

Optoma ZH450ST

OPTOMA ZH450ST



Der Kurzdistanz ZH450ST 3D Laser DLP Projektor von Optoma hat 4200 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1800:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 30000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur sorgt für Spielraum beim Aufstellen. Bei einem Projektionsverhältnis von nur 0.496:1 steht dieser Projektor nie im Weg. Für ein 2m breites Bild muss der Projektor gerade mal 99 cm von der Leinwand entfernt stehen.

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.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem



1 x DLP Chip

HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 4200

Leinwand 1867 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 1800:1 full on/off

Leinwand 1800:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 2,3333 min. Lumen

Leinwand 1.039 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

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | Präsentationen und externe Schulungen 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

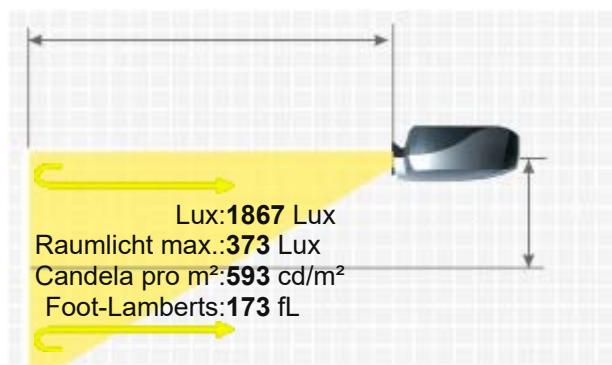
Kein Zoom

Objektiv

f=7,51mm

Projektionsverhältnis

-



Audio

1 x 15W

16/9 Leinwandbreite:200 cm
Leinwand :1 Gain

Anschlüsse

2x HDMI in
Mini Jack Audio out
USB in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in



Deckenmontage

JA

Stromverbrauch

173W

Maße BxHxT

274 x 114 x 216 mm (10,8"x4,5"x8,5") 6.75 L/dm³

Betriebsgeräusch

34 / 32 dB im Eco Mode

Gewicht

3,00 kg / 6,61 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30°
Hori.: +/-30°

Ausleuchtung

-

Frequenz

H-sync: 15-140 kHz
V-sync: 24-120 Hz

Foot-Lamberts

173 fL / max. 658 cm Bildbreite

Candela pro m²

605.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor

Screen Mirroring

-

Baujahr

2023 // Letzte Datenänderung: 2024-10-02
Angelegt: 2023-06-30 09:57:32



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazh450st.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.