

ZK450

Proyector láser 4K UHD ecológico y compacto de alto brillo



- **Resolución 4K UHD real y tecnología láser - 4200 lúmenes, compatible con HDR y HLG**
- **Tamaño reducido para facilitar la instalación - Zoom 1,6x, proyección en 360 grados y vertical**
- **Consumo de energía reducido para una larga vida útil - La tecnología láser DuraCore proporciona 30.000 horas de fuente de luz láser sin mantenimiento**
- **Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**

El ZK450 es uno de los proyectores láser DuraCore 4K UHD más compactos y sencillos de uso de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, ofrece un potente rendimiento de imagen con características de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un factor de forma elegante y compacto, hasta un 34% más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.¹

Una ventaja añadida, el ZK450 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece más fiabilidad, portabilidad y eficiencia



Specifications

EAN: 5055387667709, Colour: White
UPC: 796435 44 687 1, Colour: White

Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	UHD (3840x2160)
Brillo	4.200 lúmenes
Ratio de contraste	300.000:1
Relación 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	0.66m ~ 7.7m (26" ~ 303") 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)	1.3m - 9.4m
Zoom	1.6
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	20.91 ~ 32.62
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, 1 x RJ45
General	
Nivel sonoro (tipico)	28dB
Nivel sonoro (max)	35dB
Compatibilidad PC	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac 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 2D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
Compatibilidad 3D	Full 3D
Seguridad	Security bar, Kensington Lock, Password protected interface
Clasificación IP	IP6X
Idiomas OSD / display	25 languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Chinese (simplified), Spanish, Swedish, Chinese (traditional), Turkish, Vietnamese
Operatividad 24/7	Yes
Operatividad 360°	Yes
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Control remoto	Mando tipo tarjeta extraplano
Altavoces	1
Wattios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de CA Mando a distancia con 1 pila CR2025 Manual de usuario básico
Modelos inalámbricos opcionales	UHDCast Pro
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	126W
Consumo energético (máx.)	185W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.2 kg
Peso neto	3 kg



