

Optoma ZK420UST

OPTOMA ZK420UST



Der ZK420UST kurz vorgestellt: Der Optoma Kurzdistanz 3D Laser DLP Projektor bietet 4200 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1800:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Bei einem Projektionsverhältnis von nur 0.253:1 steht dieser Projektor nie im Weg. Für ein 2m breites Bild muss der Projektor gerade mal 51 cm von der Leinwand entfernt stehen.

Auch Videosignale 1080P und 4K sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 29 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise.

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

Leinwand 1800:1

Schwarzwert

Projektor 2,3333 min. Lumen

Leinwand 1,039 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

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | 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

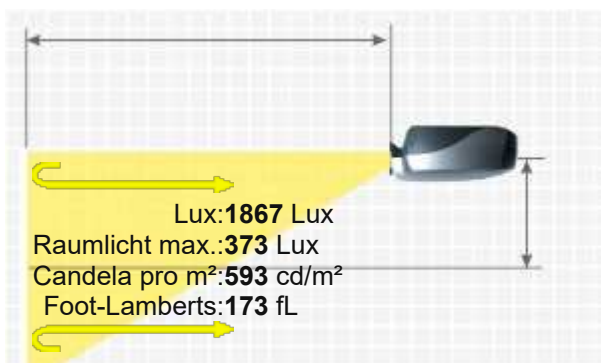
Kein Zoom

Objektiv

F=2,44 f=3,7mm

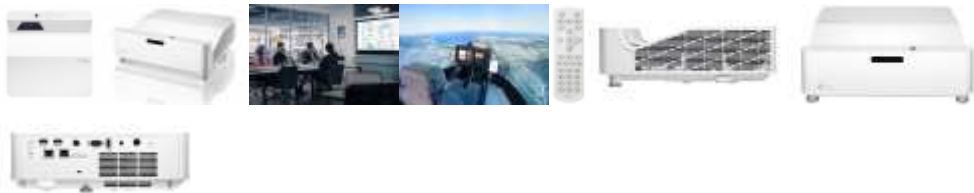
Projektionsverhältnis

-



Audio	1 x 15W	16/9 Leinwandbreite:200 cm Leinwand :1 Gain
Anschlüsse	2x HDMI 2.0-Eingang USB-A (5 V/1,5A/TI-FW-Aktualisierung) 3D-Sync-Ausgang (3-poliger Mini-DIN-Anschluss) Mini Jack Audio out RS232C Din 9 pin in RJ45 HDBaseT 3.0	
Deckenmontage	Ja, ist möglich.	
Stromverbrauch	250W	
Maße BxHxT	327 x 85 x 327,8 mm (12,9"x3,3"x12,9")	9.09 L/dm³
Betriebsgeräusch	29 / 34 dB im Eco Mode	

Gewicht	4,50 kg / 8,82 lbs.
Keystone-Korrektur	-
Ausleuchtung	-
Frequenz	-
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 ■ High Dynamic Range (HDR) ■ 360° Installation fähig ■ 24/7 Dauereinsatz fähig ■ PJLink™ ■ Lan Netzwerk kompatibel. ■ Kurzdistanz Projektor ■ Crestron®-Software kompatibel. ■ Optoma Management Suite (OMS)? ■ AMX ■ Four Corner Adjustment ■ HLG ■ Refresh rate: 60Hz @ 4K
Screen Mirroring	-
Baugleich	-
Baujahr	2024 // Letzte Datenänderung: 2025-06-02



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazk420ust.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.