

Optoma HZ40

OPTOMA HZ40



Das Optoma Modell HZ40 ist ein DLP Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 2500000:1. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 20.5 Jahre. Bis zu 643 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 4000 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 429 cm würden wir empfehlen. Auch das Abspielen von 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, 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 4000

Leinwand 1778 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2500000:1 full on/off

Leinwand 2500000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0016 min. Lumen

Leinwand 0,001 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080

2.073.600 Pixel

UHD (4K+2K) 4096 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

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

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray (komprimiert)

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D)

120Hz for 3D Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60

Side-by-Side

Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under:

Top-and-Bottom

1080p24, 720p50 / 60

Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Heimkino | 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

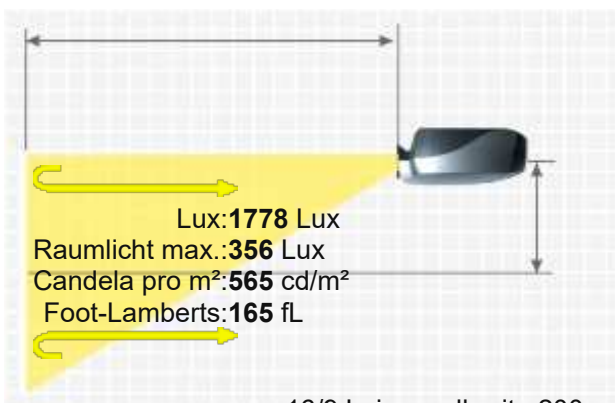
f=12,81-16,74 mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

1 x 10W



16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

2x HDMI in
D-sub 15pin in
Micro USB (Service)
Mini Jack Audio in und out
USB in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in

Anschlüsse



Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.

269W / 206W im Eco Mode

337 x 122,5 x 265 mm (13,3"x4,8"x10,4") 10.9 L/dm³

32 / 30 dB im Eco Mode

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

4,50 kg / 8,82 lbs.

Vert.: +/-40° automatisch

80%

H-sync: 15,37-91,1 kHz

V-sync: 50-85 Hz

165 fL / max. 643 cm Bildbreite

577.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

Baujahr

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Passwortschutz
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.

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

2019 // Letzte Datenänderung: 2025-03-24



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomahz40.html>