

Optoma ZU820TST

OPTOMA ZU820TST



Der Stationär Optoma ZU820TST 3D Laser DLP Beamer hat 7400 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1100:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Hersteller Optoma gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Inklusive eines integrierten Mediaplayers, mit dem sich Dateien dirtekt abspielen lassen. Inklusive einer Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, welche bei der Installation Freiraum bringt. 874 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 583 cm würden wir hier empfehlen. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren. Auch das Abspielen von 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, 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 7400 Leinwand 3289 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 1100:1 full on/off Leinwand 1100:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 6,7273 min. Lumen Leinwand 2,996 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

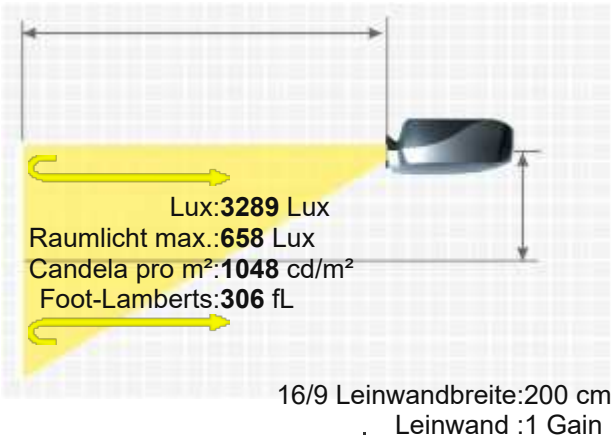
Einsatzgebiet

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=18,72-29,59 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	520W / 260W im Eco Mode
Maße BxHxT	486 x 176 x 432,5 mm (19,1"x6,9"x17") 36.95 L/dm³
Betriebsgeräusch	36 / 34 dB im Eco Mode

Gewicht	14,00 kg / 30,86 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° Hori.: +/-30°
Ausleuchtung	95%
Frequenz	-
Foot-Lamberts	306 fL / max. 874 cm Bildbreite
Candela pro m²	1071 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
 - Colour Management System (CMS)

- True AV Mute
- wired remote control connection

Screen Mirroring

-

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2025-11-22
Angelegt: 2023-03-21 11:16:05



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/optomazu820tst.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.