기능을 참조하십시오.

중요한 주의 사항

- 렌즈를 사람의 눈으로 향하면 안 됩니다—장치 전원을 켜 후 렌즈에서 나오는 강한 빛이 시력을 손상시킬 수 있습니다.
- 공기 흡입구/배출구를 막으면 안 됩니다—막히면 적절한 열 방출이 되지 않아 내부 전자 부품이 손상될 수 있습니다.
- 장치가 켜져 있을 때 렌즈를 가리면 안 됩니다—렌즈를 막으면 조명이 비추는 부분이 가열되어 녹거나 타거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 렌즈를 종이, 천 또는 이와 유사한 재료로 닦으면 안 됩니다. 렌즈에 흠집이 생길 수 있습니다. 렌즈 표면에 쌓인 먼지를 제거하려면 청소용 에어 블로어를 사용하십시오.
- 화학 물질, 세제 또는 물로 장치를 청소하면 안 됩니다. 회로 기판을 부식시킬 수 있으므로 비, 습기 또는 미네랄 함유 액체를 피하십시오.
- 본 장치, 부품, 액세서리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 건조하고 통풍이 잘되는 환경에서 장치를 사용하십시오.
- 장치를 지나치게 뜨겁거나 차가운 장소에 보관하면 안 됩니다—극한 온도는 전자 부품의 수명을 단축시킵니다. 본 장치의 허용 저장 및 작동 온도 범위는 0~40°C입니다.
- 본 장치를 건조기, 전자레인지 등 가열 장비에 넣어 건조시키면 안 됩니다.
- 장치를 꽂 쥐거나 장치 위나 뒤에 물건을 올려놓으면 장치가 손상될 수 있습니다.
- 장치를 떨어뜨리거나, 강하게 두드리거나, 강한 진동을 가하면 안 됩니다. 내부 회로 기판이 손상될 수 있습니다.
- 장치를 직접 분해하려고 시도하면 안 됩니다. 문제가 발생할 경우 XGIMI 고객센터로 문의하십시오.
- 제품을 직접 수리하면 안 됩니다. 장치 또는 부품이 정상적으로 작동하지 않을 경우, XGIMI 고객센터에 문의하거나 즉시 수리를 위해 반송하십시오.
- 최대 밝기를 달성하려면 시스템 설정의 [밝기 및 디스플레이 - 이미지 모드]로 이동하여 [성능] 모드로 전환하십시오.. [성능] 모드가 활성화된 경우 주변 온도가 5~28°C 범위 안에 있는지 확인하십시오.

경고: 이 장치를 주거 환경에서 작동하면 무선 간섭을 일으킬 수 있습니다.

RS232 명령어 세트

기능 유형	기능		실제 작동	명령어				
				여기서 프레임 헤더는 일반 명령어 2A 2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수	체크섬
사용 지침	신호원 전환	호스트 신호 소스 지정	HDMI1로 전환	2A 2A	02	01	01	04
			HDMI2로 전환	2A 2A	02	01	02	05
			USB로 전환	2A 2A	02	01	14	17
	이미지 모드 스위치	선명한	2A 2A	02	03	00	05	
		영화	2A 2A	02	03	01	06	
		IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07	
		성능	2A 2A	02	03	05	0A	
		TV	2A 2A	02	03	07	0C	
		스포츠	2A 2A	02	03	09	0E	
		영화 제작자 모드	2A 2A	02	03	1B	20	
	밝기 설정	밝기 수준 설정 1-10	밝기 레벨 1	2A 2A	02	05	01	08
			밝기 레벨 2	2A 2A	02	05	02	09
			밝기 레벨 3	2A 2A	02	05	03	0A
			밝기 레벨 4	2A 2A	02	05	04	0B
			밝기 레벨 5	2A 2A	02	05	05	0C
			밝기 레벨 6	2A 2A	02	05	06	0D
			밝기 레벨 7	2A 2A	02	05	07	0E
			밝기 레벨 8	2A 2A	02	05	08	0F
			밝기 레벨 9	2A 2A	02	05	09	10
			밝기 레벨 10	2A 2A	02	05	0A	11
	공장 설정 복원	엠펙 유지하지 않고 공장 설정으로 복원	2A 2A	02	06	00	08	
		공장 초기화, 엠펙 유지	2A 2A	02	06	01	09	
	키 입력 시뮬레이션	전원 버튼	2A 2A	02	07	00	09	
		신호 소스 / 사용자 지정	2A 2A	02	07	08	11	
		위쪽 방향	2A 2A	02	07	09	12	
		아래쪽 방향	2A 2A	02	07	0A	13	
		오른쪽 방향	2A 2A	02	07	0B	14	
		왼쪽 방향	2A 2A	02	07	0C	15	
		확인	2A 2A	02	07	0D	16	
		뒤로	2A 2A	02	07	0E	17	
		설정	2A 2A	02	07	0F	18	
		홈	2A 2A	02	07	10	19	
		볼륨 높이기	2A 2A	02	07	11	1A	
		볼륨 낮추기	2A 2A	02	07	12	1B	
		자동 초점	2A 2A	02	07	13	1C	
		수동 초점	2A 2A	02	07	14	1D	
		음소거	2A 2A	02	07	15	1E	

기능 유형	기능		실제 작동	명령어				
				여기서 프레임 헤더는 일반 명령어 2A 2A를 예로 들어 설명합니다.	길이	지침	매개변수	체크섬
사용 지침	전원 켜기	절전 모드 해제	절전 모드 해제	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
			화면 끄기	2A 2A	02	0D	00	0F
	화면 끄기	화면 켜기/끄기 제어	화면 열기	2A 2A	02	0D	01	10
	고주사율 모드	고주사율 모드 설정	고주사율 모드 끄기	2A 2A	02	0E	00	10
			고주사율 모드 켜기 - 기본	2A 2A	02	0E	01	11
			고주사율 모드 활성화 - 초고속	2A 2A	02	0E	01	12
	온도 상태	온도 상태 파악 요청	온도 상태 파악 요청	2A 2A	2	13	00	15
			온도 상태 - 정상	2A 2A	3	13	01 00	17
			온도 상태 - 고온 경고	2A 2A	3	13	01 01	18
			온도 상태 - 고온 정지 경고	2A 2A	3	13	01 02	19
			온도 상태 - 저온 정지 경고	2A 2A	3	13	01 03	1A
			온도 상태 - 온도 센서 이상(개방 회로/단락)	2A 2A	3	13	01 04	1B
			온도 상태 포스트백 (위 요청을 전송한 후, 포스트백 정보는 오른쪽과 같습니다)					

Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство пользователя.

Благодарим за приобретение и использование продукции XGIMI. Для обеспечения собственной безопасности и полного использования всех функций устройства внимательно прочитайте это руководство пользователя. XGIMI не несет ответственности за любые травмы, повреждение имущества или другой ущерб, вызванный несоблюдением инструкций или мер безопасности, указанных в этом руководстве пользователя.

О руководстве пользователя

Права на данное руководство пользователя принадлежат XGIMI. Торговые марки и названия, упомянутые в этом руководстве пользователя, принадлежат соответствующим правообладателям. Содержание этого руководства пользователя может отличаться от фактического продукта.

IMAX ENHANCED Произведено по лицензии корпорации IMAX, IMAX® является зарегистрированным товарным знаком корпорации IMAX в США и (или) других странах. Патенты для DTS см. по адресу <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. Наименование DTS, знак DTS и их сочетание являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации DTS в США и (или) других странах. © Корпорация DTS. Все права защищены.

Dolby Vision Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и знак в виде двух букв D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation, Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы.
Dolby Audio © Авторское право принадлежит Dolby Laboratories, 1992–2025. Все права защищены.

dts x Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте: <http://xperi.com/dts-patents/>. Изготовлено по лицензии корпорации DTS и ее аффилированных лиц. Наименования DTS и DTS:X, логотипы DTS:X и DTS- являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации DTS в США и других странах. © Авторское право принадлежит корпорации DTS и ее аффилированным лицам. Все права защищены.

HDMI® HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Инструкции по утилизации использованных изделий:

 Устройство создано из высококачественных перерабатываемых материалов и компонентов.

 Этот символ на устройстве показывает, что оно защищено согласно Директиве 2012/19/EU.

* Модель: XR03B
 * XGIMI Technology оставляет за собой право изменять данное руководство пользователя.

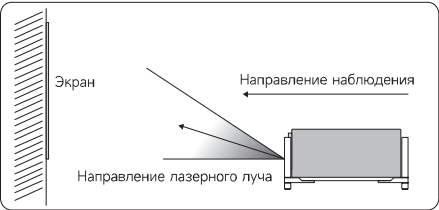
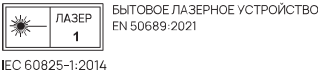
Лазер

Общие параметры безопасности при работе с лазерами

Стандарт безопасности лазера
 Лазерное оборудование класса 1 соответствует стандарту безопасности IEC 60325-1-2014

Параметры излучаемого света

- Лазерное излучение не превышает < 580 мВт
- Лазер R = 1105 мс, Лазер B = 0,855 мс
- Длина волны B 449–461 нм, R 635–651 нм



 Как и с любым источником яркого света, не следует смотреть прямо на луч (RG2 GB/T 30117.5-2019)

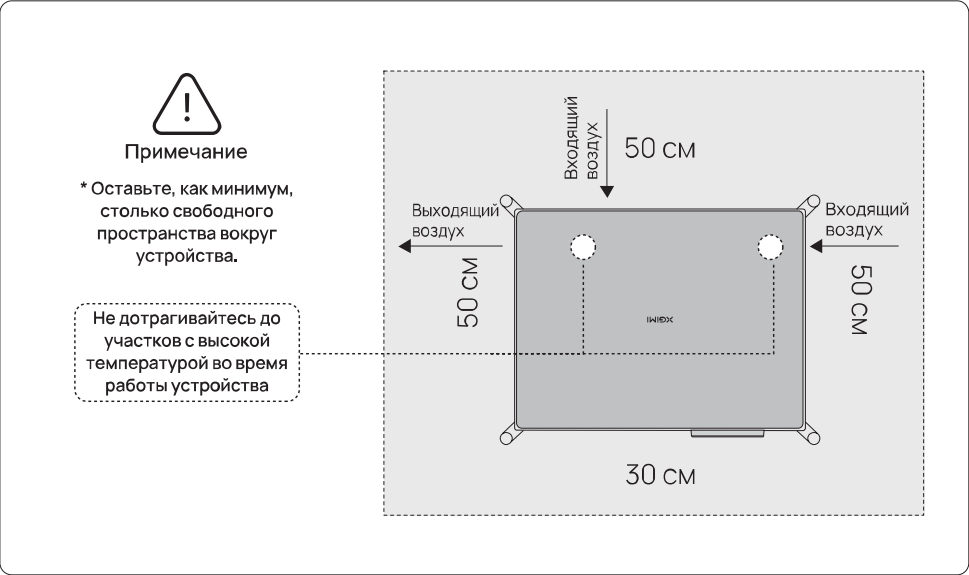
* Используйте только подключаемые модули и аксессуары, которые были указаны или предоставлены изготовителем.
 * Будьте осторожны: устройство может испускать вредное световое излучение.

Предупреждения

- Это изделие оснащено лазерным модулем. Не разбирайте его и не используйте его способами, не предусмотренными в данном руководстве пользователя. В противном случае возможны травмы.
- Этот продукт относится к лазерным продуктам класса 1. Не разбирайте и не заменяйте его. Если аппарат требует ремонта, обратитесь в авторизованный сервис. Во время установки используйте очки с защитой от излучения 200–700 нм.

Место установки

- Не закрывайте вентиляционные отверстия на этом устройстве, чтобы обеспечить надлежащий отвод тепла. Не размещайте и не используйте аппарат в замкнутом пространстве с недостаточной циркуляцией воздуха.
- Обозначение места установки: Оставьте достаточно свободного пространства вокруг устройства.
- Блокирование вентиляционных отверстий может вызывать перегрев устройства, что в свою очередь, может стать причиной повреждения устройства или пожара.

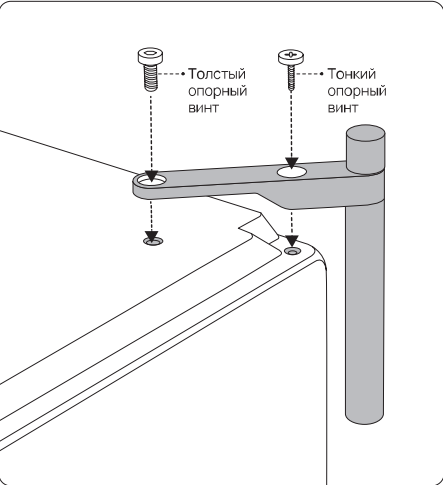


1 Перечень аксессуаров



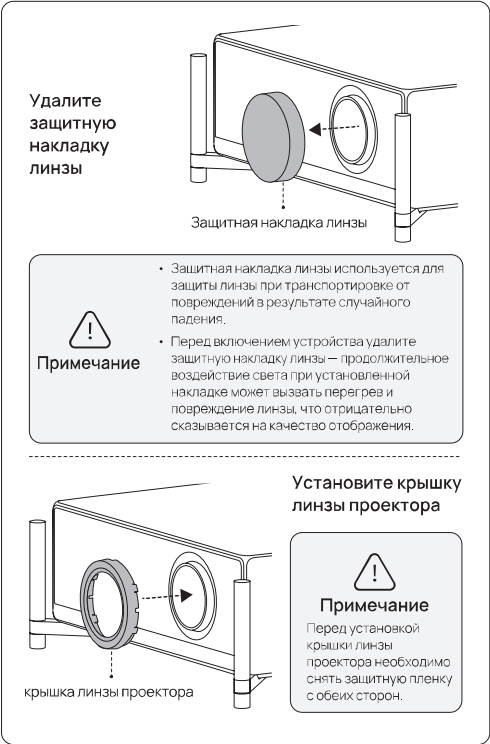
2 Инструкции по установке

Установка кронштейна



Примечание. Проверьте наличие всех аксессуаров для установки.
Используйте гаечный ключ, входящий в комплект, для установки кронштейна основного блока, как показано на схеме.

Установка крышки линзы



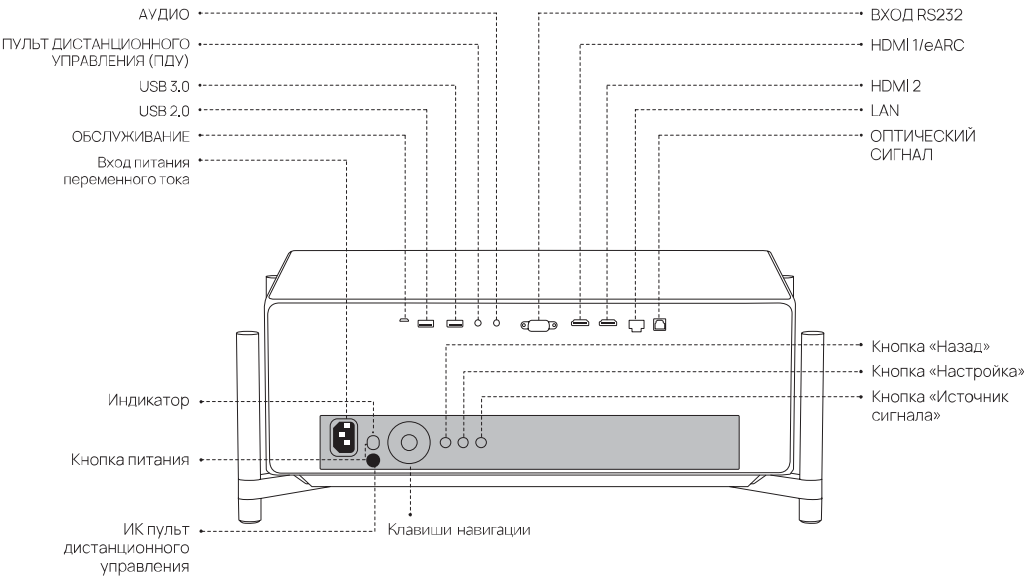
3 Описание работы панели

Описание работы панели

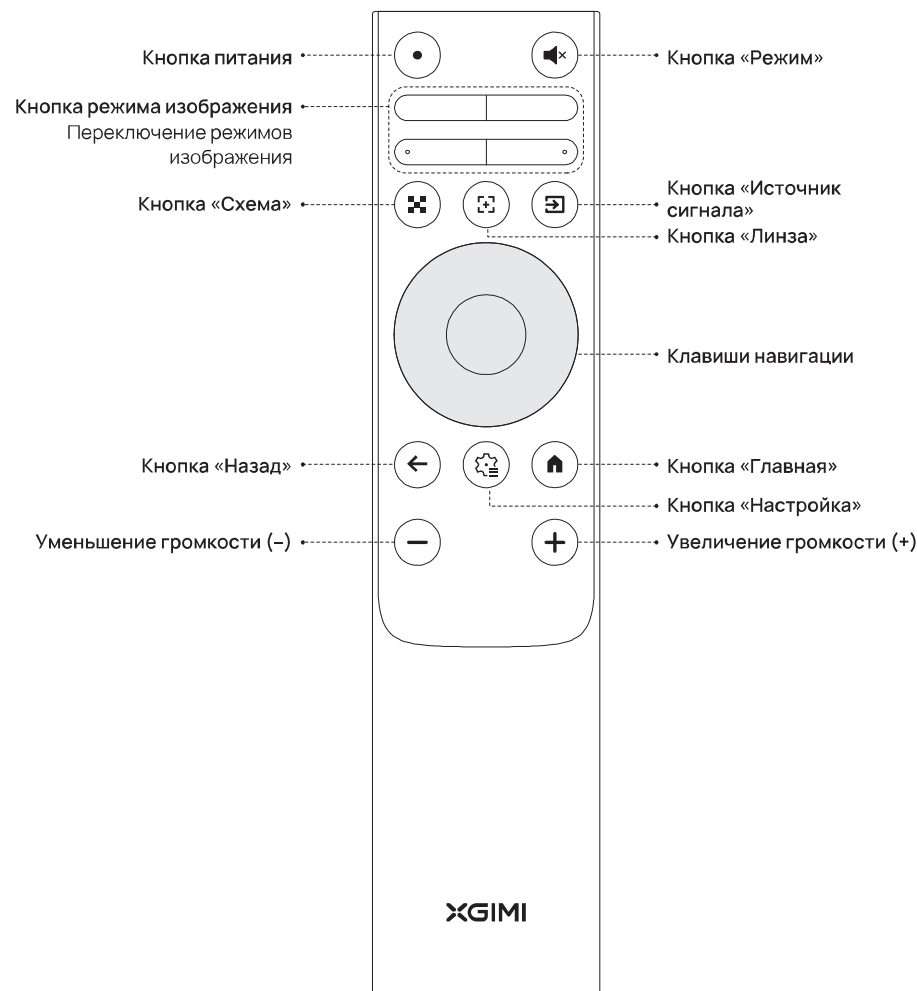
Имя	Описание функции	
Кнопка питания	Включение или выключение лазерного проектора	
Кнопка «Назад»	Возврат в предыдущее меню или на домашний экран	
Кнопка «Источник сигнала»	Переключение источника сигнала	
Кнопка «Настройка»	Открытие меню настроек	
Световой индикатор	Белый	Включение/выключение питания
	Зеленый	Выключение источника света/режим ожидания
	Мигающий красный	Аварийный сигнал перегрева
	Быстро мигающий красный	Аварийный сигнал вентилятора
	Выкл	Рабочий режим/отключение питания/режим ожидания
ИК пульт дистанционного управления	Прием инфракрасных сигналов с пульта дистанционного управления	

4 Терминальные интерфейсы (задняя панель)

Терминальные интерфейсы



5 Пульт дистанционного управления



Связывание пульта дистанционного управления

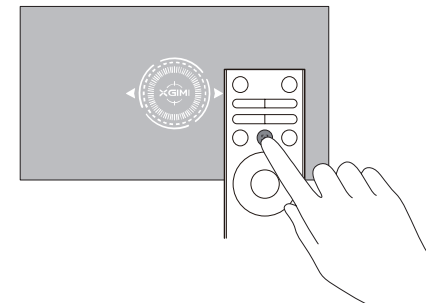
Поднесите пульт дистанционного управления на расстояние 10 см от устройства. Нажмите и удерживайте и — световой индикатор на пульте дистанционного управления начнет мигать, и пульт перейдет в режим связывания (вы можете отпустить нажатые кнопки, когда замигает индикатор). Если связывание выполнено успешно, вы услышите звуковой сигнал.

Если связывание выполнить не удалось, повторите описанные выше действия через 30 с.

6 Настройка фокусировки

Нажмите кнопку для включения автофокусировки.

Для ручной фокусировки удерживайте нажатой кнопку . Отрегулируйте фокус вручную, нажимая кнопки или . Завершив регулировку, нажмите любую кнопку для выхода из фокусировки.



7 Обновление системы

Обновление онлайн

Онлайн-обновление можно выполнить из раздела настроек системы.

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой или запуском устройства ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и работе с электрооборудованием, приведенными на нижней части корпуса.

* См. актуальное описание системных функций, так как они регулярно обновляются.

Важные меры предосторожности

- Не направляйте линзу непосредственно в глаза — интенсивное световое излучение из линзы включенного устройства может повредить зрение.
- Не блокируйте впускные и выпускные отверстия для воздуха, в противном случае надлежащий отвод тепла невозможен, вследствие чего возможно повреждение внутренних электронных компонентов.
- Не накрывайте линзу включенного устройства, в противном случае подсвеченные участки нагреваются, что может привести к оплавлению, возгоранию или пожару.
- Не протирайте линзу бумагой, тканью и аналогичными материалами, чтобы не поцарапать ее. Для удаления пыли с линзы воспользуйтесь грушей для очистки оптики.
- Не используйте для очистки устройства химикаты, чистящие средства и воду. Не допускайте воздействия дождя, влаги или жидкостей с содержанием минералов, так как это может стать причиной коррозии печатной платы.
- Храните устройство, его компоненты и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Допускается использование устройства только в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не храните устройство в чрезмерно жарких или холодных помещениях, так как экстремальные температуры приводят к сокращению срока службы электронных компонентов. Допустимая температура окружающей среды при хранении и эксплуатации устройства — от 0 до 40 °C.
- Не сушите устройство с использованием искусственных источников тепла (например, фен, микроволновая печь).
- Не сжимайте устройство и не ставьте никакие предметы на устройство и позади него, так как это может повредить устройство.
- Не следует бросать устройство, наносить по нему удары или слишком сильно его трясти, иначе можно повредить внутреннюю печатную плату.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Если возникнут проблемы, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания XGIMI.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия. В случае неисправности устройства или его компонентов обратитесь в отдел послепродажного обслуживания XGIMI или своевременно верните его для ремонта.
- Чтобы настроить максимальную яркость устройства, перейдите в раздел [Яркость и отображение — Режим отображения] в разделе системных настроек и выберите режим [Производительность]. Если включен режим [Производительность], убедитесь в том, что температура окружающей среды находится в диапазоне от 5 до 28 °C.

Внимание! При использовании этого устройства в жилом помещении могут возникать радиопомехи.

Набор команд RS232

Тип функции	Функция		Фактическое использование	Команда				
				Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр	Контрольная сумма
Инструкция для пользователей	Переключение источника сигнала	Указание основного источника сигнала	Переключение на HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Переключение на HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Переключение на USB	2A 2A	02	01	14	17
	Переключение режима отображения		Яркий	2A 2A	02	03	00	05
			Фильмы	2A 2A	02	03	01	06
			Поддержка IMAX	2A 2A	02	03	02	07
			Производительность	2A 2A	02	03	05	0A
			ТВ	2A 2A	02	03	07	0C
			Спорт	2A 2A	02	03	09	0E
			режим создания фильма	2A 2A	02	03	1B	20
	Настройки яркости	Заданный уровень яркости 1-10	Уровень яркости 1	2A 2A	02	05	01	08
			Уровень яркости 2	2A 2A	02	05	02	09
			Уровень яркости 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Уровень яркости 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Уровень яркости 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Уровень яркости 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Уровень яркости 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Уровень яркости 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Уровень яркости 9	2A 2A	02	05	09	10
			Уровень яркости 10	2A 2A	02	05	0A	11
	Восстановление заводских настроек		Восстановление заводских настроек без сохранения приложений	2A 2A	02	06	00	08
			Восстановление заводских настроек, сохранение приложений	2A 2A	02	06	01	09
	Имитация нажатия клавиш		Кнопка питания	2A 2A	02	07	00	09
			Источник сигнала/пользовательский	2A 2A	02	07	08	11
			Направление «Вверх»	2A 2A	02	07	09	12
			Направление «Вниз»	2A 2A	02	07	0A	13
			Направление «Вправо»	2A 2A	02	07	0B	14
			Направление «Влево»	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Назад	2A 2A	02	07	0E	17
			Настройка	2A 2A	02	07	0F	18
			Главный экран	2A 2A	02	07	10	19
			Увеличение громкости	2A 2A	02	07	11	1A
			Уменьшение громкости	2A 2A	02	07	12	1B
			Автофокус	2A 2A	02	07	13	1C
			Ручной фокус	2A 2A	02	07	14	1D
			Отключить звук	2A 2A	02	07	15	1E

Тип функции	Функция		Фактическое использование	Команда				
				Здесь для заголовка кадра в качестве примера используется общая инструкция 2A 2A.	Длина	Инструкция	Параметр	Контрольная сумма
Инструкция для пользователей	Пробуждение	Пробуждение в режиме ожидания	Пробуждение в режиме ожидания	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Включить/выключить экран	Элемент управления включением/выключением экрана	Выключение экрана	2A 2A	02	0D	00	0F
			Открытие экрана	2A 2A	02	0D	01	10
	Режим высокой частоты обновления	Настройки режима высокой частоты обновления	Выключение режима высокой частоты обновления	2A 2A	02	0E	00	10
			Включение режима высокой частоты обновления — Основные принципы	2A 2A	02	0E	01	11
			Включение режима высокой частоты обновления — Экстремальная скорость	2A 2A	02	0E	01	12
	Статус температуры	Запрос на получение статуса температуры	Запрос на получение статуса температуры	2A 2A	2	13	00	15
		Обратная передача статуса температуры (После отправки вышеуказанного запроса обратная передача информации выполняется, как показано справа)	Статус температуры — Нормальная	2A 2A	3	13	01 00	17
			Статус температуры — Предупреждение о высокой температуре	2A 2A	3	13	01 01	18
			Статус температуры — Предупреждение об отключении при высокой температуре	2A 2A	3	13	01 02	19
			Статус температуры — Предупреждение об отключении при низкой температуре	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Статус температуры — Аномальные показания датчика температуры (незамкнутый контур/короткое замыкание)	2A 2A	3	13	01 04	1B

使用本產品前請先仔細閱讀使用者指南。

感謝您購買並使用 XGIMI 產品。為了兼顧您的安全和權益，使用產品前，應仔細閱讀本使用者指南。

對於因未依照本使用者指南中的指示或注意事項操作本產品而造成的任何人身傷害、財產損害或其他損失，XGIMI 概不負責。

關於本使用者指南

本使用者指南的版權歸 XGIMI 所有。

本使用者指南中所提及的商標和名稱屬於其相應所有者。

使用者指南中的內容可能與產品不同。

IMAX
ENHANCED

經 IMAX Corporation 授權製造。IMAX® 是 IMAX Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標。有關 DTS 專利，請參閱 <http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS, the Symbol, DTS and the Symbol 一起是 DTS, Inc. 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。

Dolby Vision

Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的商標。經 Dolby Laboratories 授權製造。機密未發佈作品。

Dolby Audio

版權 © 1992–2025 Dolby Laboratories, 保留所有權利。

dts x

如需了解 DTS 專利，請參閱 <http://xperi.com/dts-patents/>。本產品係經 DTS, Inc. 及其關係企業授權製造。DTS、DTS:X、DTS:X 標誌、Virtual-X 和 DTS Virtual:X 標誌是 DTS, Inc. 及其關係企業在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 及其關係企業。保留所有權利。

HDMI

HDMI High-Definition Multimedia interface 和 HDMI Logo 是 HDMI Licensing Administrator, Inc 的商標或註冊商標。

已用產品棄置指示：



產品採用可回收的高品質材質和組件設計與製造。



產品上的此符號表示產品受 2012/19/EU 指令保護。

* 型號：XR03B

* XGIMI Technology 保留本使用者指南的解讀權和修訂權。

雷射

整體雷射安全參數

雷射安全標準

Class 1 laser product, complies with IEC 60325-1-2014 safety standard

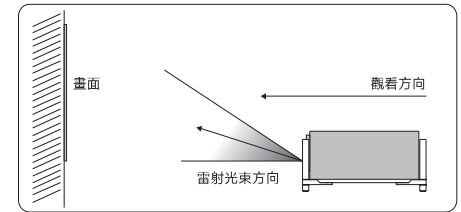
輻射光參數

- 雷射輻射不超過 580mW
- 雷射 R = 1:105ms, 雷射 B = 0.855ms
- 發射波長 B 449-461nm, R 635-651nm



IEC 60825-1:2014

消費性雷射產品
EN 50689-2021



正如任何明亮光源，請勿凝視直射光束。
RG2 GB/T 30117.5-2019

* 僅使用製造商指定或提供的附件/配件。

* 請注意本產品可能會發出有害的光輻射。

安全警告

- 本產品包含雷射模組。請勿自行拆解，亦不可採用本使用者手冊未列出的操作方式。否則，可能會造成個人傷害。
- 本產品屬於 1 級雷射產品。請勿拆解或更換。如果需要維修機器，請洽授權的維修中心。安裝過程中，請配戴 200-700 nm 波長範圍的護目鏡。

安裝空間

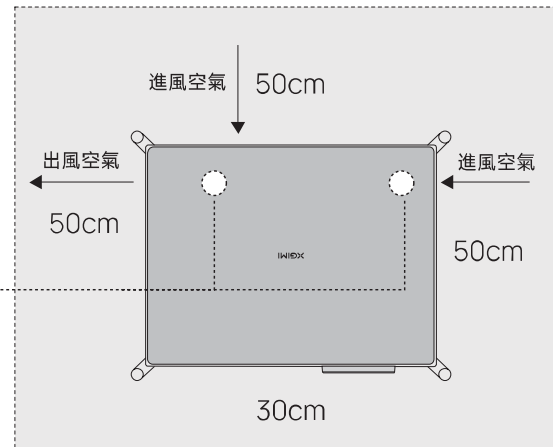
- 請勿遮蓋或堵塞本裝置的通風口，以確保良好的散熱效果。請勿將本裝置放置在通風不良的密閉空間內，也不要再在密閉空間內使用。
- 安裝位置指示：在本裝置周圍請注意安全。
- 讓通風口堵塞可能會造成裝置過熱，並可能導致損壞，甚至引發火災。



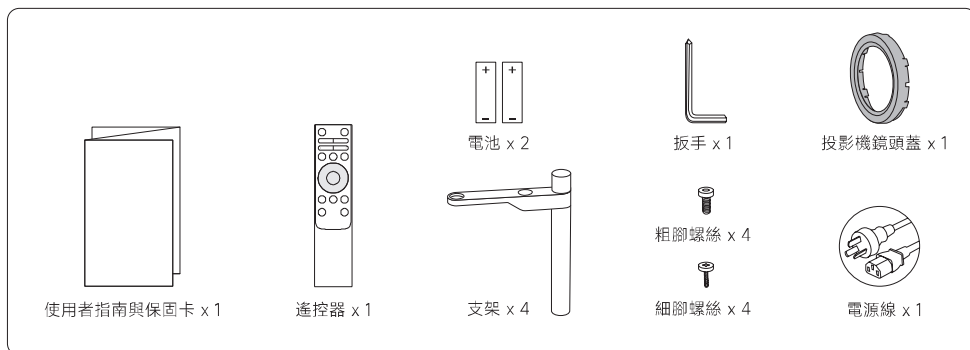
注意

*請在本裝置周圍保留此空間

操作時請勿觸碰高溫區域

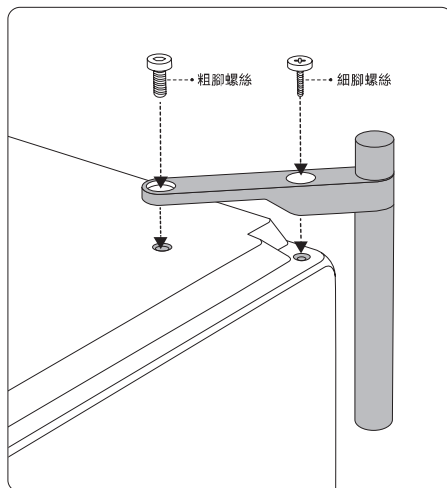


1 配件清單



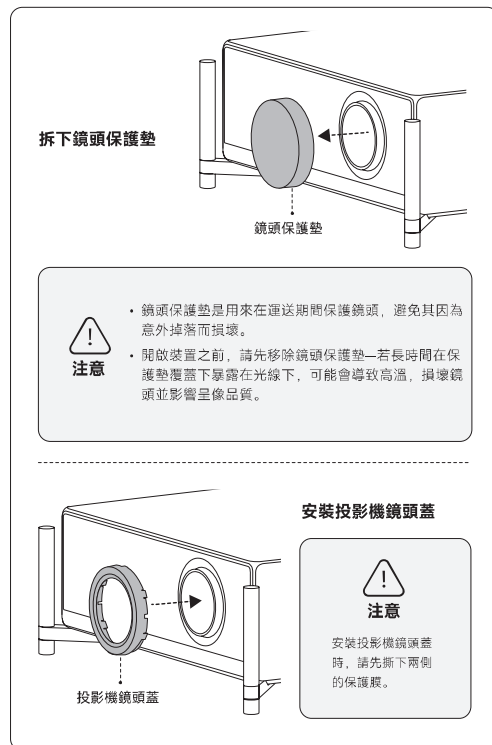
2 安裝指示

支架安裝



注意：檢查所有安裝配件完整無缺。
使用隨附的扳手安裝主裝置支架，如圖所示。

鏡頭蓋安裝



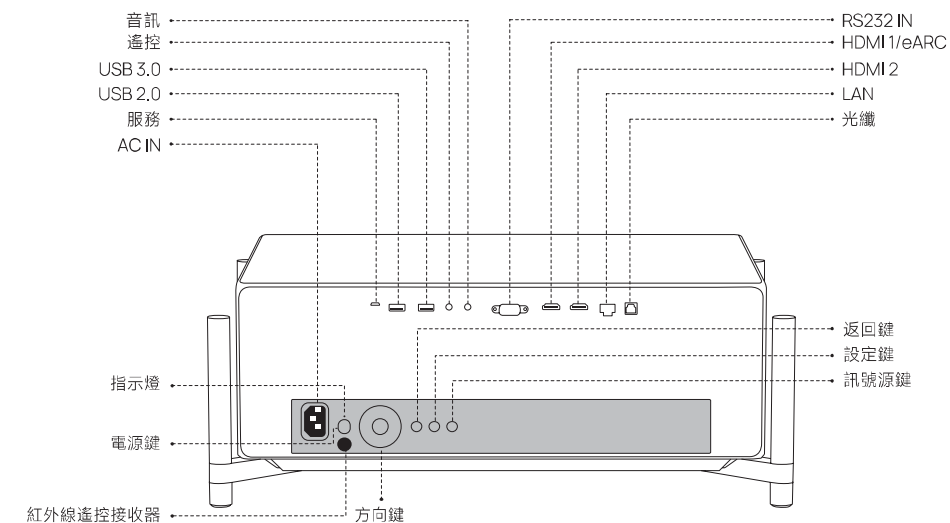
3 面板功能說明

面板功能說明

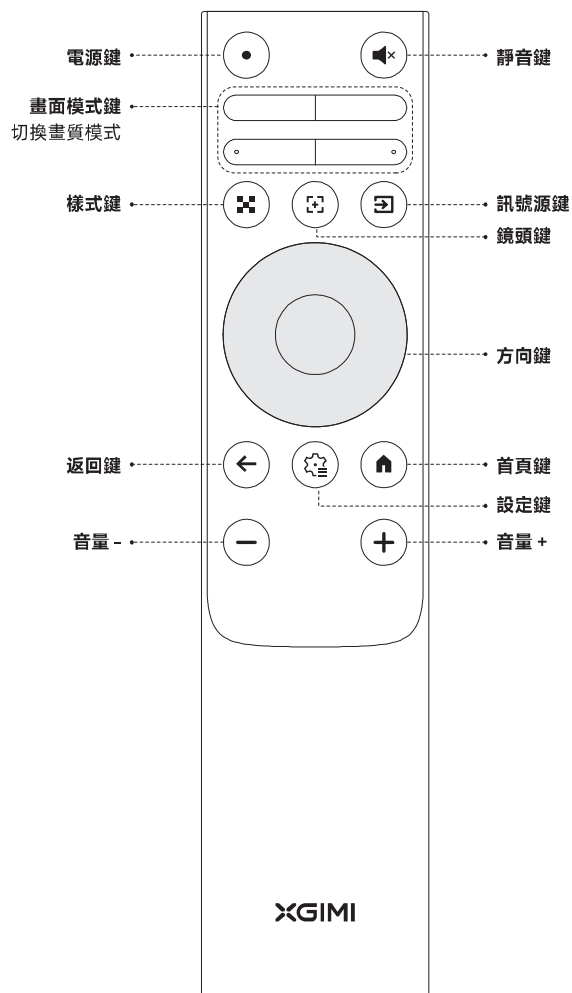
名稱	功能說明	
電源鍵	開啟或關閉雷射投影機	
返回鍵	返回上一個功能表或首頁畫面	
訊號源鍵	切換訊號來源	
設定鍵	開啟設定功能表	
指示燈	白色	電源開啟/關閉處理
	綠色	光學引擎關閉/待機模式
	閃爍紅色	溫度警示
	快速閃爍紅色	風扇警示
	關閉	正常運作/電源關閉/待機
紅外線遙控接收器	接收來自遙控器的紅外線訊號	

4 端子接口 (後方面板)

端子接口



5 遙控器



遙控器配對

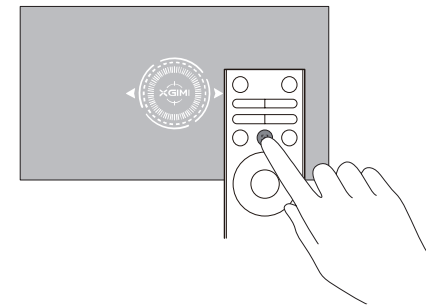
將遙控器靠近裝置 10cm 內。同時按住 **←** 和 **↑** 指示燈會閃爍，遙控器進入配對模式 (指示燈閃爍之後可以鬆開按鍵)。如果配對成功，您會聽到「叮」的一聲。

若配對失敗，請在 30 秒後重複以上步驟。

6 調整對焦

按下 **↻** 按鍵即可觸發自動對焦。

您可按住 **↻** 按鍵進行手動對焦。藉由按下 **←** **→** 按鍵來手動調整對焦。完成調整之後，可以按下任一按鈕退出對焦。



7 系統升級

線上升級

可透過系統設定進行線上升級。

警告：

在安裝或操作裝置之前，請參閱機殼外底上的資訊以取得電氣和安全資訊。

* 請參閱實際系統功能，因為這些功能會持續更新。

重要注意事項

- 請勿將鏡頭對準人眼 - 開啟裝置後，鏡頭的強光可能會造成視力損壞。
- 請勿堵塞進氣口/出氣口 - 堵塞會造成無法散熱，可能會損壞內部元件。
- 開啟裝置後，請勿遮擋鏡頭 - 遮擋鏡頭會使照射區域過熱，可能會導致熔化、燃燒，甚至火災。
- 請勿使用紙張、布料或類似材質清潔鏡頭 - 這可能會刮傷鏡頭。請使用氣吹球清除鏡頭表面上的灰塵。
- 請勿使用化學藥劑、清潔劑或水來清潔裝置 - 避免雨水、潮濕或含礦物質的液體，因為這些可能會腐蝕電路板。
- 請將裝置、裝置零件以及配件放置在孩童無法觸及的地方。
- 請在乾燥且通風良好的環境中使用此裝置。
- 請勿將裝置存放在極熱或極冷的地方 - 極端溫度會縮短電子元件的使用壽命。此裝置允許的存放和運作溫度範圍為 0~40°C。
- 請勿將此裝置放置在加熱設備 (例如，吹風機、微波爐) 中乾燥。
- 請勿擠壓裝置或將物品放置在裝置上方或背面 - 這可能會造成裝置損壞。
- 請勿摔落、撞擊或強力震動裝置 - 這可能會造成內部電路板損壞。
- 請勿嘗試自行拆解裝置。如有任何問題，請聯絡 XGIMI 售後服務。
- 請勿自行維修產品。如果裝置或任何元件無法正常運作，請聯絡 XGIMI 售後服務，或及時將其送回維修。
- 若要達到裝置的最大亮度，請前往系統設定中的 [亮度與顯示 - 影像模式]，然後切換至 [效能] 模式。啟用 [效能] 模式之後，請確保環境溫度在 5~28°C。

警告：在住宅環境中操作此裝置可能會造成無線電干擾。

RS232 指令集

功能類型	功能		實際操作	命令				
				此處框架標題以一般指示 2A 2A 作為範例	長度	指示	參數	校驗碼
使用者指示	訊號來源切換	指定主機訊號來源	切換至 HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			切換至 HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			切換至 USB	2A 2A	02	01	14	17
	影像模式切換		生動	2A 2A	02	03	00	05
			電影	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			效能	2A 2A	02	03	05	0A
			電視	2A 2A	02	03	07	0C
			運動	2A 2A	02	03	09	0E
			電影製作者模式	2A 2A	02	03	1B	20
			亮度設定	設定亮度等級 1-10	亮度等級 1	2A 2A	02	05
	亮度等級 2	2A 2A			02	05	02	09
	亮度等級 3	2A 2A			02	05	03	0A
	亮度等級 4	2A 2A			02	05	04	0B
	亮度等級 5	2A 2A			02	05	05	0C
	亮度等級 6	2A 2A			02	05	06	0D
	亮度等級 7	2A 2A			02	05	07	0E
	亮度等級 8	2A 2A			02	05	08	0F
	亮度等級 9	2A 2A			02	05	09	10
	亮度等級 10	2A 2A			02	05	0A	11
	還原出廠設定		還原至出廠設定，不保留應用程式	2A 2A	02	06	00	08
			還原至出廠設定，保留應用程式	2A 2A	02	06	01	09
	模擬按鍵操作		電源鍵	2A 2A	02	07	00	09
			訊號來源/自訂	2A 2A	02	07	08	11
			向上	2A 2A	02	07	09	12
			向下	2A 2A	02	07	0A	13
			向右	2A 2A	02	07	0B	14
			向左	2A 2A	02	07	0C	15
			確定	2A 2A	02	07	0D	16
			返回	2A 2A	02	07	0E	17
			設定	2A 2A	02	07	0F	18
			首頁	2A 2A	02	07	10	19
			音量調高	2A 2A	02	07	11	1A
			音量調低	2A 2A	02	07	12	1B
			自動對焦	2A 2A	02	07	13	1C
			手動對焦	2A 2A	02	07	14	1D
			靜音	2A 2A	02	07	15	1E

功能類型	功能		實際操作	命令				
				此處框架標題以一般指示 2A 2A 作為範例	長度	指示	參數	校驗碼
使用者指示	喚醒	待機喚醒	待機喚醒	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	螢幕開啟/關閉	螢幕開啟/關閉控制	關閉螢幕	2A 2A	02	0D	00	0F
			開啟螢幕	2A 2A	02	0D	01	10
	高刷新率模式	高刷新率模式設定	關閉高刷新率模式	2A 2A	02	0E	00	10
			開啟高刷新率模式—基本	2A 2A	02	0E	01	11
			啟用高刷新率模式—恆速	2A 2A	02	0E	01	12
	溫度狀態	溫度狀態查詢請求 溫度狀態回傳 (傳送上述要求之後，回傳資訊如右側所示)	溫度狀態查詢請求	2A 2A	2	13	00	15
			溫度狀態—正常	2A 2A	3	13	01 00	17
			溫度狀態—高溫警告	2A 2A	3	13	01 01	18
			溫度狀態—高溫關機警告	2A 2A	3	13	01 02	19
			溫度狀態—低溫關機警告	2A 2A	3	13	01 03	1A
			溫度狀態—溫度感應器異常 (開路/短路)	2A 2A	3	13	01 04	1B

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.

الليزر

المعلومات العامة لسلامة

معايير سلامة الليزر

منتج الليزر من الفئة I، يتوافق مع معيار السلامة
IEC 60325-1-2014

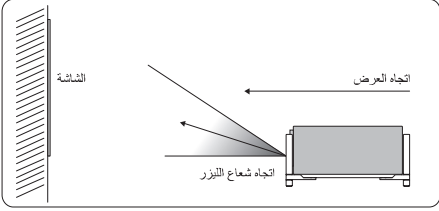
معلومات ضوء الإشعاع

- لا يتجاوز إشعاع الليزر > 580 ملي واط
- الليزر = R = 1,105 ملي ثانية، والليزر B = 0,855 ملي ثانية
- الطول الموجي للانبعاثات الأزرق من 449-461 نانومتر، والأحمر 635-651 نانومتر

منتج الليزر الاستهلاكي
EN 50689-2021



IEC 60825-1-2014



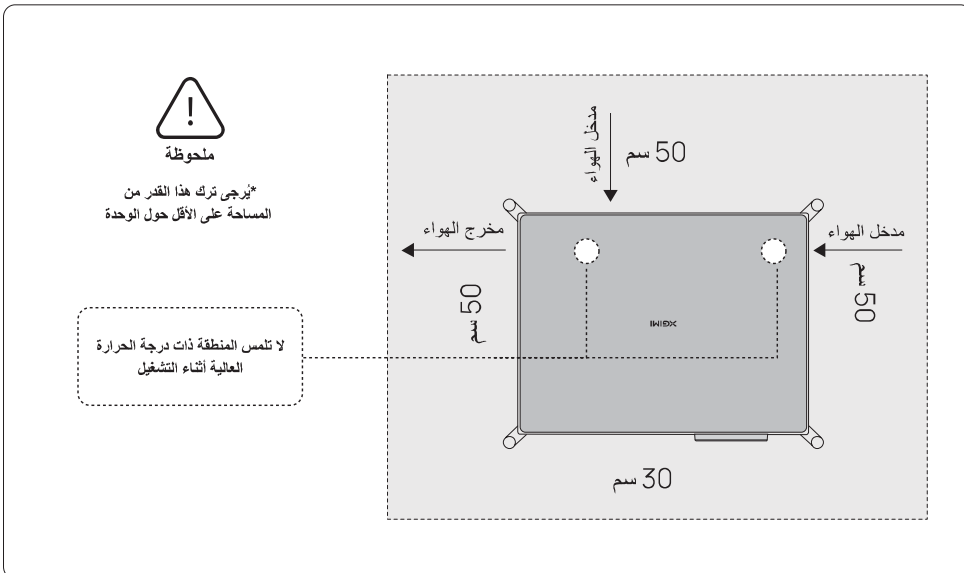
- * لا تستخدم إلا الملحقات والإكسسوارات المصددة أو الواردة من طرف جهة التصنيع.
- * اعلم أن هذا المنتج قد تنبعث منه أشعة ضوئية ضارة.

تحذيرات السلامة

- يحتوي هذا المنتج على وحدة ليزر، لا تقم بتفكيك المنتج أو تشغيله بأي طرق غير مذكورة في دليل المستخدم هذا، وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إصابة شخصية.
- يُصنف هذا المنتج على أنه منتج ليزر من الفئة I، يُحظر فك هذا المنتج أو استبداله. إذا كان الجهاز بحاجة إلى إصلاح، فيرجى الاتصال بالخدمة المعتمدة. استخدم النظارات الواقية من الليزر المخصصة لتطبيقات يتراوح من 200 إلى 700 نانومتر أثناء التركيب.

مساحة التركيب

- لا تقم بتغطية أو سد فتحات التهوية الموجودة على هذه الوحدة لضمان تبريد الحرارة بشكل جيد. لا تضع هذه الوحدة أو تستخدمها في مساحة مغلقة ذات تهوية ضعيفة.
- تحديد موقع التركيب: يُرجى توخي الحذر عند التعامل مع هذه الوحدة.
- قد يؤدي سد فتحات التهوية إلى ارتفاع درجة حرارة الوحدة وقد يؤدي إلى تلفها أو حتى نشوب حريق.



تعليمات التخلص من المنتجات المستعملة:

تم تصميم المنتج وتصنيعه بمواد خالية من المواد الخطرة ومكونات قابلة لإعادة التدوير.

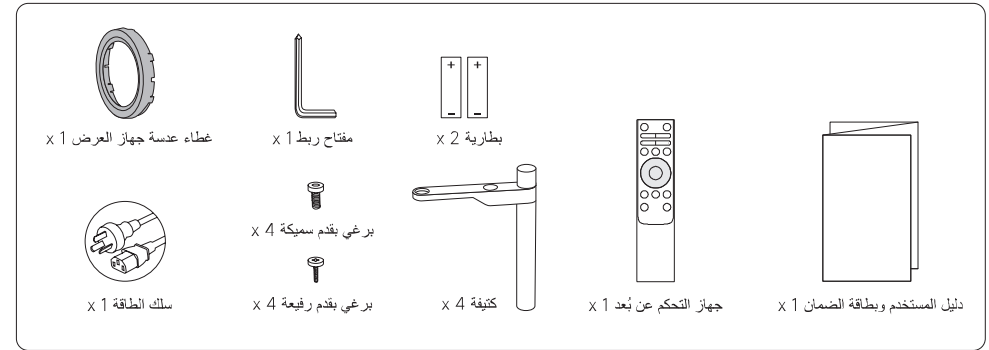
هذا الرمز الموجود على المنتج يشير إلى أنه يخضع للحماية بموجب التوجيه رقم 2012/19/EU.



* الطراز: XR03B

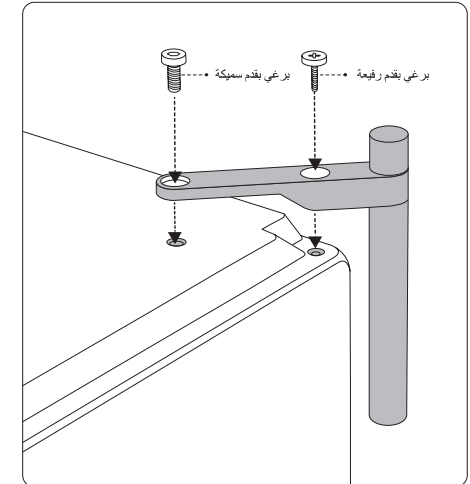
* تحتفظ شركة XGIMI Technology بالحق في تفسير دليل المستخدم هذا وتعديله.

1 قائمة الملحقات

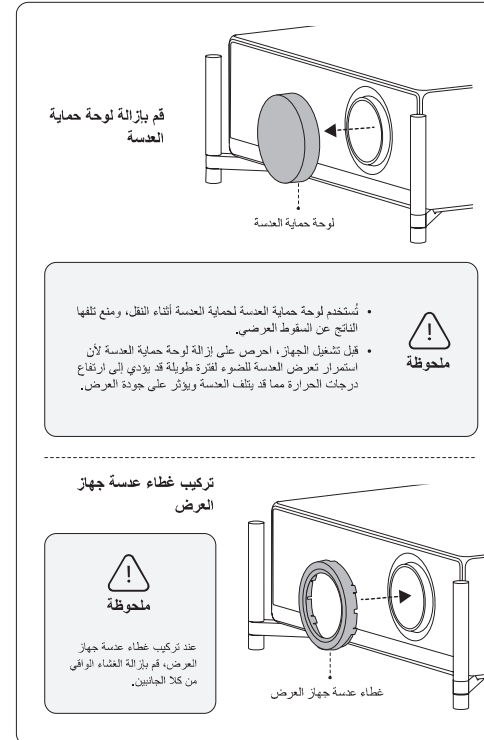


2 تعليمات التركيب

تركيب الكتيفة



تركيب غطاء العدسة



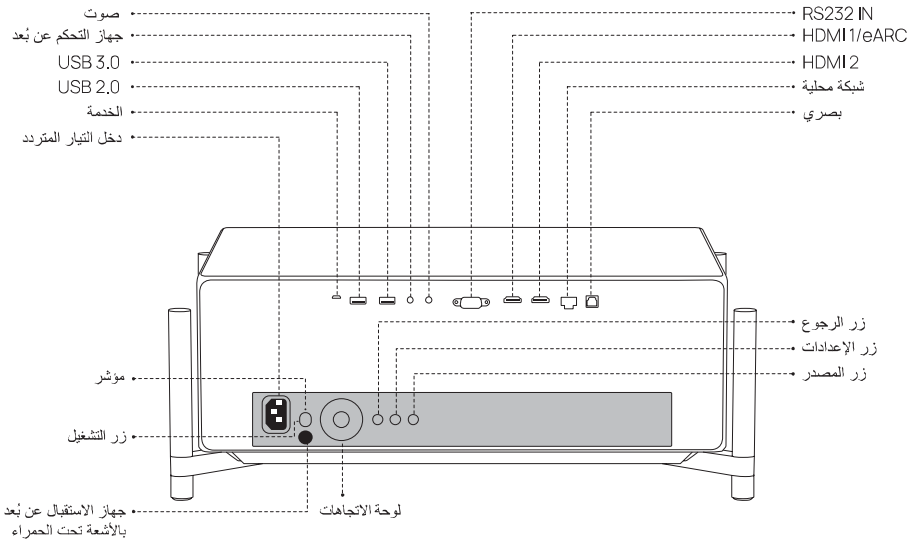
3 وصف وظائف اللوحة

وصف وظائف اللوحة

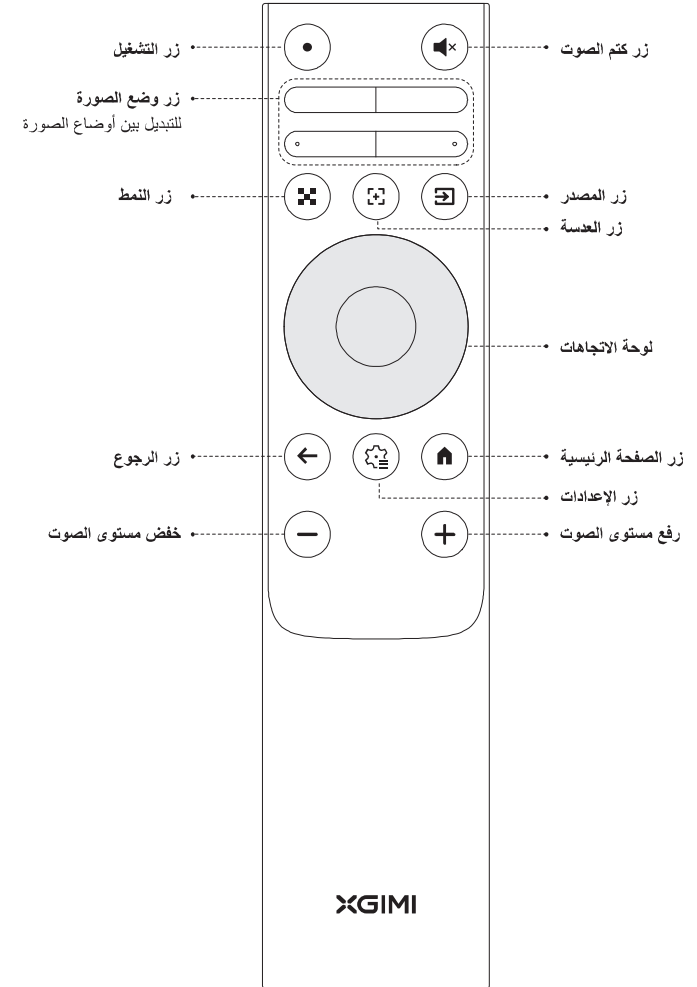
الاسم	وصف الوظيفة
زر التشغيل	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض بالليزر
زر الرجوع	للرجوع إلى القائمة السابقة أو الشاشة الرئيسية
زر المصدر	لتبديل مصدر الإشارة
زر الإعدادات	لفتح قائمة الإعدادات
أبيض	عملية التشغيل/الإيقاف
أخضر	إيقاف محرك الإضاءة/وضع الاستعداد
ضوء المؤشر	يومض باللون الأحمر
	يومض بسرعة باللون الأحمر
	إيقاف تشغيل
جهاز الاستقبال عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء	لاستقبال إشارات الأشعة تحت الحمراء من جهاز التحكم عن بُعد

4 واجهات التوصيل الطرفية (اللوحة الخلفية)

واجهات التوصيل الطرفية



5 جهاز التحكم عن بُعد



6 ضبط التركيز

اضغط على زر لتشغيل التركيز التلقائي.

يمكنك الضغط مطوّلًا على الزر لتشغيل التركيز اليدوي. اضبط التركيز يدويًا عن طريق الضغط على الأزرار . بعد الانتهاء من الضبط، يمكنك الضغط على أي زر للخروج من التركيز.

7 ترقية النظام

الترقية عبر الإنترنت

يمكن إجراء الترقية عبر الإنترنت من خلال إعدادات النظام.

تحذير:

يرجى الرجوع إلى المعلومات الظاهرة على الحاوية الخارجية السفلية للاطلاع على المعلومات المتعلقة بالمواصفات الكهربائية والأمان قبل تركيب الجهاز أو تشغيله.

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

احتياطات مهمة

- لا توجه العدسة نحو عيني الإنسان — الإشعاع القوي الصادر من العدسة قد يؤدي إلى الإضرار بالبصر بعد تشغيل الجهاز.
- لا تسمد مداخل/مخارج الهواء — لأن انسدادها قد يمنع التبريد الصحيح للحرارة وقد يؤدي إلى تلف المكونات الإلكترونية الداخلية.
- لا تقم بتغطية العدسة أثناء تشغيل الجهاز — فإن حجب العدسة يؤدي إلى ارتفاع حرارة منطقة الإشعاع، مما قد يؤدي إلى الانصهار أو الاحتراق أو نشوب حريق.
- لا تنظف العدسة بالورق أو القماش أو مواد مشابهة فقد يؤدي ذلك إلى خدش العدسة. استخدم منفاخ الهواء لإزالة الغبار من على سطح العدسة.
- لا تنظف الجهاز باستخدام مواد كيميائية أو المنظفات أو الماء — تجذب الأمطار، أو الرطوبة، أو السوائل التي تحتوي على معادن، فقد تتسبب في تلف لوحة الدوائر الإلكترونية.
- احفظ الجهاز وأجزائه وملحقاته بعيدًا عن متناول الأطفال.
- استخدم الجهاز في بيئة جافة وجيدة التهوية.
- لا تُخزن الجهاز في أماكن شديدة الحرارة أو شديدة البرودة لأن درجات الحرارة القصوى تؤدي إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية. نطلق درجة الحرارة المسموح به لتخزين وتشغيل الجهاز هو من 0 إلى 40 درجة مئوية.
- لا تضع الجهاز في معدات التسخين (على سبيل المثال المجففات وأجهزة الميكرويف) للتجفيف.
- لا تضغط على الجهاز أو تضع أشياء فوقه أو خلفه — قد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.
- لا تسقط الجهاز أو تصدمه أو تهزه بقوة فقد يؤدي ذلك إلى الإضرار بلوحة الدوائر الداخلية.
- لا تحاول تفكيك الجهاز بنفسك، في حالة وجود مشكلات، اتصل بخدمة ما بعد البيع من XGIMI.
- لا تقم باصلاح المنتج بنفسك. إذا فشل الجهاز أو أي مكون فيه في العمل بشكل طبيعي، فاقصم بخدمة ما بعد البيع من XGIMI أو أرسله للصيانة في الوقت المناسب.
- لتحقيق أقصى درجة سطوع للجهاز، انتقل إلى [السطوع والعرض - وضع الصورة] في إعدادات النظام وانتقل إلى وضع [الأداء]. عند تمكين وضع [الأداء]، تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تتراوح من 5 إلى 28 درجة مئوية.

تحذير: قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل لاسلكي.

مجموعة أوامر RS232

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر				
			هذا، يتم أخذ رأس الإطار كتمثال على النمطية العامة 2A	الطول	التعليمة	المعامل	المجموع الاختباري
تعليمات المستخدم	الإيقاف	الإيقاف من وضع الاستعداد	الإيقاف من وضع الاستعداد	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70
	تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة	التحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة	إيقاف تشغيل الشاشة	2A 2A	02	0D	0F
	تشغيل الشاشة	تشغيل الشاشة	فتح الشاشة	2A 2A	02	0D	10
	وضع معدل المرتفع	إعدادات وضع معدل التحديث العالي	إيقاف تشغيل وضع معدل التحديث العالي	2A 2A	02	0E	10
			تشغيل وضع معدل التحديث العالي - الأساسيات	2A 2A	02	0E	11
			تمكين وضع معدل التحديث العالي - السرعة القصوى	2A 2A	02	0E	12
	حالة درجة الحرارة	إرجاع حالة درجة الحرارة (بعد إرسال الطلب المذكور أعلاه، يتم عرض معلومات الإرجاع كما هو موضح على اليمين)	طلب الحصول على حالة درجة الحرارة	2A 2A	2	13	15
			حالة درجة الحرارة - طبيعية	2A 2A	3	13	17
			حالة درجة الحرارة - تحذير عند ارتفاع درجة الحرارة	2A 2A	3	13	18
			حالة درجة الحرارة - تحذير إيقاف التشغيل عند ارتفاع درجة الحرارة	2A 2A	3	13	19
			حالة درجة الحرارة - تحذير إيقاف التشغيل عند انخفاض درجة الحرارة	2A 2A	3	13	1A
			حالة درجة الحرارة - مستشعر درجة الحرارة لا يعمل بشكل طبيعي (دائرة مفتوحة/دائرة قصيرة)	2A 2A	3	13	1B

نوع الوظيفة	الوظيفة	التشغيل الفعلي	الأمر				
			هذا، يتم أخذ رأس الإطار كتمثال على النمطية العامة 2A	الطول	التعليمة	المعامل	المجموع الاختباري
تعليمات المستخدم	تبدل مصدر الإشارة	تحدد مصدر إشارة المضيف	تبدل إلى HDMI	2A 2A	02	01	04
			تبدل إلى HDMI2	2A 2A	02	02	05
			تبدل إلى USB	2A 2A	02	01	17
	تبدل وضع الصورة		مشرق	2A 2A	02	03	05
			فيلم	2A 2A	02	03	06
			وضع IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	07
			الآداء	2A 2A	02	03	0A
			القفز برون	2A 2A	02	03	0C
			رياضة	2A 2A	02	03	0E
			وضع صانع الأفلام	2A 2A	02	03	20
			مستوى السطوع 1	2A 2A	02	05	08
	إعدادات السطوع	ضبط مستوى السطوع من 1-10	مستوى السطوع 2	2A 2A	02	05	09
			مستوى السطوع 3	2A 2A	02	05	0A
			مستوى السطوع 4	2A 2A	02	05	0B
			مستوى السطوع 5	2A 2A	02	05	0C
			مستوى السطوع 6	2A 2A	02	05	0D
			مستوى السطوع 7	2A 2A	02	05	0E
			مستوى السطوع 8	2A 2A	02	05	0F
			مستوى السطوع 9	2A 2A	02	05	10
			مستوى السطوع 10	2A 2A	02	05	11
			استعادة إعدادات المصنع، بدون الاحتفاظ بالتطبيقات	2A 2A	02	06	08
			استعادة إعدادات المصنع، مع الاحتفاظ بالتطبيقات	2A 2A	02	06	09
	محاكاة الضغط على المفاتيح		زر التشغيل	2A 2A	02	07	09
			مصدر الإشارة / مخصص	2A 2A	02	07	11
			الاتجاه لأعلى	2A 2A	02	07	12
			الاتجاه لأسفل	2A 2A	02	07	13
			الاتجاه لليمين	2A 2A	02	07	14
			الاتجاه لليسار	2A 2A	02	07	15
			موافق	2A 2A	02	07	16
			رجوع	2A 2A	02	07	17
			الإعداد	2A 2A	02	07	18
			الرئيسية	2A 2A	02	07	19
			رفع مستوى الصوت	2A 2A	02	07	1A
			خفض مستوى الصوت	2A 2A	02	07	1B
			التركيز الثنائي	2A 2A	02	07	1C
			التركيز الديوي	2A 2A	02	07	1D
			كتم الصوت	2A 2A	02	07	1E

Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi produktu, zanim zaczniesz korzystać z produktu.

Dziękujemy za zakup i korzystanie z produktów firmy XGIMI. W trosce o Twoje bezpieczeństwo i prawidłową obsługę prosimy: uważnie przeczytaj instrukcję obsługi, zanim zaczniesz korzystać z produktu. XGIMI nie odpowiada za uszkodzenia ciała czy mienia ani inne straty spowodowane wykorzystywaniem produktu w sposób sprzeczny z instrukcją obsługi oraz ostrzeżeniami w instrukcji obsługi.

Informacje o instrukcji obsługi

Firma XGIMI ma prawa autorskie do instrukcji obsługi.

Znaki towarowe i nazwy wymienione w instrukcji obsługi należą do odpowiednich posiadaczy.

Instrukcja obsługi może przedstawiać produkt inny od kupionego.

IMAX
ENHANCED

Wyprodukowano na licencji IMAX Corporation. IMAX® to zarejestrowany znak towarowy IMAX Corporation w USA i/lub w innych krajach. Patenty DTS znajdziesz tutaj: <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. Napis DTS, symbol DTS oraz napis z symbolem łącznie to zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. w USA i/lub w innych krajach. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dolby Vision

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i podwójne D to znaki towarowe Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Dolby Audio

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Poufne nieopublikowane prace. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

dts X

Patenty DTS znajdziesz tutaj: <http://xperi.com/dts-patents/>. Wyprodukowano na licencji DTS Inc. oraz podmiotów zależnych. DTS, DTS-X, logo DTS-X, Virtual-X oraz logo DTS Virtual-X to zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. oraz podmiotów zależnych w USA i/lub w innych krajach. © DTS, Inc. oraz podmiotów zależnych. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HDMI

Interfejs HDMI High-Definition Multimedia oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Instrukcje utylizacji zużytych produktów:



Twój produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi.



Ten symbol na produkcie oznacza, że jest on objęty dyrektywą 2012/19/UE.

* Model: XR03B

* XGIMI Technology zastrzega sobie prawo do interpretacji i modyfikacji instrukcji obsługi.

Laser

Ogólne parametry bezpieczeństwa lasera

Norma bezpieczeństwa lasera

Produkt laserowy klasy 1 jest zgodny z normą bezpieczeństwa IED 60325-1-2014.

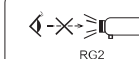
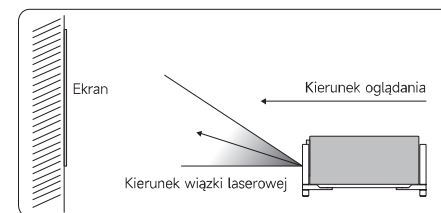
Parametry promieniowania świetlnego

- Promieniowanie laserowe nie przekracza < 580 mW
- Laser R = 1,105 ms, laser B = 0,855 ms
- Emisja długości fali B 449–461 nm, R 635–651 nm



IEC 60825-1:2014

KONSUMENTKI PRODUKT LASEROWY
EN 50689-2021



Jak w przypadku wszelkich innych źródeł światła nie patrz bezpośrednio w wiązkę RG2 BG/T 30117.5-2019

* Korzystaj wyłącznie z końcówek/akcesoriów podanych lub zapewnionych przez producenta.

* Pamiętaj, że ten produkt może emitować szkodliwe promieniowanie świetlne.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Ten produkt zawiera moduł lasera. Nie wolno rozmontowywać ani obsługiwać urządzenia w sposób, który nie został przedstawiony w niniejszej instrukcji obsługi. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.
- Niniejszy produkt należy do produktów laserowych klasy 1. Nie rozmontowywać ani nie wymieniać. Jeśli urządzenie wymaga naprawy, prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem. Podczas montażu należy używać okularów ochrony o parametrach znamionowych 200-700 nm.

Przestrzeń montażu

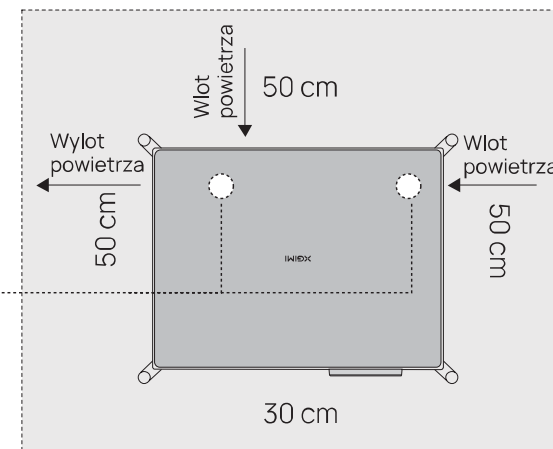
- Nie zakrywaj ani nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapewnić prawidłowe rozpraszanie ciepła. Nie umieszczaj ani nie używaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni o słabej cyrkulacji powietrza.
- Wskazania dotyczące montażu: Zachowaj ostrożność w pobliżu urządzenia.
- Zablockowanie wentylacji może spowodować przegrzanie urządzenia i doprowadzić do jej uszkodzenia, a nawet pożaru.



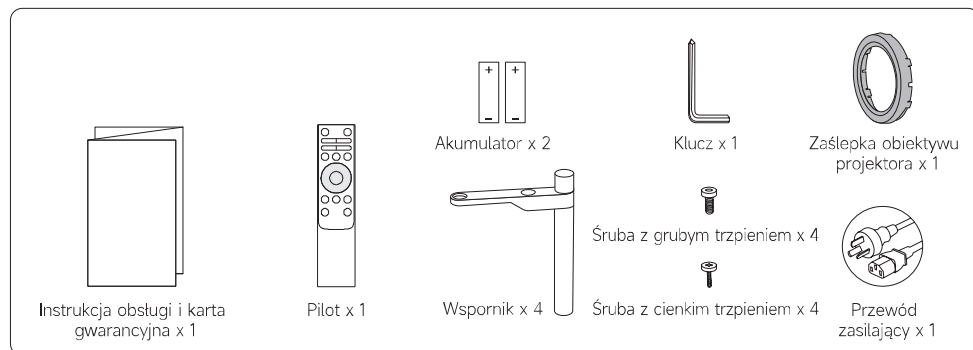
Uwaga

* Wokół jednostki należy pozostawić co najmniej podaną ilość miejsca.

Podczas eksploatacji nie dotykaj obszarów o wysokiej tempera-

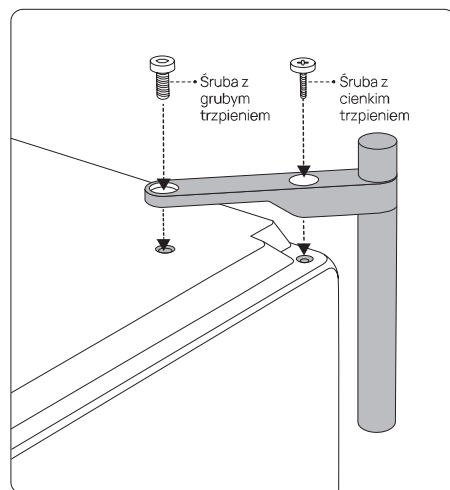


1 Wykaz akcesoriów



2 Instrukcje montażu

Montaż wspornika



Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie akcesoria montażowe są kompletne.

Użyj dostarczonego klucza, aby zainstalować wsporniki głównej jednostki tak, jak pokazano na schemacie.

Montaż zaślepki obiektywu



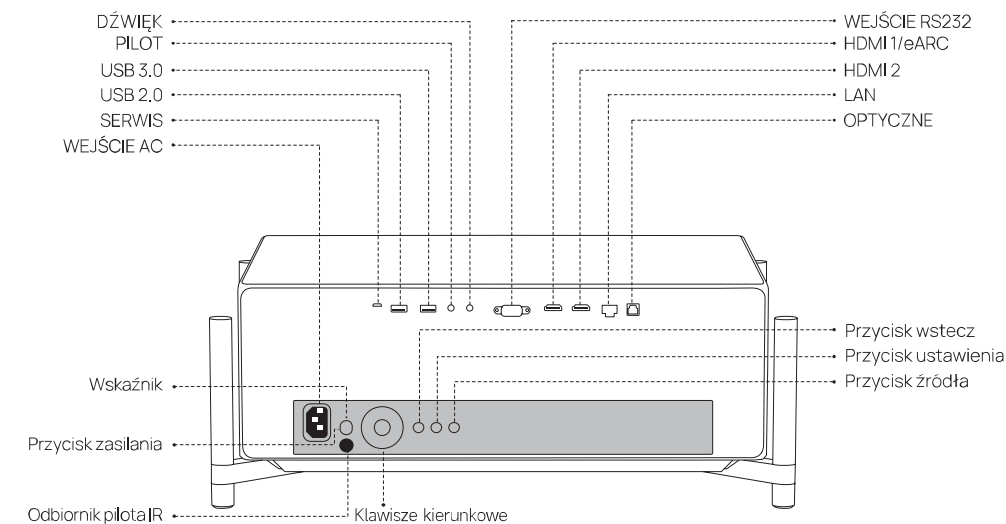
3 Opis funkcji panelu

Opis funkcji panelu

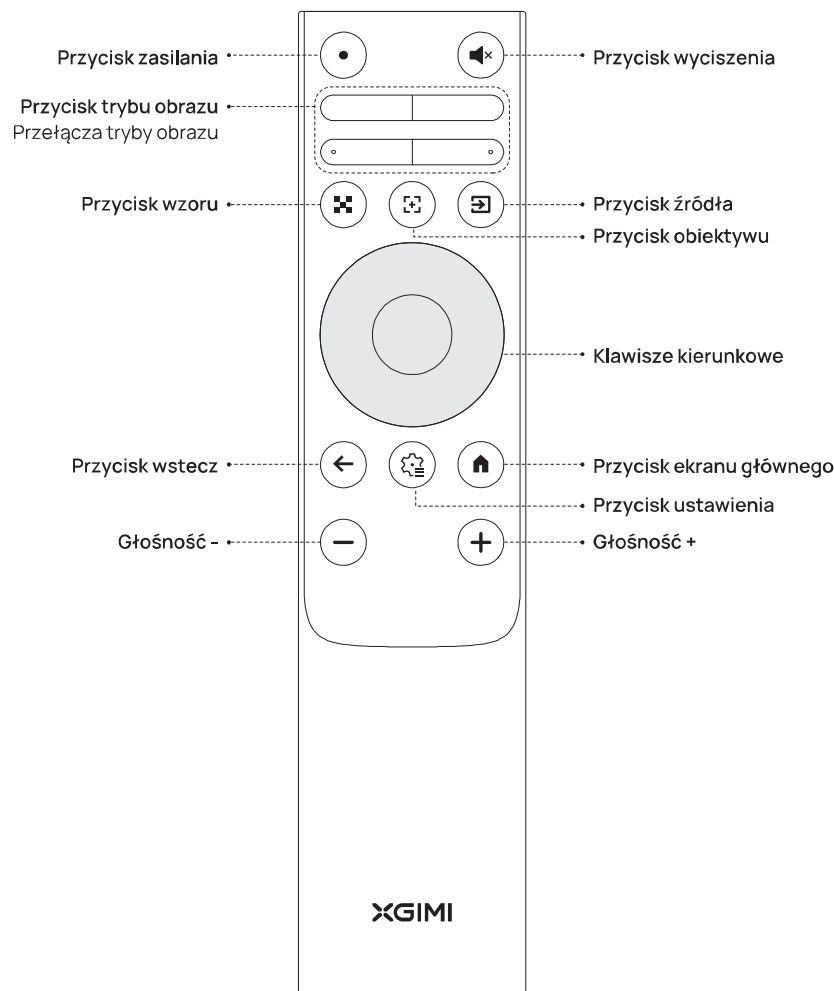
Nazwa	Opis funkcji	
Przycisk zasilania	Włączenie lub wyłączenie projektora laserowego	
Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego menu lub ekranu głównego	
Przycisk źródła	Przełącza źródło sygnału	
Przycisk ustawienia	Otwarcie menu ustawień	
Lampka kontrolna	Biały	Proces włączania/wyłączania zasilania
	Zielony	Lampka wyłączona/tryb czuwania
	Miga na czerwono	Alarm temperatury
	Miga szybko na czerwono	Alarm wentylatora
	Wyt.	Normalna obsługa/wyłączenie zasilania/tryb czuwania
Odbiornik pilota IR	Odbiera sygnały podczerwieni z pilota zdalnego sterowania	

4 Interfejsy zacisków (panel tylny)

Interfejsy zacisków



5 Pilot



Parowanie pilota

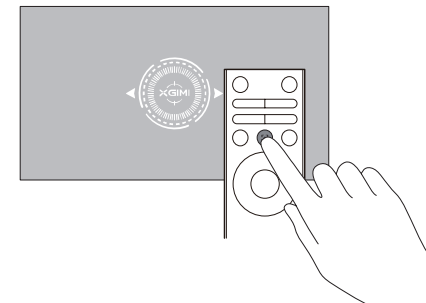
Zbliż pilot na odległość 10 cm od urządzenia. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj oraz – lampka wskaźnika na pilocie będzie migać, a pilot uruchomi tryb parowania (możesz zwolnić przyciski, gdy lampka przestanie migać). Jeśli parowanie się powiedzie, usłyszysz sygnał dźwiękowy „ding”.

Jeśli parowanie nie uda się, powtórz powyższe kroki po 30 sekundach.

6 Dostosowywanie ostrości

Przyciśnij przycisk , aby aktywować automatyczne ustawianie ostrości.

Możesz przytrzymać przycisk , aby aktywować ręczne ustawianie ostrości. Aby wyostrzyć ręcznie, przyciskaj przyciski . Na koniec regulacji przyciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z wyostrażania.



7 Modernizacja systemu

Modernizacja online

Modernizację online możesz przeprowadzić w ustawieniach systemu.

OSTRZEŻENIE:

Przed montażem lub obsługą urządzenia zapoznaj się z informacjami na zewnątrz u dołu na obudowie dotyczącymi prądu i bezpieczeństwa.

* Zapoznaj się z funkcjami rzeczywistego systemu, ponieważ są one ciągle modernizowane.

Ważne środki ostrożności

- Nie kieruj obiektywem w stronę oczu – mocne światło z obiektywu może spowodować uszkodzenie wzroku nawet zaraz po włączeniu urządzenia.
- Nie zastawiaj wlotów/wylotów powietrza – wszelkie elementy blokujące uniemożliwiają prawidłowe rozpraszanie ciepła i mogą spowodować uszkodzenie wewnętrznych podzespołów elektronicznych.
- Nie zakrywaj obiektywu, gdy urządzenie jest włączone – zastawienie obiektywu spowoduje nagrzanie się podświetlonego obszaru, co może prowadzić do jego stopienia, spalenia lub pożaru.
- Nie czyść obiektywu papierem, szmatką ani podobnymi materiałami – może to spowodować zarysowanie obiektywu. Kurz z powierzchni obiektywu należy usunąć, korzystając z dmuchawy / ze sprężonego powietrza.
- Nie czyść urządzenia środkami chemicznymi, detergentami ani wodą – należy unikać wody, wilgoci lub cieczy zawierających minerały, ponieważ mogą powodować korozję płytki drukowanej.
- Trzymaj urządzenie, jego komponenty i akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Z urządzenia korzystaj w suchym i dobrze wentylowanym środowisku.
- Nie przechowuj urządzenia w nadmiernie ciepłych ani zimnych miejscach – skrajne temperatury przyspieszają zużywanie się urządzeń elektronicznych. Dopuszczalny zakres temperatury przechowywania i obsługi tego urządzenia to 0~40°C.
- Nie umieszczaj urządzenia w sprężce do ogrzewania (np. suszarki, mikrofalówki) w celu jego wysuszenia.
- Nie ściskaj urządzenia ani nie stawiaj przedmiotów na jego wierzchu ani z tyłu – może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie upuszczaj, uderzaj ani nie doprowadzaj do silnych wibracji urządzenia – może to doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznej płyty drukowanej.
- Nie próbuj samodzielnie rozmontowywać urządzenia. W razie problemów skontaktuj się z serwisem posprzedażowym XGIMI.
- Nie naprawiaj produktu samodzielnie. Jeśli urządzenie lub jakiekolwiek komponenty nie będą działać prawidłowo, skontaktuj się z serwisem posprzedażowym XGIMI lub odeślij produkt do naprawy.
- W celu osiągnięcia maksymalnej jasności urządzenia przejdź do opcji [Brightness & Display - Image Mode] (Jasność i wyświetlacz – Tryb obrazu) w ustawieniach i przełącz je do trybu [Performance] (Wydajność). Po włączeniu trybu [Performance] (Wydajność) upewnij się, że temperatura otoczenia mieści się w zakresie 5~28°C.

Ostrzeżenie: Eksploatacja niniejszego urządzenia w środowisku mieszkalnym może powodować zakłócenia radiowe.

Zestaw poleceń RS232

Typ funkcji	Funkcja		Rzeczywiste działanie	Wtym przypadku nagłówek ramki przyjmuje ogólną, przykładową instrukcję 2A 2A	Polecenie			
					Długość	Instrukcja	Parametr	Suma kontrolna
Instrukcja dla użytkownika	Przełączanie źródła sygnału	Określ źródło sygnału hosta	Przełącz na HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Przełącz na HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Przełącz na USB	2A 2A	02	01	14	17
	Przełącznik trybu obrazu		Żywe	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			Ulepszone IMAX	2A 2A	02	03	02	07
			Wydajność	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Sport	2A 2A	02	03	09	0E
			tryb filmowca	2A 2A	02	03	1B	20
	Ustawienia jasności	Ustawienie poziomu jasności od 1 do 10	Poziom jasności 1	2A 2A	02	05	01	08
			Poziom jasności 2	2A 2A	02	05	02	09
			Poziom jasności 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Poziom jasności 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Poziom jasności 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Poziom jasności 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Poziom jasności 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Poziom jasności 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Poziom jasności 9	2A 2A	02	05	09	10
	Poziom jasności 10	2A 2A	02	05	0A	11		
	Przywróć ustawienia fabryczne		Przywróć ustawienia fabryczne bez zachowywania aplikacji	2A 2A	02	06	00	08
			Przywróć ustawienia fabryczne, ale zachowaj aplikacje	2A 2A	02	06	01	09
	Symulowanie naciśnięcia klawisza		Przycisk zasilania	2A 2A	02	07	00	09
			Źródło sygnału / niestandardowe	2A 2A	02	07	08	11
			Kierunek do góry	2A 2A	02	07	09	12
			Kierunek w dół	2A 2A	02	07	0A	13
			Kierunek w prawo	2A 2A	02	07	0B	14
			Kierunek w lewo	2A 2A	02	07	0C	15
			OK	2A 2A	02	07	0D	16
			Wstecz	2A 2A	02	07	0E	17
			ustawienie	2A 2A	02	07	0F	18
			Ekran główny	2A 2A	02	07	10	19
			Zwiększenie głośności	2A 2A	02	07	11	1A
			Zmniejszenie głośności	2A 2A	02	07	12	1B
			Automatyczne ustawianie ostrości	2A 2A	02	07	13	1C
			Ręczna ostrość	2A 2A	02	07	14	1D
			Wyciszenie	2A 2A	02	07	15	1E

Typ funkcji	Funkcja		Rzeczywiste działanie	Polecenie				
				W tym przypadku nagłówek ramki przyjmuje ogólną, przykładową instrukcję 2A 2A	Długość	Instrukcja	Parametr	Suma kontrolna
Instrukcja dla użytkownika	Wybudzenie	Wybudzanie trybu czuwania	Wybudzanie trybu czuwania	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Włączanie/wyłączanie ekranu	Sterowanie włączaniem/wyłączaniem ekranu	Wyłącz ekran	2A 2A	02	0D	00	0F
			Otwórz ekran	2A 2A	02	0D	01	10
	Tryb wysokiej częstotliwości odświeżania	Ustawienia trybu wysokiej częstotliwości odświeżania	Wyłącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania	2A 2A	02	0E	00	10
			Włącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania – Podstawowy	2A 2A	02	0E	01	11
			Włącz tryb wysokiej częstotliwości odświeżania – Prędkość ekstremalna	2A 2A	02	0E	01	12
	Stan temperatury	Żądanie uzyskania stanu temperatury	Żądanie uzyskania stanu temperatury	2A 2A	2	13	00	15
		Stan temperatury Postback (Po wystąpieniu powyższego żądania, informacje Postback są takie, jak pokazano po prawej)	Stan temperatury – Normalny	2A 2A	3	13	01 00	17
			Stan temperatury – Ostrzeżenie dotyczące wysokiej temperatury	2A 2A	3	13	01 01	18
			Stan temperatury – Ostrzeżenie wyłączenia z uwagi na wysoką temperaturę	2A 2A	3	13	01 02	19
			Stan temperatury – Ostrzeżenie wyłączenia z uwagi na niską temperaturę	2A 2A	3	13	01 03	1A
			Stan temperatury – nieprawidłowy czujnik temperatury (otwarty obwód/zwarcie)	2A 2A	3	13	01 04	1B

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila za uporabo.

Hvala, ker kupujete in uporabljate izdelke XGIMI. Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo zaradi lastne varnosti in interesov. Podjetje XGIMI ne prevzema nobene odgovornosti za kakršne koli telesne poškodbe, materialno škodo ali drugo izgubo, ki bi nastala zaradi neuporabe tega izdelka v skladu z navodili ali previdnostnimi ukrepi v teh navodilih za uporabo.

O teh navodilih za uporabo

Avtorske pravice za ta navodila za uporabo pripadajo podjetju XGIMI. Blagovne znamke in imena, omenjena v teh navodilih za uporabo, pripadajo njihovim lastnikom. Vsebina v navodilih za uporabo se lahko razlikuje od izdelka.



Izdelano po licenci podjetja IMAX Corporation, IMAX® je registrirana blagovna znamka podjetja IMAX Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS Licensing Limited, DTS, simbol, DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation, izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories, Zaupna neobjavljena dela, Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.

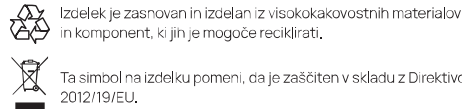


Za patente DTS glejte <http://xperi.com/dts-patents/>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc. in njegovih podružnic, DTS, DTS-X, logotip DTS-X, Virtual-X in logotip DTS Virtual-X so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. in njegovih podružnic v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. © DTS, Inc. in njegove podružnice. Vse pravice pridržane.



Vmesnik HDMI High-Definition Multimedia in logotip HDMI sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Navodila za odstranjevanje rabljenih izdelkov:



* Model: XR03B
* Podjetje XGIMI Technology si pridržuje pravico do razlage in spreminjanja teh navodil za uporabo.

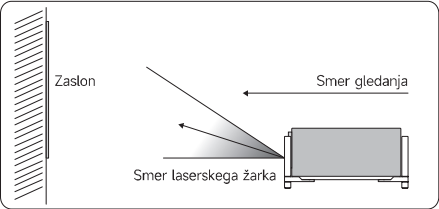
Laser

Splošni varnostni parametri laserja

Varnostni standard za laserje
Laserski izdelek razreda 1, skladeń z varnostnim standardom IEC 60325-1-2014

Parametri sevanja svetlobe

- Lasersko sevanje ne presega < 580 mW
- Laser R = 1,105 ms, laser B = 0,855 ms
- Emisijska valovna dolžina B 449–461 nm, R 635–651 nm



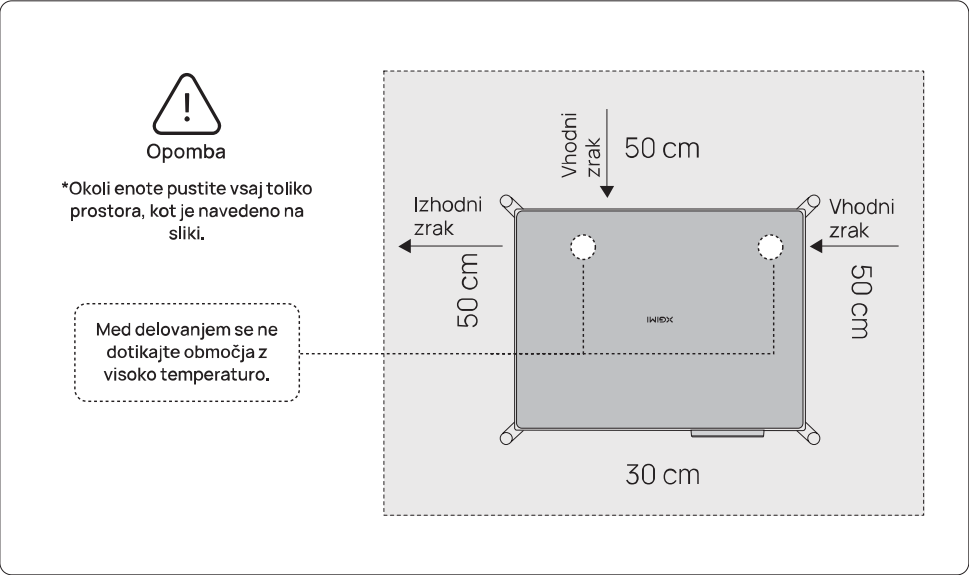
* Uporabljajte samo priključke/dodatke, ki jih je določil ali zagotovil proizvajalec.
* Upoštevajte, da lahko ta izdelek oddaja škodljivo svetlobno sevanje.

Varnostna opozorila

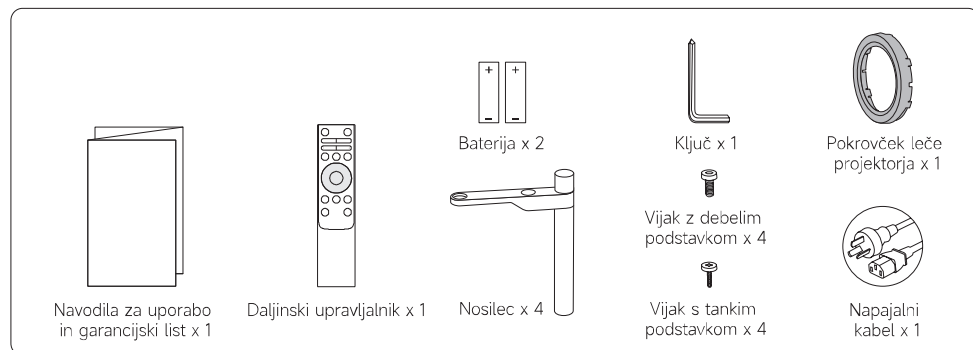
- Ta izdelek vsebuje laserski modul. Ne razstavljajte ali upravljajte naprave na načine, ki niso opisani v teh navodilih za uporabo. V nasprotnem primeru lahko pride do telesnih poškodb.
- Ta izdelek spada v razred 1 laserskih izdelkov. Ne razstavljajte ga ali zamenjajte. Če je potrebno popravilo naprave, se obrnite na pooblaščen servis. Med namestitvijo uporabljajte zaščitna očala za lasersko žarčenje z valovno dolžino 200–700 nm.

Prostor za namestitve

- Za zagotovitev dobrega odvajanja toplote ne prekrivajte ali blokirajte prezračevalnih odprtín na tej enoti. Enote ne postavljajte ali uporabljajte v zaprtem prostoru s slabim kroženjem zraka.
- Indikacija za mesto namestitve: Bodite previdni v bližini te enote.
- Blokiranje prezračevanja lahko povzroči pregrevanje enote in poškodbe ali celo požar.

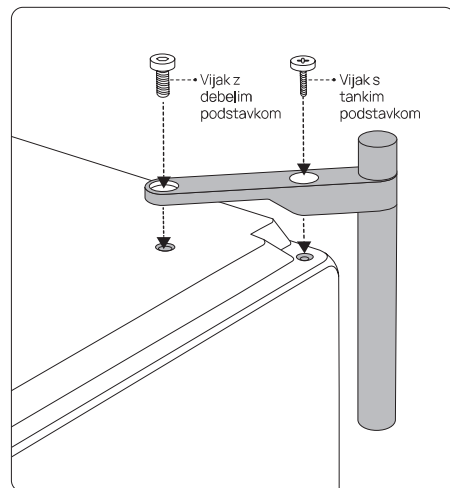


1 Seznam dodatkov



2 Navodila za namestitev

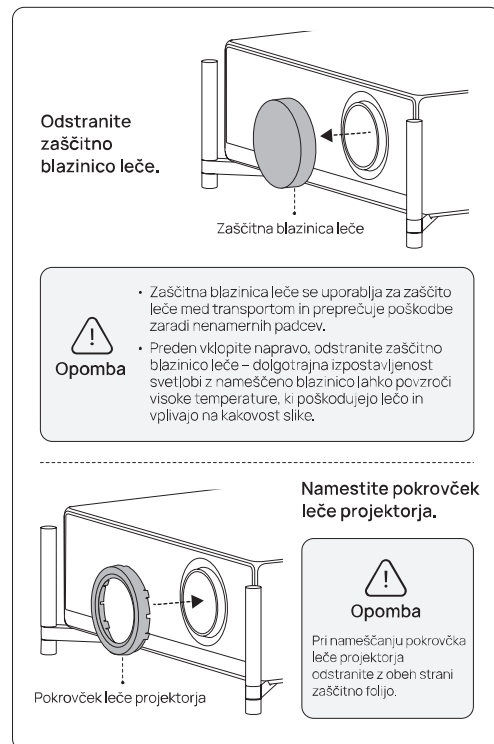
Namestitev nosilca



Opomba: Preverite, ali so vsi pripomočki za namestitev na voljo.

Za namestitev nosilcev glavne enote uporabite priloženi ključ, kot je prikazano na sliki.

Namestitev pokrovčka leče



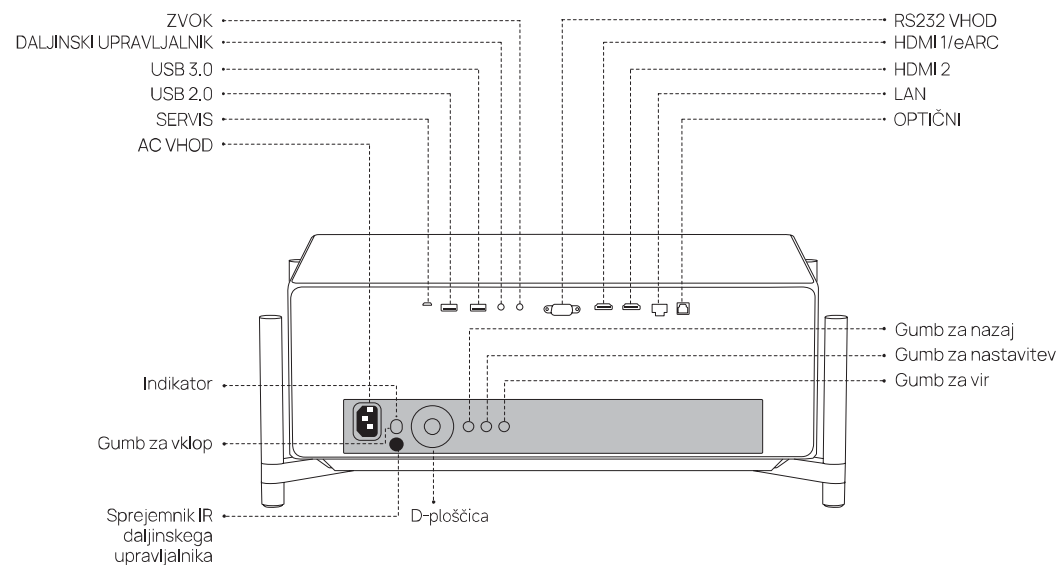
3 Opis funkcij plošče

Opis funkcij plošče

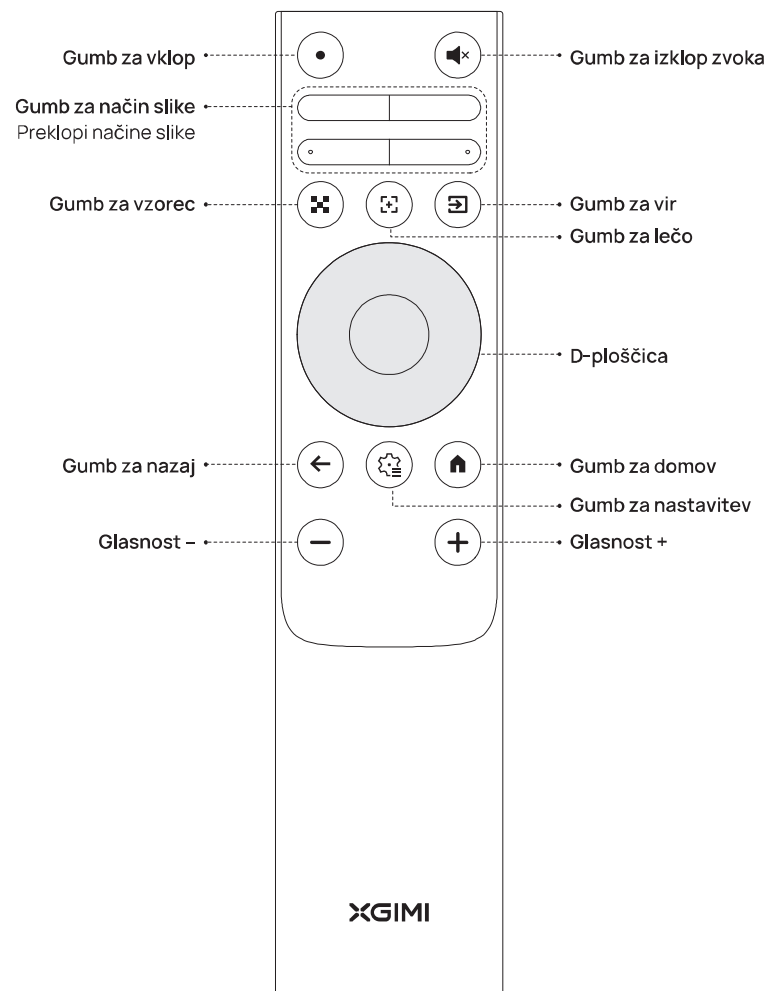
Ime	Opis funkcije	
Gumb za vklop	Vklopi ali izklopi laserski projektor	
Gumb za nazaj	Vrne se v prejšnji meni ali začetni zaslon	
Gumb za vir	Preklopi vir signala	
Gumb za nastavitev	Odpri meni z nastavitvami	
Indikatorska lučka	Bela	Postopek vklopa/izklopa
	Zelena	Izklop/stanje pripravljenosti svetlobnega motorja
	Utripa rdeče	Alarm temperature
	Hitro utripa rdeče	Alarm ventilatorja
Izklop	Normalno delovanje/izklop/stanje pripravljenosti	
Sprejemnik IR daljinskega upravljalnika	Sprejema infrardeče signale iz daljinskega upravljalnika	

4 Vmesniki priključkov (zadnja plošča)

Vmesniki priključkov



5 Daljinski upravljalnik



Seznanjanje z daljinskim upravljalnikom

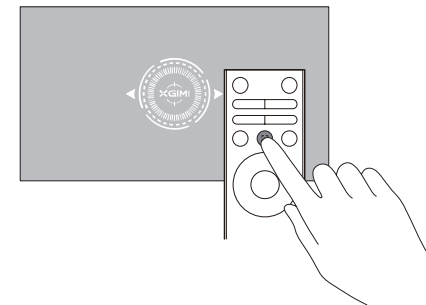
Daljinski upravljalnik približajte napravi na razdaljo manj kot 10 cm. Hkrati pritisnite in držite in – lučka na daljinskem upravljalniku bo utripala in daljinski upravljalnik bo preklopil v način seznanjanja (gumba lahko spustite, ko lučka začne utripati). Če je seznanjanje uspešno, boste zaslišali zvok »ding«.

Če seznanjanje ne uspe, po 30 sekundah ponovite zgornje korake.

6 Prilagajanje ostrenja

Pritisnite gumb , da sprožite samodejno ostrenje.

Za ročno ostrenje lahko držite gumb . Ročno prilagodite ostrenje s pritiskom gumbov . Po končanem nastavljanju lahko pritisnete kateri koli gumb, da zaprete ostrenje.



7 Nadgradnja sistema

Spletna nadgradnja

Spletno nadgradnjo je mogoče izvesti prek sistemskih nastavitvev.

OPOZORILO:

Pred namestitvijo ali uporabo naprave si oglejte informacije na zunanji spodnji strani ohišja za električne in varnostne informacije.

* Upoštevajte dejanske funkcije sistema, saj se nenehno posodablja.

Pomembni previdnostni ukrepi

- Leče ne usmerjajte v človeške oči – močna svetloba iz leče lahko poškoduje vid po vklopu naprave.
- Ne blokirajte dovodov/odvodov zraka – blokade preprečujejo pravilno odvajanje toplote in lahko poškodujejo notranje elektronske komponente.
- Leče ne prekrivajte, ko je naprava vklopljena – blokiranje leče bo povzročilo segrevanje osvetljenega območja, kar lahko povzroči taljenje, opekline ali požar.
- Leče ne čistite s papirjem, krpo ali podobnimi materiali – s tem jo lahko opraskate. Za odstranitev prahu s površine leče uporabite puhalnik na čistilni zrak.
- Naprave ne čistite s kemikalijami, detergenti ali vodo – izogibajte se dežju, vlagi ali tekočinam, ki vsebujejo minerale, saj lahko povzročijo korozijo tiskanega vezja.
- Napravo, njene dele in dodatno opremo hranite izven dosega otrok.
- Napravo uporabljajte v suhem in dobro prezračenem okolju.
- Naprave ne shranjujte na pretirano vročih ali hladnih mestih – ekstremne temperature skrajšajo življenjsko dobo elektronskih komponent. Dovoljeno temperaturno območje shranjevanja in delovanja naprave je med 0 in 40 °C.
- Naprave ne sušite v grelnih napravah (npr. sušilnih strojih, mikrovalovnih pečicah).
- Naprave ne stiskajte in nanjo ne postavljajte predmetov – to jo lahko poškoduje.
- Ne dovolite, da bi naprava padla na tla, ne udarjajte po njej in ne izpostavljajte je močnim vibracijam – to lahko poškoduje notranje tiskano vezje.
- Naprave ne poskušajte razstaviti sami. V primeru težav se obrnite na poprodajno službo XGIMI.
- Izdelka ne popravljajte sami. Če naprava ali katera koli komponenta ne deluje pravilno, se obrnite na poprodajno službo XGIMI ali jo pravočasno pošljite v popravilo.
- Za doseg največje svetlosti naprave pojdite v sistemske nastavitve na [Svetlost in zaslon – Način slike] in preklopite na način [Zmogljivost]. Ko je način [Zmogljivost] omogočen, se prepričajte, da je temperatura okolice med 5 in 28 °C.

Opozorilo: Uporaba te naprave v stanovanjskem okolju lahko povzroči radijske motnje.

Nabor ukazov RS232

Vrsta funkcije	Funkcija		Dejansko delovanje	Ukaz				
				Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A 2A	Dolžina	Navodilo	Parameter	Kontrolna vsota
Navodila za uporabnika	Preklapljanje vira signala	Določitev vira signala gostitelja	Preklop na HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			Preklop na HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
			Preklop na USB	2A 2A	02	01	14	17
	Stikalo za način slike		Živahno	2A 2A	02	03	00	05
			Film	2A 2A	02	03	01	06
			IMAX Izboljšano	2A 2A	02	03	02	07
			Zmogljivost	2A 2A	02	03	05	0A
			TV	2A 2A	02	03	07	0C
			Šport	2A 2A	02	03	09	0E
			Način filmskega ustvarjalca	2A 2A	02	03	1B	20
	Nastavitve svetlosti	Nastavitev ravni svetlosti 1–10	Raven svetlosti 1	2A 2A	02	05	01	08
			Raven svetlosti 2	2A 2A	02	05	02	09
			Raven svetlosti 3	2A 2A	02	05	03	0A
			Raven svetlosti 4	2A 2A	02	05	04	0B
			Raven svetlosti 5	2A 2A	02	05	05	0C
			Raven svetlosti 6	2A 2A	02	05	06	0D
			Raven svetlosti 7	2A 2A	02	05	07	0E
			Raven svetlosti 8	2A 2A	02	05	08	0F
			Raven svetlosti 9	2A 2A	02	05	09	10
			Raven svetlosti 10	2A 2A	02	05	0A	11
	Obnovitev tovarniških nastavitvev		Obnovitev na tovarniške nastavitve brez ohranitve aplikacij	2A 2A	02	06	00	08
			Obnovitev na tovarniške nastavitve z ohranitvijo aplikacij	2A 2A	02	06	01	09
	Simulacija pritiska tipke		Gumb za vklop	2A 2A	02	07	00	09
			Vir signala/po meri	2A 2A	02	07	08	11
			Gor	2A 2A	02	07	09	12
			Dol	2A 2A	02	07	0A	13
			Desno	2A 2A	02	07	0B	14
			Levo	2A 2A	02	07	0C	15
			V redu	2A 2A	02	07	0D	16
			Nazaj	2A 2A	02	07	0E	17
			Nastavitev	2A 2A	02	07	0F	18
			Domov	2A 2A	02	07	10	19
			Povečanje glasnosti	2A 2A	02	07	11	1A
			Zmanjšanje glasnosti	2A 2A	02	07	12	1B
			Samodejno ostrenje	2A 2A	02	07	13	1C
			Ročno ostrenje	2A 2A	02	07	14	1D
			Utišanje	2A 2A	02	07	15	1E

Vrsta funkcije	Funkcija		Dejansko delovanje	Ukaz				
				Tukaj glava okvirja kot primer vzame splošno navodilo 2A 2A	Dolžina	Navodilo	Parameter	Kontrolna vsota
Navodila za uporabnika	Prebujanje	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	Prebujanje iz stanja pripravljenosti	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	Vklop/ izklop zaslona	Upravljanje vklopa/izklopa zaslona	Izklopi zaslon	2A 2A	02	0D	00	0F
			Odpri zaslon	2A 2A	02	0D	01	10
	Način visoke hitrosti osveževanja	Nastavitve načina visoke hitrosti osveževanja	Izklop načina visoke hitrosti osveževanja	2A 2A	02	0E	00	10
			Vklop načina visoke hitrosti osveževanja – osnove	2A 2A	02	0E	01	11
			Omogoči način visoke hitrosti osveževanja – ekstremna hitrost	2A 2A	02	0E	01	12
	Stanje temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	Zahteva za pridobitev stanja temperature	2A 2A	2	13	00	15
		Povratna objava stanja temperature (Po pošiljanju zgornje zahteve so informacije o povratni objavi prikazane na desni)	Stanje temperature – normalno	2A 2A	3	13	0100	17
			Stanje temperature – opozorilo o nizki temperaturi	2A 2A	3	13	0101	18
			Stanje temperature – opozorilo o izklopu zaradi visoke temperature	2A 2A	3	13	0102	19
			Stanje temperature – opozorilo o izklopu zaradi nizke temperature	2A 2A	3	13	0103	1A
			Stanje temperature – nenormalen temperaturni senzor (odprt tokokrog/ kratak stik)	2A 2A	3	13	0104	1B