

Optoma DX550



OPTOMA DX550



Kurzvorstellung

Beta 2.5

Hersteller Optoma bietet mit dem DX550 einen Standard-Portabel DLP Projektor mit XGA 1024 x 768 Auflösung und einem Kontrast von 3000:1 an. Die Lebensdauer der Lampe beträgt bis zu 5000 Stunden, was umgerechnet über 6.8 Jahre bei 2 Stunden täglich wären. 2600 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 444 cm möglich ist. Wenn Raumlicht vorhanden ist, dann sollte das Bild jedoch max. 296 cm breit sein. Auch das Abspielen von 1080P ist für den Projektor kein Problem. Mit nur 30 Dezibel Betriebsgeräusch ist das Modell im Vergleich zu anderen schon sehr leise. Der Projektor kam 2011 auf den Markt und wird vom Hersteller nicht mehr verkauft.

Projektionssystem



1 x 0,55" DC3 DLP Chip
XGA 4/3 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 2600

Leinwand 867 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 3000:1 full on/off

Leinwand 3000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,8667 min. Lumen

Leinwand 0.289 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

XGA 1024 x 768
786.432 Pixel
UXGA 1600 x 1200 komprimiert

Wiedergabesignale

PAL, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

Frame Sequential (3D Ready) 120Hz Frame Sequential 3D for Resolutions Up to 720p, 60Hz Field Sequential 3D for Resolutions Up to 480i

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.
Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.

Lichtquelle

180W P-VIP Lampe
Artikel Nr.: BL-FP180F



Licht Lebensdauer

5000 Std. 6000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

-

Focus

manuell

Zoom

manuell 1.1

Objektiv

F=2,4-2,66 f=18,2-21,8 mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

2W

4/3 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand:1 Gain

Anschlüsse

2 x D-sub 15 pin in 1 x out
S-Video in
Cinch Video in
Mini jack Audio in und out
RS232C
USB Typ B

Deckenmontage

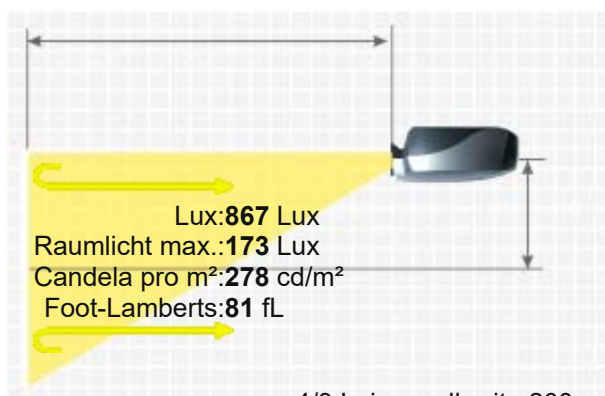
Ja

Stromverbrauch

255 / 230W im Eco Mode

Maße BxHxT

279 x 76,96 x 230 mm (11"x3"x9,1") 4.88 L/dm³



Betriebsgeräusch	30 / 28 dB im Eco Mode
Gewicht	2,20 kg / 4,85 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-40°
Ausleuchtung	-
Frequenz	H-sync: 15,3-91,1 kHz V-sync: 24-85 Hz
Foot-Lamberts	81 fL / max. 444 cm Bildbreite
Candela pro m²	283.5 cd/m²
Ausstattung (Extras)	■ Full HD 1080P kompatibel ■ Eco Mode ■ Kensington Slot ■ BrilliantColor™ ■ Fernbedienung mit Laserpointer
Screen Mirroring	-
Baujahr	2011 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04

Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomadx550.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.