

Optoma Photon Life PK31

EAN/UPC:5055387668966

OPTOMA PHOTON LIFE PK31



Der Photon Life PK31 kurz vorgestellt: Der Optoma Standard-Portabel 3D LED DLP Projektor bietet 1125 Ansi-Lumen einen Kontrast von 2000000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Eine LED Lebensdauer von 30000 Stunden gibt der Hersteller an, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Durch die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen.

Da Optoma die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. Durch die Helligkeit von 1125 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 292 cm möglich. Bei Raumlicht sollte das Bild max. 195 cm breit sein. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

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

Ansi-Lumen

Projektor ca. 1125 / 900 ISO Lumen

Leinwand 500 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000000:1

Leinwand 2000000:1

Schwarzwert

Projektor 0,0006 min. Lumen

Leinwand 0 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, 3D, EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) |

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Gaming | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.
Kleine Bildbreite oder Räume mit sehr wenig Raumlicht unter 100 Lumen..

Lichtquelle

3 LED

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da LED

Focus

autofocus

Zoom

manuell x1.1

Objektiv

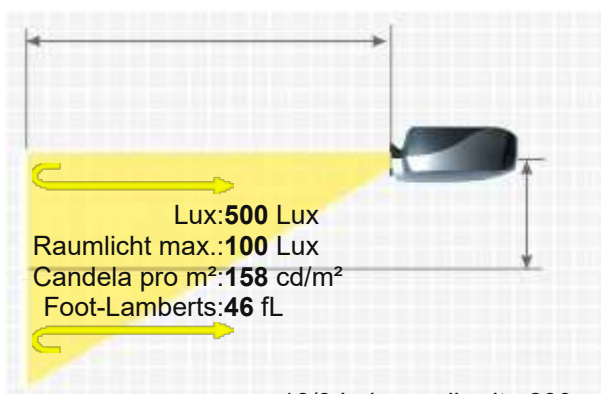
f=15,8-17,4 mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

1 x 5W



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

HDMI 2.0 in
Mini Jack Audio out
USB-A (5V,2A) in

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

110W Max / 53W Min

Maße BxHxT

238 x 130 x 215 mm (9,4"x5,1"x8,5") 6.65 L/dm³

Betriebsgeräusch

32 / 30 dB im Eco Mode

Gewicht

2,20 kg / 4,41 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-40° automatisch
Hori.: +/-40°

Ausleuchtung

90%

Frequenz

H-sync: 23-240 kHz
V-sync: 15-255 Hz

Foot-Lamberts

35 fL / max. 292 cm Bildbreite

Candela pro m²

122.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- 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
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Game Mode Input Latency: 4.6ms @ 1080P
- Refresh Rate: 240Hz @ 1080P

Screen Mirroring

Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2025-11-22
Angelegt: 2025-11-20 21:20:44



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomaphotonlifepk31.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.