

Optoma Photon Beam PK52

OPTOMA PHOTON BEAM PK52



Der Photon Beam PK52 kurz vorgestellt: Der Optoma Laser DLP Projektor bietet 3500 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1500000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 30000 Stunden, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 20.5 Jahre. Da der Projektor eine horizontale und vertikale Keystone-Korrektur besitzt, kann der Projektor mit viel Freiraum im Raum aufgestellt werden. 515 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 343 cm würden wir hier empfehlen. Auch Videosignale 1080P und 4K sind für den Projektor kein Problem. Selbst eine Projektion an die Decke ist durch die 360°-Projektion möglich.

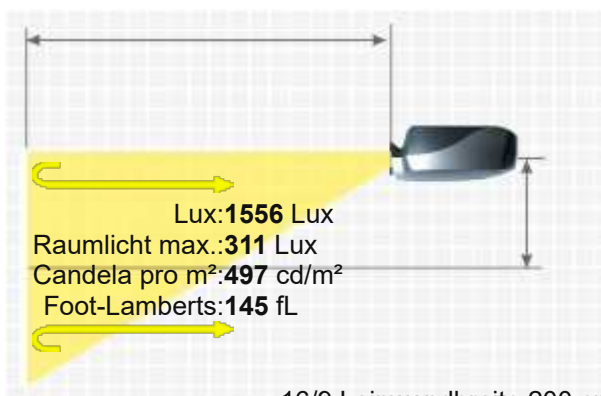
Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



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

Ansi-Lumen	Projektor	3500	Leinwand	1556 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		1500000:1		1500000:1
Schwarzwert		0,0023 min. Lumen		0,001 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		
Disc Erkennung		DVD HD Blu-ray 3D-Blu-ray 4K UHD Blu-ray (60p)		
Einsatzgebiet		Heimkino Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen.		
Lichtquelle		DuraCore Laser		
Licht Lebensdauer		30000 Std.		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		manuell		
Zoom		manuell x1.3		
Objektiv		F=1,94-2,23 f=12,81-16,74 mm		
Projektionsverhältnis		-		
Audio		1 x 15W		
Anschlüsse		2x HDMI 2.0 in Mini Jack Audio out USB-A (5V/1,5A) in		



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

RS232C Din 9 pin in
12V Trigger



Deckenmontage
Stromverbrauch
Maße BxHxT
Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
150W Max / 83W Min
274 x 114 x 216 mm (10,8"x4,5"x8,5") 6.75 L/dm³
33 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht
Keystone-Korrektur
Ausleuchtung
Frequenz
Foot-Lamberts
Candela pro m²

3,40 kg / 6,61 lbs.
Vert.: +/-30° automatisch
Hori.: +/-30°
80%
H-sync: 15-255 kHz
V-sync: 24-120 Hz
108 fL / max. 515 cm Bildbreite
378 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- PureEngine?
- PureMotion? (MEMC)
- Filmmaker Mode?
- ISF Modes

Screen Mirroring

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

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-03-31
Angelegt: 2026-03-26 16:16:57



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomaphotonbeampk52.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.