

Optoma ZH401e

OPTOMA ZH401E



Der ZH401e 3D Laser DLP hat 4600 Ansi-Lumen einen Kontrast von 300000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 30000 Stunden gibt der Hersteller an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 20.5 Jahre. Eine horizontale sowie vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine kinderleichte Bildeinrichtung. Bis zu 658 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 4600 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 439 cm würden wir empfehlen. Auch Videosignale 1080P sowie 3D sind für den Projektor kein Problem. Selbst eine Projektion an die Decke ist durch die 360°-Projektion möglich.

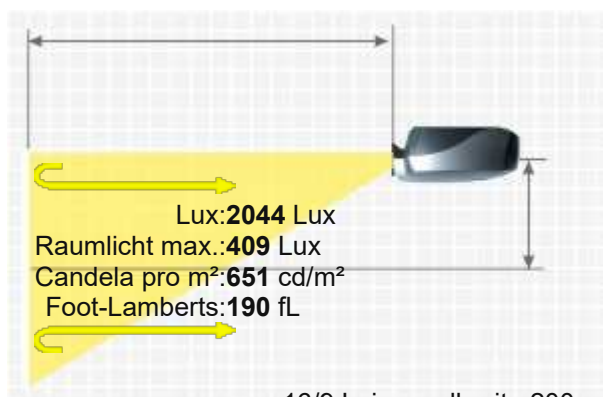
Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



1 x DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	4600	Leinwand	2044 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	Projektor	300000:1 full on/off	Leinwand	300000:1 full on/off
Schwarzwert	Projektor	0,0153 min. Lumen	Leinwand	0,007 min. Lumen
Offset	-			
Auflösung	HDTV 1920 x 1080 2.073.600 Pixel			
Wiedergabesignale	Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 3D, EDTV 480p, 576p			
3D Kompatibilität	Frame-Packing (Full HD 3D) Side-by-Side Top-and-Bottom Frame Sequential (3D Ready)			
Einsatzgebiet	Standard-Portabel Gaming Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen 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	manuell 1.09			
Objektiv	f=21,86-24,00 mm			
Projektionsverhältnis	-			
Audio	1 x 15W			
Anschlüsse	2x HDMI 2.0 in D-Sub 15 Pin in Mini Jack Audio in und out USB-A in			



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

3D Sync Out
RS232C Din 9 pin in
RJ45 Lan
12V Trigger



Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	170W Max / 120W Minimum
Maße BxHxT	274,1 x 114 x 215,9 mm (10,8"x4,5"x8,5") 6.72 L/dm³
Betriebsgeräusch	31 / 29 dB im Eco Mode

Gewicht	2,99 kg / 4,41 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° Hori.: +/-30°
Ausleuchtung	75%
Frequenz	H-sync: 15-135 kHz V-sync: 24-120 Hz
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
	■ 360° Installation fähig
	■ 24/7 Dauereinsatz fähig
	■ PJLink™
	■ Lan Netzwerk kompatibel.
	■ Crestron®-Software kompatibel.
	■ Golf SIM
	■ 24FPS Mode
	■ AMX
	■ Crestron RoomView
	■ Extron IPLink compatible
	■ Game Mode Input Latency: 16.7ms @ 4K
	■ Refresh Rate: 60Hz @ 4K, 120Hz @ 1080P

Screen Mirroring

-

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-06-29
Angelegt: 2026-05-06 11:32:38



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/optomazh401e.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.