

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

