

Optoma ProScene ZU820T

OPTOMA PROSCENE ZU820T



Kurzvorstellung Beta 2.5

Der Optoma ProScene ZU820T 3D Laser DLP Beamer hat 7500 Ansi-Lumen einen Kontrast von 2000:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 30000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Durch den integrierten Mediaplayer lassen sich Dateien direkt abspielen. Die eingebaute Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, bringt Freiheit bei der Projektions-Anpassung. Eine Bildbreite von bis zu 880 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 587 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. 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 kann der Projektor 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

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	Projektor	-	Leinwand	-

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.

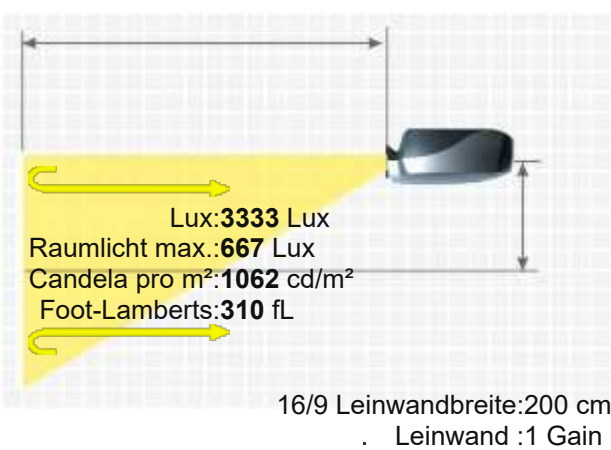
Lichtquelle

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



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.
- Integrated Warping and Edge Blending Processor
- AMX
- IP5X Dust-Resistant Optical Unit
- Portrait Projection
- Color Management System (CMS)
- True AV Mute

■ Wired Remote Control Port

Screen Mirroring

-

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2026-06-29
Angelegt: 2026-03-19 14:57:52



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomaproscenezu820t.html>

Mehr Details

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.