

# ZH450ST

Proyector láser Full HD ecológico de corta distancia y alto brillo



- **Brillante proyector láser DuraCore Full HD 1080p - 4200 lúmenes y certificación IP6X**
- **Lente compacta y de corto alcance para facilitar la instalación - Proyección en 360 grados y en vertical**
- **Tecnología láser DuraCore - 30.000 horas de luz láser sin mantenimiento**
- **Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**



El ZH450ST es uno de los proyectores láser DuraCore Full HD 1080p más compactos y sin mantenimiento de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, este proyector de 4200 lúmenes ofrece un potente rendimiento de imagen con características de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad, con un chasis elegante y compacto, hasta un 34% más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.<sup>1</sup>

## Specifications

EAN: 5055387666818, Colour: White

UPC: 796435 44 658 1, Colour: White



### Display/imagen

Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo	4.200 lumens
Ratio de contraste	1.800:1
ANSI ratio de contraste	300.000
Ratio de contraste - dinámico	2.000.000:1
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 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") diagonal

### Info Lámpara

Fuente de luz	Láser
Vida del LÁSER	30.000horas

### Óptica

Distancia de tiro	0.496:1
Distancia de proyección (m)	0.4m - 3.2m
Tipo de zoom	Fija
Distancia focal (mm)	7.51
Offset nativo	116%

### Conectividad

Conexiones	<b>Inputs</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Outputs</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x Alimentación USB-A 1.5A <b>Control</b> 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-ray DVD 3D)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
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 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 1x 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.)	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

