

## ZH450

Proyector láser Full HD compacto y ecológico de alto brillo









- Brillante proyector láser DuraCore Full HD 1080p -4500 lúmenes y certificación IP6X
- Compacto para una fácil instalación Zoom de 1,6x, proyección de 360 grados y 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 uno de los proyectores láser Full HD 1080p DuraCore más compactos y sencillos 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 Optoma anteriores.<sup>1</sup>

## **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 2,000,000:1 Ratio de contraste - dinámico Relación de aspecto nativo 16:9 Ratio de aspecto - compatible 4:3 16:9 16:10

Corrección Keystone -

+/-30°

Correción Keystone- Vertical +/-30° Reproducción de color 1073.4

(milliones)

Horizontal

Frecuencia de muestreo 15 ~ 140Khz

horizontal

Frecuencia de muestreo 24 ~ 120Hz

vertical

Uniformidad

20" ~ 322" diagonal Tamaño de pantalla Info Lámpara Fuente de luz Laser

Vida del LÁSER

Óptica 1.4:1 ~ 2.24:1 Distancia de tiro Distancia de proyección (m) 39.37" - 393.7" Zoom 1.6 Tipo de zoom Manual Distancia focal (mm) 20.91 ~ 32.62

Offset nativo 116%

Conectividad

Conexiones Entradas 2 x HDMI 2.0

Salidas 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A

Control 1 x RS232, 1 x RJ45

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

30,000horas

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

Seguridad Barra de seguridad, Kensington Lock, Interfaz protegida por

Clasificación IP

idiomas OSD / display 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 360°

Condiciones de 0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m funcionamiento

Control remoto Mando tipo tarjeta extraplano

Altavoces Watios por altavoz 15W

Contenido de la caja

Fuente de alimentación externa y cable CA

Mando a distancia 1x batería CR2025

Manual de instrucciones básico

Optional wireless models

Corriente

Fuente de alimentación External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz

Consumo energético (standby) <0.5W Consumo energético ( mín.) 119W Consumo energético ( máx.) 173W

Peso y dimensiones

10.79" x 8.5" x 4.49' Dimensiones (W x D x H) 9.26 lbs Gross weight

Net weight 6.61 lbs



