

ZH420

Proyector láser Full HD de alto brillo ultracompacto y ecológico



- **Brillante proyector láser DuraCore Full HD 1080p - 4300 lúmenes y certificación IP6X**
- **Tamaño reducido para facilitar la instalación - Zoom 1,3x, proyección en 360 grados y modo retrato**
- **Tecnología láser DuraCore - Larga vida útil del láser de hasta 30.000 horas de funcionamiento 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 sin mantenimiento de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, este proyector de 4300 lúmenes ofrece un potente rendimiento de imagen con características de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un tamaño reducido, elegante y compacto, siendo hasta un 34% más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.¹

Como ventaja añadida, el ZH420 incorpora una fuente de alimentación externa que ofrece más fiabilidad, 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 (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 140Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 120Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	0.79m ~ 8.18m (31" ~ 322") diagonal

Info Lámpara	
Fuente de luz	Láser
Vida del LÁSER	30.000horas

Óptica	
Distancia de tiro	1.12:1 ~ 1.47:1
Distancia de proyección (m)	1m - 8m
Zoom	1.3
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	16.9 ~ 21.61
Offset nativo	116%

Conectividad	
Conexiones	Inputs 2 x HDMI 2.0 Outputs 1 x Audio 3.5mm, 1 x Alimentación USB-A 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	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 2500m
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 pila CR2025 Manual de instrucciones básico
Modelos inalámbricos opcionales	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 (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.2 kg
Peso neto	3 kg



Copyright © 2023, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. ¹ Basado en la comparación de los proyectores láser convencionales Optoma 2023 y su generación anterior. ² Comparación de los proyectores láser convencionales Optoma 2023 y sus equivalentes basados en lámpara. ³ Basado en el embalaje de los proyectores láser Optoma 2023. 17052023123142