optoma.es

ZK451

Proyector láser 4K UHD compacto, de alto brillo y respetuoso con el medio ambiente.



- **Resolución 4K UHD auténtica y tecnología láser - 4.500 lúmenes ISO, compatible con HDR y HLG**
- **Formato compacto para facilitar la instalación - zoom 1,6x, proyección de 360 grados y en modo retrato (vertical)**
- **Optoma Management Suite (OMSC) - Gestión y control remoto del dispositivo con monitorización en tiempo real y programación, reduciendo tiempos de inactividad, optimizando operaciones y costes.**
- **Optoma Smart Control App - Simplifica la gestión del dispositivo, permitiendo control, comando y correcciones de imagen directamente desde el móvil.**



El ZK451 es uno de los proyectores láser 4K UHD DuraCore más compactos y fáciles de usar de Optoma. Con 4.500 lúmenes ISO, ofrece un potente rendimiento de imagen, funcionamiento continuo sin mantenimiento, instalación flexible y amplias opciones de conectividad. Todo ello en un diseño elegante y compacto, hasta un 34 % más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.

Specifications

EAN: 5055387669673, Colour: White

Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP®
Resolución	UHD (3840x2160)
Brillo ISO 21118	4.500 lúmenes
Ratio de contraste	300.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10,21:9,32:9
Corrección Keystone - Horizontal	+/-30°
Correción Keystone- Vertical	+/-30°
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 150Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 240Hz
Uniformidad	80%
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	1.4:1 ~ 2.24:1
Distancia de proyección (m)	0.93m - 9.3m
Zoom	1.6
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset nativo	116%
Conectividad	
Conexiones	**Inputs** 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 (eARC) **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	UHD, 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 360º	Sí
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Altavoces	1
Watios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación AC Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de usuario básico
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	124W
Consumo energético (máx.)	178W
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] Compatible con Optoma Management Suite (OMSC)™ y la última aplicación Smart Control de Optoma, controla y gestiona tus dispositivos de forma remota con facilidad. 03112026022641