optoma.es

ZH331

Proyector láser Full HD compacto y de alto brillo



- **Proyector láser DuraCore Full HD 1080p de gran luminosidad: 3.000 lúmenes ISO y certificación IP6X**
- **Menor consumo energético para una vida útil prolongada: la tecnología láser DuraCore ofrece una fuente de luz láser que no requiere mantenimiento durante 30 000 horas.**
- **Diseño compacto para una instalación sencilla - Zoom de 1,1x, proyección de 360 grados y en modo retrato**
- **Fuente de alimentación externa: mayor fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**



El ZH331 es uno de los proyectores láser DuraCore Full HD 1080p más compactos y fáciles de usar de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin necesidad de mantenimiento, este proyector de 3.000 lúmenes ISO ofrece un potente rendimiento de imagen con características de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un diseño elegante y compacto, hasta un 34 % más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.[1]

Como ventaja adicional, el ZH331 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece mayor fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

Specifications

EAN: 5055387600683, Colour: Black



Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP®
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo ISO 21118	3.000 lúmenes
Ratio de contraste	300.000:1
Ratio de contraste - dinámico	2.000.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10
Corrección Keystone - Horizontal	+/-30°
Correción Keystone- Vertical	+/-30°
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 102Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") diagonal
Info Lámpara	
Fuente de luz	Láser
Vida del láser	30.000horas
Óptica	
Distancia de tiro	1.48:1 ~ 1.62:1
Distancia de proyección (m)	1m - 10m
Zoom	1.1
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	21.86 ~ 24mm
Offset nativo	116%
Conectividad	
Conexiones	**Inputs** 2 x HDMI 2.0 **Outputs** 1 x Audio 3.5mm, 1 x Alimentación USB-A 1.5A **Control** 1 x RS232
General	
Nivel sonoro (tipico)	27dB
Nivel sonoro (max)	32dB
Compatibilidad PC	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidad 2D	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)
Compatibilidad 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Seguridad	Security bar, Kensington Lock, Password protected interface
Clasificación IP	IP6X
Idiomas OSD / display	25 languages: Árabe, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Farsi, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Indonesio, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Chino (simplificado), Español, Sueco, Chino (tradicional), Turco, Vietnamita
Operatividad 24/7	Sí
Operatividad 360°	Sí
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m
Altavoces	1
Watios por altavoz	3W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de CA Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de usuario básico
Corriente	
Fuente de alimentación	100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	73W
Consumo energético (máx.)	105W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.3 kg
Peso neto	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] Según la comparación entre los proyectores láser de gama media de Optoma de 2023 y la generación anterior.[2] Comparación entre los proyectores láser de gama media de Optoma de 2023 y sus equivalentes con lámpara.[3] Según el embalaje de los proyectores láser de Optoma de 2023. 01102026013237