optoma.de

ZH331-W

Kompakter Full HD Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor - 3.000 ISO-Lumen und IP6X-zertifiziert**
- **Reduzierter Energieverbrauch für eine lange Lebensdauer - DuraCore Lasertechnologie mit wartungsfreier Laserlichtquelle für bis zu 30.000 Stunden**
- **Kompaktes Design für eine einfache Installation - 1,1-facher Zoom, 360-Grad- und Porträtprojektion**
- **Externes Netzteil - Höhere Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz**



Der ZH331-W ist einer der kompaktesten und unkompliziertesten Full HD 1080p DuraCore Laserprojektoren von Optoma. Dieser Projektor wurde für einen wartungsfreien Dauerbetrieb entwickelt und liefert mit 3.000 ISO-Lumen eine starke Bildleistung. Dank flexibler Installationsmöglichkeiten und umfangreicher Anschlussoptionen vereint er hohe Funktionalität mit einem schlanken, kompakten Design.

Specifications

EAN: 5055387600690, Colour: White

Display/Bild	
Display Technologie	DLP®
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
ISO 21118 Helligkeit	3.000
Kontrastverhältnis	300.000
Kontrastverhältnis - dynamisch	2.000.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3,16:9,16:10
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 102Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 120Hz
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") diagonale
Lampentyp	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
Optik	
Projektionsverhältnis	1.48:1 ~ 1.62:1
Projektionsabstand (m)	1m - 10m
Zoom	1.1
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	21.86 ~ 24mm
Native Offset	116%
Anschluss	
Anschlüsse	**Anschlüsse** 2 x HDMI 2.0 **Ausgänge** 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A **Steuerung** 1 x RS232
Generelle Infos	
Betriebsgeräusch ECO	27dB
Betriebsgeräusch (max)	32dB
Computer Kompatibilität	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D Kompatibilität	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle
IP rating	IP6X
OSD / Display Sprachen	25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
24/7 Betrieb	Ja
360° Darstellung	Ja
Betriebsbedingungen	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	3W
Standard Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 x AAA-Batterien Kurzanleitung
Stromverbrauch	
Stromversorgung	100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	73W
Stromverbrauch (max)	105W
Gewicht und Maße	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.3 kg
Net weight	2.9 kg





Copyright © 2026, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. [1] Basierend auf einem Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit der Vorgängergeneration.[2] Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit den entsprechenden lampenbasierten Modellen.[3] Basierend auf der Verpackung der Optoma-Laserprojektoren aus dem Jahr 2023. 15102026031010