

ZH450

Proyector láser Full HD 1080p de alto brillo ultracompacto y ecológico



- **Brillante proyector láser DuraCore Full HD 1080p - 4500 lúmenes y certificación IP6X**
- **Tamaño reducido para facilitar la instalación - Zoom 1,6x, proyección en 360 grados y modo retrato**
- **Tecnología láser DuraCore - Larga vida útil del láser de hasta 30.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento**
- **Cuida del medio ambiente - Fabricado con hasta un 50% de plásticos PCR (reciclados postconsumo) y con un 99% de packaging reciclable**



El ZH450 es el proyector láser DuraCore Full HD 1080p más compacto y sin mantenimiento de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo, se puede instalar en prácticamente cualquier orientación y ubicación debido a su pequeño y ligero tamaño.

Specifications

EAN: 5055387666825, Colour: White

UPC: 796435 44 659 8, Colour: White



Display/imagen

Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo	4.500 lumens
Ratio de contraste	300.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3, 16:9
Corrección Keystone - Horizontal	+/-30°
Corrección Keystone- Vertical	+/-30°
Corrección Keystone vertical automática	Yes
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 140Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	0.51m ~ 8.18m (20" ~ 322") 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)	1m - 10m
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 (típico)	32dB
Nivel sonoro (max)	34dB
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	3D ready
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 2,500m
Control remoto	Mando tipo tarjeta extraplano
Altavoces	1
Wattios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de CA Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de instrucciones básico
Modelos inalámbricos opcionales	UHDCast Pro

Corriente

Fuente de alimentación	100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	119W
Consumo energético (máx.)	173W

Peso y dimensiones

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.2 kg
Peso neto	3 kg

