optoma.es

ZH521

Proyector láser Full HD compacto, de alto brillo y respetuoso con el medio ambiente



- **Proyector láser DuraCore Full HD 1080p de gran luminosidad - 5500 lúmenes y certificación IP6X**
- **Diseño compacto para una fácil instalación - Zoom de 1,3x, proyección de 360 grados y en modo retrato**
- **Optoma Management Suite (OMSC) permite supervisar y programar dispositivos en tiempo real para reducir fallos, optimizar operaciones y ahorrar costes**
- **Aplicación Optoma Smart: optimiza la gestión de los dispositivos, permitiéndote manejar, controlar y realizar ajustes de imagen directamente desde tu dispositivo móvil.**



El ZH521 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, ofrece un rendimiento de imagen excepcional con funciones 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] Compatible con Optoma Management Suite (OMSC)™ y la última SmartApp de Optoma, controla y gestiona tus dispositivos de forma remota con facilidad.

Specifications

EAN: 5055387669628, Colour: White



Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP®
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo ISO 21118	5.500 lúmenes
Ratio de contraste	3.000.000:1
Ratio de contraste - dinámico	3.000.000:1
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 ~ 135Khz
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	1.13:1 ~ 1.47:1
Distancia de proyección (m)	0.746m ~ 7.46m
Zoom	1.3
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	16.90 ~ 21.61
Offset nativo	116%
Conectividad	
Conexiones	**Inputs** 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm **Outputs** 1 x Audio 3.5mm, 2 x Alimentación USB-A 1.5A **Control** 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger, 1 x Sincronización 3D
General	
Nivel sonoro (tipico)	29dB
Nivel sonoro (max)	35dB
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-r
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 360º	Sí
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Altavoces	1
Watios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de AC Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de usuario
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	147W
Consumo energético (máx.)	210W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 108
Peso bruto	4.4 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] Basado en 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] Basado en el embalaje de los proyectores láser de Optoma de 2023. **La aplicación Optoma Smart Control es compatible con determinados modelos de proyectores 4K; la compatibilidad con los modelos Full HD está pendiente... Para obtener más información, ponte en contacto con tu punto de servicio local de Optoma. La aplicación Smart Control está disponible a través de RJ45 o de un adaptador BT opcional que se vende por separado.* 14092026024639