

ZH420

Proyector láser Full HD ultracompacto de alto brillo y ecológico



- **Proyector láser DuraCore Full HD 1080p brillante - 4300 lúmenes y certificado IP6X**
- **Factor de forma pequeño para una fácil instalación - Zoom de 1,3x, proyección de 360 grados y retrato**
- **Consumo de energía reducido para una larga vida útil - La tecnología láser DuraCore ofrece 30 000 horas de fuente de luz láser sin mantenimiento**
- **Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**



El ZH420 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.¹

Como beneficio adicional, el ZH420 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece más confiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

Specifications

EAN: 5055387666801, Colour: White	
UPC: 796435 44 643 7, Colour: White	
Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo	4,300 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	4:3,16:9,16:10
Corrección Keystone - Horizontal	+/-30°
Corrección Keystone- Vertical	+/-30°
Reproducción de color (milliones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 140Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	31" ~ 322" diagonal
Info Lámpara	
Fuente de luz	Laser
Vida del LÁSER	30,000horas
Óptica	
Distancia de tiro	1.12:1 ~ 1.47:1
Distancia de proyección (m)	39.37" - 314.96"
Zoom	1.3
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	16.9 ~ 21.61
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)	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)
3D	Full 3D
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 2500m
Control remoto	Mando tipo tarjeta extraplano
Altavoces	1
Wattios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de CA Control remoto 1x batería CR2025 manual de usuario basico
Optional wireless models	UHDCast Pro
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (min.)	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

