

Optoma ZK431ST

EAN/UPC:5055387669680

OPTOMA ZK431ST



Kurzvorstellung Beta 2.5

Kurze Vorstellung des Optoma ZK431ST. Der Kurzdistanz DLP Laser Projektor hat eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einen Kontrast von 300000:1. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Eine horizontale sowie vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine kinderleichte Bildeinrichtung. 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 sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Projektionssystem



1 x Ti DLP Chip
HDTV 4/3 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 4100

Leinwand 1367 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 300000:1 full on/off

Leinwand 300000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0137 min. Lumen

Leinwand 0,005 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

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

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 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
| 2D-zu-3D Videokonverter

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | Gaming | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen.
Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

DuraCore Laser

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

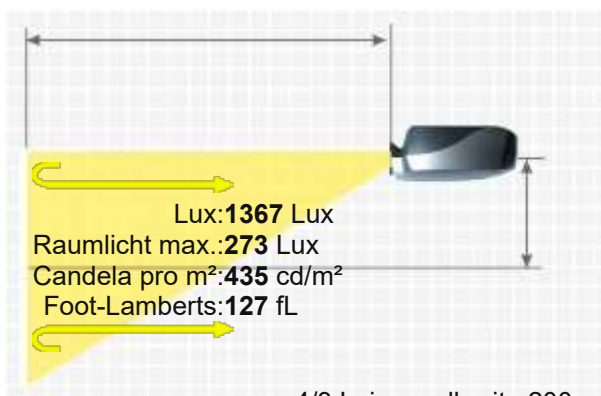
f=7,51mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

1 x 15W



4/3 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand: 1 Gain

2x HDMI 2.0 (1x eARC) in
D-sub 15pin in
3D Sync out
Mini Jack Audio in und out
2x USB-A 2.0 in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
12V Trigger

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

176W Normal / 124W Eco Mode

Maße BxHxT

216 x 114 x 274 mm (8,5"x4,5"x10,8") 6.75 L/dm³

Betriebsgeräusch

35 / 29 dB im Eco Mode

Gewicht

2,90 kg / 4,41 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-15°

Hori.: +/-15°

Ausleuchtung

75%

Frequenz

H-sync: 15-150 kHz

V-sync: 24,240 Hz

Foot-Lamberts

121 fL / max. 544 cm Bildbreite

Candela pro m²

423.5 cd/m²

■ Real Full HD 3D

■ Full HD 1080P kompatibel

■ Eco Mode

■ Kensington Slot

■ 360° Installation fähig

■ 24/7 Dauereinsatz fähig

■ Lan Netzwerk kompatibel.

■ Kurzdistanz Projektor

■ Optoma Management Suite

■ Optoma Smart Control App

■ Golf Mode

■ Wisa Soundsend Certified

■ Game Mode Input Latency: 16.7 @ 4K60Hz, 8.4ms @ 1080P 120Hz

■ Refresh Rate: 60Hz @ 4K, 120Hz @ 1080P

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

-

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-08-11

Angelegt: 2026-07-21 09:45:45



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomazk431st.html>