

Optoma ZU820T

OPTOMA ZU820T



Kurze Vorstellung des Optoma ZU820T. Der DLP Laser Projektor hat eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung und einen Kontrast von 2000:1. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der Projektor ist mit einem integrierten Mediaplayer ausgestattet, dass direkte abspielen von Dateien wird daher kein Problem sein. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

Bis zu 880 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 7500 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 587 cm würden wir empfehlen. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Des Weiteren ist er 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
WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 7500

Leinwand 3333 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000:1 full on/off

Leinwand 2000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 3,7500 min. Lumen

Leinwand 1,668 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

WUXGA 1920 x 1200
2.304.000 Pixel
UHD (4K2K) 3840 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p
Mediaplayer Formate: MP3 (.mp3) AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MP3 (.mp3) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MP3 (.mp3) Matroska (.mkv, .mka) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) AAC (.aac) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready) | 2D-zu-3D Videokonverter

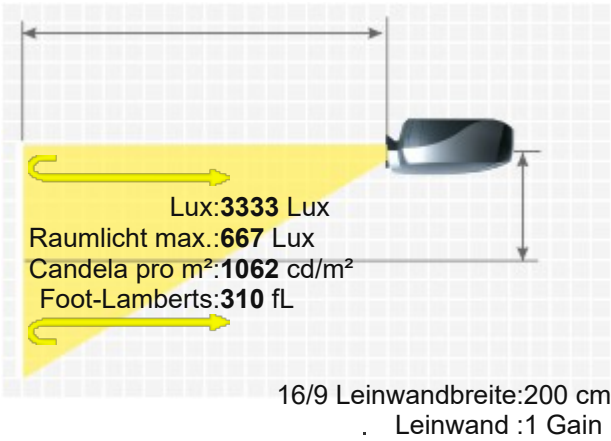
Einsatzgebiet

Stationär | Festinstallation im Schulungsraum und Meetingraum sowie Konferenzraum.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

DuraCore Laser

Licht Lebensdauer	30000 Std.
Betriebskosten	0,00 € da Laser
Focus	motorisch
Zoom	manuell x1.8
Objektiv	f=20,68-37,23 mm
Projektionsverhältnis	-



Audio	2 x 10W
	2x HDMI in
	HDBaseT
	3D Sync
	Mini Jack Audio in und out
	USB-B Service in
	RS232C Din 9 pin in
	RJ45 in
	12V Trigger

Anschlüsse



Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	590 / 370W im Eco Mode
Maße BxHxT	484 x 178,5 x 376 mm (19,1"x7"x14,8") 32.39 L/dm³
Betriebsgeräusch	31 / 27 dB im Eco Mode

Gewicht	12,90 kg / 26,46 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° Hori.: +/-30°
Ausleuchtung	85%
Frequenz	-
Foot-Lamberts	310 fL / max. 880 cm Bildbreite
Candela pro m²	1085 cd/m²
Ausstattung (Extras)	

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Direkt Power Off
- Integrierter Mediaplayer
- Eco Mode
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- Warping
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Edge Blending
- Passwortschutz
- PJLink™
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Crestron®-Software kompatibel.
- Built-in warping and edge blending processor
- AMX
- IP5X dust-resistant optical unit
- Portrait projection
- Colour Management System (CMS)

- True AV Mute
- Wired remote control connection

Screen Mirroring

-

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2025-11-22
Angelegt: 2022-11-14 10:35:57



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomazu820t.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.