

Optoma UHZ36

OPTOMA UHZ36



Der UHZ36 kurz vorgestellt: Der Optoma 3D Laser DLP Projektor bietet 4375 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1000000:1 Dynamic Contrast und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Eine horizontale sowie vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine kinderleichte Bildeinrichtung.

Da Optoma die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. 601 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 401 cm würden wir hier empfehlen. Der Projektor hat optional eine Chromecast, Airplay, Miracast Screen Mirroring-Unterstützung, die es ermöglicht über WLAN Videos in hoher Auflösung und Surround-Sound von Smartphones, Tablets und PCs mit Android, Windows oder iOS direkte Wiedergeben. Auch Videosignale 1080P und 4K sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

1 x Ti DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor ca. 4375 / 3500 ISO Lumen Leinwand 1944 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

1000000:1 Dynamic Contrast 1000000:1 Dynamic Contrast

Schwarzwert

0,0044 min. Lumen 0,002 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 (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p, PC Compatibility UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac 2D Compatibility 480i/p, 576i/p, 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/30/50/60/120Hz), 2160p (24/30/50/60Hz)

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray (60p)

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Heimkino | Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

DuraCore Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

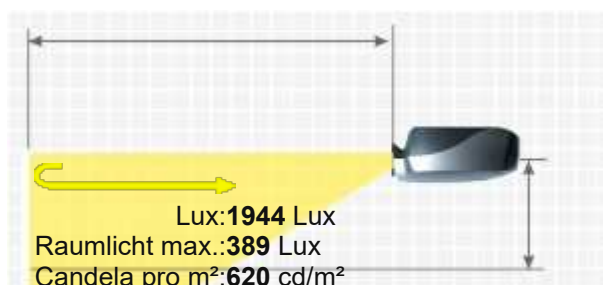
manuell

Zoom

manuell x1.3

Objektiv

F=1,94-2,23 f=12,81-16,74 mm



Projektionsverhältnis

-

Foot-Lamberts:181 fL

16/9 Leinwandbreite:200 cm

Leinwand :1 Gain

Audio

1 x 15W Mono

2x 2.0 HDMI (1xeARC) in

Mini Jack Audio out

12V Trigger

USB-A (5V/1.5A) in

RS232C Din 9 pin in



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

173W / 96W im Eco Mode

Maße BxHxT

274 x 114 x 216 mm (10,8"x4,5"x8,5") 6.75 L/dm³

Betriebsgeräusch

33 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht

3,40 kg / 6,61 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30° automatisch

Hori.: +/-30°

Ausleuchtung

80%

Frequenz

H-sync: 25-120 kHz

V-sync: 15-255 Hz

Foot-Lamberts

145 fL / max. 601 cm Bildbreite

Candela pro m²

507.5 cd/m²

- Real Full HD 3D

■ Full HD 1080P kompatibel

■ Eco Mode

■ Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur

■ Kensington Slot

■ High Dynamic Range (HDR)

■ 360° Installation fähig

■ 24/7 Dauereinsatz fähig

■ Passwortschutz

■ PJLink™

■ Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.

■ Lan Netzwerk kompatibel.

■ Crestron®-Software kompatibel.

■ Optoma PureEngine?

■ Optoma PureMotion

■ Optoma PureContrast

■ Optoma PureDetail

■ Filmmaker Mode

■ 24FPS

Ausstattung (Extras)
- Screen Mirroring

Miracast, Airplay, Chromecast

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-03-19

Angelegt: 2026-03-05 13:06:35
-
- Mehr Details

HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomauhz36.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.