

# 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
Ratio de contraste - dinámico	2,000,000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9
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 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	20" ~ 322" diagonal

### 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)	39.37" - 393.7"
Zoom	1.6
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset nativo	116%

### Conectividad

Conexiones	<b>Entradas</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Salidas</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A <b>Control</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
------------	--

### General

Nivel sonoro (tipico)	29dB
Nivel sonoro (max)	31dB
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	Barra de seguridad, Kensington Lock, Interfaz protegida por contraseña
Clasificación IP	IP6X
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	Si
Operatividad 360°	Si
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	Fuente de alimentación externa y cable CA Mando a distancia 1x batería CR2025 Manual de instrucciones básico

### Optional wireless models

UHDCast Pro

### 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

Dimensiones (W x D x H)	10.79" x 8.5" x 4.49"
Gross weight	9.26 lbs
Net weight	6.61 lbs

