

Optoma ZK551

EAN/UPC:5055387669079,

OPTOMA ZK551



Der Optoma ZK551 Standard-Portabel 3D Laser DLP Beamer hat 5100 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Es ist ein Laser Projektor mit 30000 Stunden Licht Lebensdauer, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Mit der Lens Shift Funktion lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen. 477 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 318 cm würden wir hier empfehlen. Auch das Abspielen von 1080P sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und kann somit durch die 360°-Projektion Blu-rays selbst an die Decke projizieren. Mit gerade mal 30 Dezibel gehört das Gerät zu den leiseren Projektoren.

Kurzvorstellung

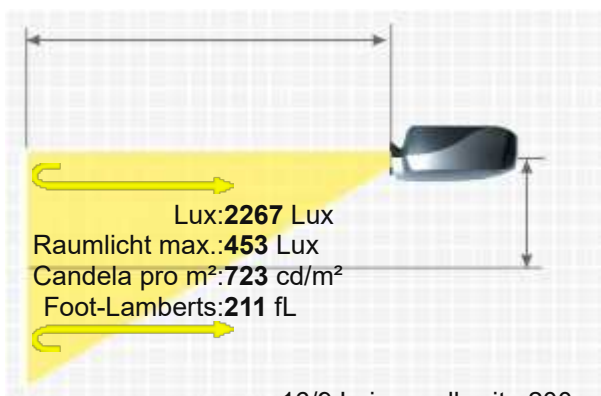
Beta 2.5

Projektionssystem



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

Ansi-Lumen	Projektor	5100	Leinwand	2267 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		3000000:1		3000000:1
Schwarzwert		0,0017 min. Lumen		0,001 min. Lumen
Offset		-		-
Auflösung		HDTV 1920 x 1080 2.073.600 Pixel		
Wiedergabesignale		Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 3D, EDTV 480p, 576p		
3D Kompatibilität		Frame-Packing (Full HD 3D) Standard-Portabel Gaming Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.		
Einsatzgebiet		Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.		
Lichtquelle		Laser		
Licht Lebensdauer		30000 Std.		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		manuell		
Zoom		manuell x1.6		
Objektiv		F=2,5-3,26 f=20,91-32,62 mm		
Projektionsverhältnis		-		
Audio		1 x 15W		



16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

2x HDMI 2.0 (eARC) in
 3D Sync
 Mini Jack Audio out
 3x USB-A in (1x Service)
 S/PDIF
 RS232C Din 9 pin in
 RJ45 in
 12V Trigger

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

245W Max / 155W Min

Maße BxHxT

274 x 108 x 219 mm (10,8"x4,3"x8,6") 6.48 L/dm³

Betriebsgeräusch

30 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht

3,20 kg / 6,61 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30°
 Hori.: +/-30°

Ausleuchtung

75%

Frequenz

H-sync: 15-255 kHz
 V-sync: 24-240 Hz

Foot-Lamberts

93 fL / max. 477 cm Bildbreite

Candela pro m²

325.5 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Benutzer-Logo Einblendung
- Eco Mode
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Passwortschutz
- PJLink™
- Steuerung über Web-Browser
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Crestron®-Software kompatibel.
- PureEngine? Ultra
- Game Mode Input Latency: 8.2ms @ 4K

Ausstattung (Extras)

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

Screen Mirroring

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-06-29
 Angelegt: 2025-11-24 10:33:46



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomazk551.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.