

XGIMI Horizon 20

XGIMI HORIZON 20



Kurze Vorstellung des XGIMI Horizon 20. Der Heimkino DLP Laser Projektor hat eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einen Kontrast von 20000:1. Durch die Lasertechnik hat der Projektor eine Licht Lebensdauer von bis zu 20000 Stunden, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Durch den Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor) kann der Projektor das projizierte Bild automatisch optimieren. Durch den integrierten Mediaplayer lassen sich Dateien direkt abspielen. Der Projektor bietet auch eine Lens Shift Funktion zur flexiblen Projektions-Anpassung ohne Qualitätsverlust an.

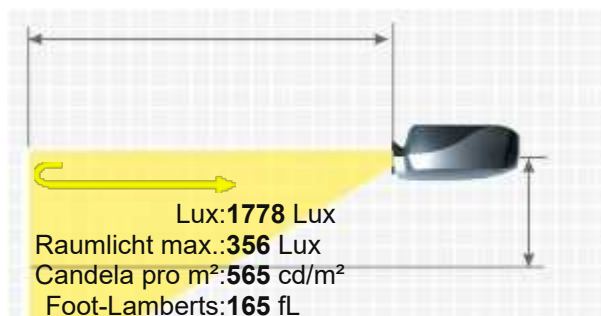
Da XGIMI die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. Eine Bildbreite von bis zu 643 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 429 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Durch Google TV wird der Projektor zu einem vielseitigen Medienhub, der nahtlos in ein Smart Home integriert werden kann. Da der Projektor Chromecast, Screen Mirroring Signale erkennt, ist es möglich von einem Smartphone, Tablet, PC (Android, Windows und iOS) Videos mit einer hohen Auflösung und Surround-Sound über WLAN direkt abzuspielen. Dazu kommt, dass die Bluetooth Möglichkeit eine nützliche Ergänzung für den Projektor ist, insbesondere für die kabellose Audioübertragung. Auch Videosignale 1080P und 4K sind für den Projektor kein Problem.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

1 x 0,47" DLP DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	ca. 4000 / 3200 ISO Lumen	Leinwand	1778 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		20000:1		20000:1
Schwarzwert		0,2000 min. Lumen		0,089 min. Lumen
Offset		-		-
Auflösung		UHD (4K2K) 3840 x 2160 8.294.400 Pixel / FHD E-Shift		
Wiedergabesignale		Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, EDTV 480p, 576p Mediaplayer Formate.		
Disc Erkennung		DVD HD Blu-ray 3D Blu-ray 4K UHD Blu-ray (60p)		
3D Kompatibilität		Side-by-Side Top-and-Bottom Frame Sequential (3D Ready)		
Einsatzgebiet		Heimkino Gaming Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.		
Lichtquelle		X-Master RGB Tripple Laser		
Licht Lebensdauer		20000 Std.		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		autofocus		
Zoom		motorisch x1.25		
Objektiv		-		
Projektionsverhältnis		-		



Audio

2 x 12W Harman/Kardon + DTS
Virtual:X

16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

Anschlüsse

2x HDMI (1xeARC) in
Mini Jack Audio out
S/PDIF
USB-A 2.0 in
USB-A 3.0 in
RJ45 in
Bluetooth 5.1/BLE



Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
-
-
-

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

-
Vertikal automatisch
-
-
165 fL / max. 643 cm Bildbreite
577.5 cd/m²

- Full HD 1080P kompatibel
- Integrierter Mediaplayer
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- High Dynamic Range (HDR)
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor).
- Google TV
- MEMC
- DTS-Virtual: X
- (ISA 5.0)
- CMOS & 3D ToF modules for:
- Intelligent Screen Adaptation
- Auto Obstacle Avoidance
- Wall Color Adaptation
- 21:9 Ultra Wide Mode
- 135° Vertical & 360° Horizontal Gimbal Stand
- 1.9:1 IMAX Mode
- Black Equalizer
- ALLM
- Game Mode Input latency: 1ms @ 1080P, 3ms @ 4K
- Refresh rate: 240Hz @ 1080P, 60Hz @ 4K

Screen Mirroring

Zu beachten

Chromecast / Airtel

Bluetooth Remote

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-03-02
Angelegt: 2025-09-09 10:25:45



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/xgimihorizon20.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.