

Optoma ZH521

EAN/UPC:5055387669628,

OPTOMA ZH521



Der Optoma ZH521 Standard-Portabel 3D Laser DLP Beamer hat 5500 Ansi-Lumen einen Kontrast von 300000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 30000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Eine horizontale sowie vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine kinderleichte Bildeinrichtung.

Durch die Helligkeit von 5500 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 675 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 450 cm) wird der Projektor schaffen. Des Weiteren kann der Projektor 1080P sowie 3D ohne Probleme abspielen, und hat dazu sogar die Möglichkeit durch die 360°-Projektion HD 1080P Blu-rays sogar an die Decke zu projizieren.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem



1 x DLP Chip

HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor

5500

Leinwand

2444 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

300000:1

300000:1

Schwarzwert

0,0183 min. Lumen

Leinwand

0,008 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, EDTV 480p, 576p, PC compatibility VGA, SVGA, XGA, 720p, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, WUXGA 2D compatibility NTSC, PAL, SECAM, SDTV, HDTV, UHD 3D compatibility Supports all HDMI 1.4a mandatory 3D formats (Frame pack, side-by-side, top-bottom) and up converts frame rate from 60Hz to 120Hz or 24Hz to 144Hz

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Gaming | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.

Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

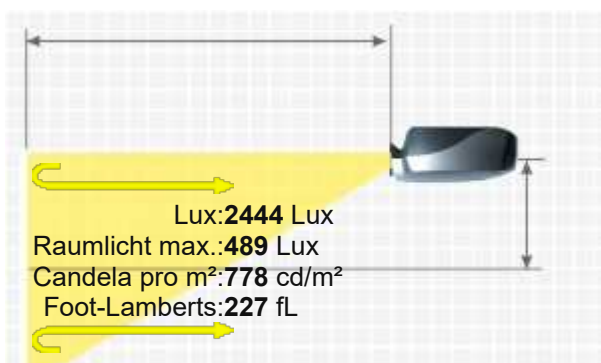
manuell x1,3

Objektiv

f=16,90-21,61 mm

Projektionsverhältnis

-



- Anschlüsse
- 2x HDMI 2.0 in
D-sub 15pin in
3D Sync Out
Mini Jack Audio in und out
2x USB-A (1.5A) in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
12V Trigger



- Deckenmontage
- Stromverbrauch
- Maße BxHxT
- Betriebsgeräusch
- Ja, ist möglich.
210W Normal / 147W Eco Mode
274 x 108 x 216 mm (10,8"x4,3"x8,5") 6.39 L/dm³
35 / 29 dB im Eco Mode

- Gewicht
- Keystone-Korrektur
- Ausleuchtung
- Frequenz
- Foot-Lamberts
- Candela pro m²
- 2,90 kg / 4,41 lbs.
Vert.: +/-30° automatisch
Hori.: +/-30°
75%
H-sync: 15-135 kHz
V-sync: 24-120 Hz
186 fL / max. 675 cm Bildbreite
651 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Real Full HD 3D
 - Full HD 1080P kompatibel
 - Eco Mode
 - Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
 - Kensington Slot
 - 360° Installation fähig
 - 24/7 Dauereinsatz fähig
 - Passwortschutz
 - Lan Netzwerk kompatibel.
 - Optoma Smart Control App
 - Auto Screen Fit
 - Auto Obstacle Avoidance
 - Auto 4P Keystone
 - Optoma Management Suite (OMS?)
 - OTA Firmware Updates
 - Game Mode Input Latency: 32ms @ WXGA

- Screen Mirroring
- Baujahr
- 2026 // Letzte Datenänderung: 2026-08-11
Angelegt: 2026-07-23 08:56:21



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazh521.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.