

ZH451ST

Proyector láser Full HD de corto alcance y alto brillo, respetuoso con el medio ambiente



- **Proyector láser DuraCore Full HD 1080p de gran luminosidad - 4200 lúmenes y certificación IP6X**
- **Lente compacta y de corto alcance para una instalación sencilla - Proyección de 360 grados y en modo vertical**
- **Optoma Management Suite (OMSC)[™] permite gestionar y controlar dispositivos de forma remota con supervisión en tiempo real y programación, reduciendo inactividad y costes operativos.**
- **Aplicación Optoma Smart - Simplifica la gestión de los dispositivos, permitiéndote manejar, controlar y realizar ajustes de imagen directamente desde tu dispositivo móvil.**



El ZH451ST es uno de los proyectores láser DuraCore Full HD 1080p más compactos y sencillos de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin necesidad de mantenimiento, este proyector de 4.200 lúmenes ofrece un rendimiento de imagen excepcional con funciones de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un diseño elegante y compacto, hasta un 34 % más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.¹

Specifications

EAN: 5055387669482, Colour: White



Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP®
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo	4.200 lúmenes
Ratio de contraste	300.000:1
Ratio de contraste - dinámico	2.000.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 135Khz
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	Inputs 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x VGA Outputs 1 x Audio 3.5mm, 2 x Alimentación USB-A 1.5A Control 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger, 1 x Sincronización 3D
General	
Nivel sonoro (típico)	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-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
Altavoces	1
Watos por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de AC Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de usuario básico
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	118W
Consumo energético (máx.)	170W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.3 kg
Peso neto	2.9 kg