

XGIMI Horizon 20 Max

XGIMI HORIZON 20 MAX



Der Horizon 20 Max 3D Laser DLP hat 7125 Ansi-Lumen einen Kontrast von 20000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, 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. Der Projektor ist mit einem integrierten Mediaplayer ausgestattet, dass direkte abspielen von Dateien wird daher kein Problem sein. Mit der Lens Shift Funktion lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen.

Da XGIMI die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. 7125 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 858 cm möglich ist. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 572 cm würden wir empfehlen. 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 Dank der Bluetooth-Funktion der Projektor flexibel mit anderen Lautsprechern gekoppelt werden kann. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K ohne Probleme abspielen.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



Ansi-Lumen

ca. 7125 / 5700 ISO Lumen

3167 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

20000:1

20000:1

Schwarzwert

0,3563 min. Lumen

0,158 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 | Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

X-Master RGB Tripple Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

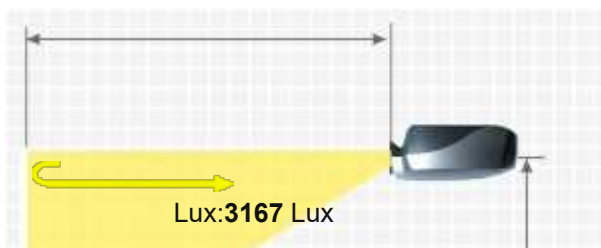
autofocus

Zoom

motorisch x1.25

Objektiv

-



Projektionsverhältnis	-	Raumlicht max.:633 Lux Candela pro m²:1007 cd/m² Foot-Lamberts:294 fL
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	Ja, ist möglich.	
Stromverbrauch	-	
Maße BxHxT	298 x 249 x 190 mm (11,7"x9,8"x7,5")	14.1 L/dm³
Betriebsgeräusch	-	
Gewicht	5,40 kg / 11,02 lbs.	
Keystone-Korrektur	Vertikal automatisch und horizontal	
Ausleuchtung	-	
Frequenz	-	
Foot-Lamberts	294 fL / max. 858 cm Bildbreite	
Candela pro m²	1029 cd/m²	
Ausstattung (Extras)	■ 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	Chromecast / Airtunes	
Zu beachten	Bluetooth Remote	
Baujahr	2025 // Letzte Datenänderung: 2026-03-02 Angelegt: 2025-09-09 10:41:08	
		

Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/xgimihorizon20max.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.