

# 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.<sup>1</sup>

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	<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-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 2 pilas AAA 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

