

MARCA: OPTOMA TECHNOLOGY INC
MODELO: ZK450
NUMERO DE PARTE: ZK450W
GARANTIA DE FABRICA: G.F: 36 MESES ON-SITE



ZK450

Proyector láser 4K UHD compacto y ecológico de alto brillo



- Resolución True 4K UHD y tecnología láser - 4200 lúmenes, compatible con HDR y HLG
- Factor de forma pequeño para una fácil instalación - Zoom de 1,6x, 360 grados y proyección vertical
- Consumo de energía reducido para una larga vida útil - La tecnología láser DuraCore ofrece una fuente de luz láser sin mantenimiento durante 30.000 horas
- Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética



**ZK450
(4200 LÚMENES)**

El ZK450 es uno de los proyectores láser 4K UHD DuraCore más compactos y sencillos de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, ofrece un rendimiento de imagen potente con funciones de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un formato elegante y compacto, hasta un 34 % más pequeño que los modelos Optoma anteriores.

Un beneficio adicional es que el ZK450 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece más confiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

Especificaciones

Pantalla/imagen	
Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	UHD (3840x2160)
Brillo	4,200 lúmenes Ansi
Ratio de contraste	300,000:1
Relacion de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10
Corrección Keystone - Horizontal	+/-30°
Corrección Keystone- Vertical	+/-30°
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 140Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 240Hz
Uniformidad	80%
Tamaño de pantalla	27.9" ~ 301.8"
Info Lámpara	
Fuente de luz	Laser
Vida del LÁSER	30,000horas
Óptica	
Distancia de tiro	1.4:1 ~ 2.24:1
Distancia de proyección (m)	51.18" - 370.08"
Zoom	1.6
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	20.91 ~ 32.62
Desplazamiento nativo	116%
Conectividad	
Conexiones	
Entradas 2 x HDMI 2.0	
Salidas 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A alimentación	
1.5ª Control 1 x RS232, 1 x RJ45	
WLAN	
Sí (adaptador externo)	
General	
Nivel sonoro (típico)	28dB
Nivel sonoro (máx.)	30dB
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 secuencia de cuadrados120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Seguridad	Barra de seguridad, Kensington Lock, Interfaz protegida por contraseña
Clasificación IP	IP6X
idiomas OSD / Pantalla	25 idiomas: 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, Humedad máxima 80 %, Altitud máxima 3,500 m.s.n.m
Control remoto	Sí
Altavoces	1
Wattios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de poder Control remoto con 1x batería CR2025 manual de usuario básico
Corriente	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa, 100 V ~ 240 V, 50-60 Hz
Consumo energético (en espera)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	126W
Consumo energético (máx.)	185W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (W x D x H)	10.79" x 8.5" x 4.49"
Peso bruto	4.20 kg
Peso neto	2.99 kg
CERTIFICADOS: ISO21118- ISO9001	
SISTEMA DE MANEJO RAAE: Colectivo	

