

Optoma ZH551

EAN/UPC:5055387669062

OPTOMA ZH551



Der Standard-Portabel ZH551 3D Laser DLP Projektor von Optoma hat 5600 Ansi-Lumen einen Kontrast von 300000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. Durch die Helligkeit von 5600 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 760 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 507 cm) wird der Projektor schaffen. Der Projektor hat optional eine 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 Wiedergabe. Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 30 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

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

Ansi-Lumen

Projektor 5600

Leinwand 2489 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 300000:1 full on/off

Leinwand 300000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0187 min. Lumen

Leinwand 0,008 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080
2.073.600 Pixel
UHD (4K2K) 3840 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-r
Side-by-Side
Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie
Produktpräsentationen.
Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

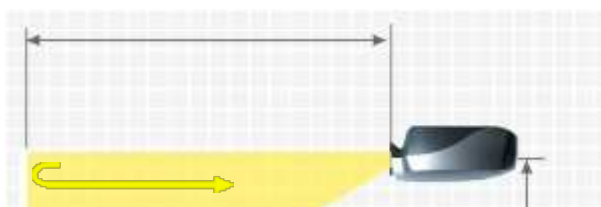
0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

manuell x1.6



Objektiv
f=20,91-32,62 mm

Raumlicht max.:**498** Lux
Candela pro m²:**791** cd/m²
Foot-Lamberts:**231** fL

Projektionsverhältnis
-

Audio
1 x 15W

16/9 Leinwandbreite:200 cm
. Leinwand :1 Gain



Deckenmontage
Stromverbrauch
Maße BxHxT
Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
245W / 155W Eco
274 x 108 x 216 mm (10,8"x4,3"x8,5") 6.39 L/dm³
30 / 28 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: 15-140 kHz
V-sync: 24-120 Hz
231 fL / max. 760 cm Bildbreite
808.5 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
 - PJLink™
 - Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
 - Lan Netzwerk kompatibel.
 - Crestron®-Software kompatibel.
 - AMX
 - Optoma Management Suite (OMSC)?

Screen Mirroring
Baujahr

Miracast
2025 // Letzte Datenänderung: 2025-10-27
Angelegt: 2025-10-01 12:26:32



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazh551.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.