

Optoma UHD50X

OPTOMA UHD50X



Kurze Vorstellung des Optoma UHD50X. Der DLP Projektor hat eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einen Kontrast von 500000:1. Eine Lampenlebensdauer von 15000 Stunden gibt der Hersteller an, das sind bei täglich zwei Stunden genießen über 20.5 Jahre. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

Eine Bildbreite von bis zu 592 cm ist möglich, da der Projektor 3400 Ansi-Lumen hat. Wenn Raumlicht vorhanden ist dann sollte das Bild jedoch max. 395 cm breit sein. Der HDMI MHL (Mobile High-Definition Link) Port ermöglicht es eine 1080p / 60 Hz Bild-Spiegelung (Screen Mirroring) vom Smartphone zu übertragen, während dieses gleichzeitig über den Anschluss aufgeladen wird. Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Das 2020 gebaute Modell wird von Optoma nicht mehr angeboten.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



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

Ansi-Lumen

Projektor 3400

Leinwand 1511 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 500000:1 full on/off

Leinwand 500000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0068 min. Lumen

Leinwand 0.003 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K2K) 3840 x 2160
8.294.400 Pixel / FHD E-Shift
UHD (4K2K) 3840 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 (60p)

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Heimkino | Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen.

Lichtquelle

Artikel Nr.: BL-FP240E /
SP.78V01GC01



Licht Lebensdauer

4000 Std. 15000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

7,81% / 0,05 €

Focus

manuell

Zoom

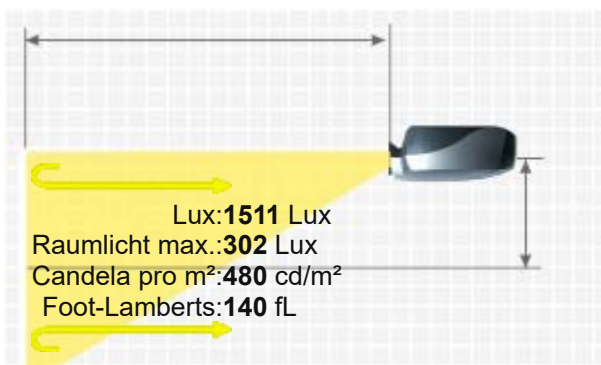
manuell 1.31

Objektiv

F=1,94-2,23 f=12,81-16,74 mm

Projektionsverhältnis

-



-
- 1 x HDMI 1.4a

1 x HDMI 2.0/ HDCP2.2/ MHL 2.1

D-sub 15pin in

Mini Jack Audio in und out

USB in

RS232C Din 9 pin in

12V Trigger out

Anschlüsse



- Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch
- JA

-

315 x 115 x 270 mm (12,4"x4,5"x10,6") 9.78 L/dm³

26 dB im Eco Mode

- Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²
- 3,90 kg / 8,6 lbs.

-

80%

H-sync: 31-135 kHz
V-sync: 24-120 Hz

140 fL / max. 592 cm Bildbreite

490 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Real Full HD 3D

■ Full HD 1080P kompatibel

■ Eco Mode

■ High Dynamic Range (HDR)

■ BrilliantColor™

■ RGBWRGBW Farbrad

- Screen Mirroring

Baujahr
- über HDMI MHL

2020 // Letzte Datenänderung: 2023-09-20
Angelegt: 2020-03-10 14:39:25



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomauhd50x.html>