



## Proyector Láser Optoma ZH400/ 4000 Lúmenes/ Full HD/ HDMI-RS232/ Blanco

Ref.: OPT-PROY ZH400 P/N: E9PD7KK01EZ14KD

**1.036,01 €**

Incluido (IVA 21%)

### Detalle del producto

Proyector láser Full HD compacto de alta luminosidad

El ZH400 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 4000 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.

Diseñado para cuidar del medio ambiente, el ZH400 reduce el consumo de energía en un 45% frente a un producto típico basado en lámpara de Optoma. Además, la tecnología láser de bajo consumo garantiza una larga vida útil del producto de hasta 30.000 horas sin necesidad de lámparas adicionales, el ZH400 requiere un mantenimiento mínimo y no contiene mercurio, lo que reduce aún más su huella de carbono. Además, el packaging es fabricado con un 97% de materiales reciclables.

El proyector Optoma ZH400 es más pequeño que la generación anterior y reduce el tamaño del embalaje, por lo que su proceso logístico es más eficiente permitiendo transportar el doble de productos, lo que ayuda a reducir aún más las emisiones de carbono.

Como ventaja añadida, el ZH400 incorpora una fuente de alimentación externa que ofrece más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

Pensado para salas de conferencias, salas de reuniones y otros espacios corporativos, el ZH400 ofrece un funcionamiento en 360 grados y en modo vertical para una configuración flexible. Para mayor comodidad, incluye una conexión RS232 para supervisión y control y un altavoz integrado.

Brillante proyector láser DuraCore Full HD 1080p4000 lúmenes y certificación IP6XTamaño reducido para facilitar la instalaciónZoom 1,1x, proyección en 360 grados y modo retratoTecnología láser DuraCoreLarga vida útil del láser de hasta 30.000 horas de funcionamiento sin mantenimientoFuente de alimentación externaMás fiabilidad, portabilidad y eficiencia energéticaDiseñado para el futuro

Estamos comprometidos a reducir la huella ambiental de nuestros productos para que podamos cuidar del planeta.

Diseñando productos innovadores de manera sostenible, teniendo en cuenta cada fase del ciclo de vida de un producto, desde el diseño, la fabricación, el embalaje, la logística y el uso.Tecnología de ahorro de energía

Reduzca el consumo de energía hasta en un 45 % en comparación con las soluciones basadas en lámpara.Reduce la huella de

carbono

El compacto tamaño de los productos permite transportar dos veces más productos por contenedor, lo que se traduce en una logística más eficiente que contribuye a reducir aún más las emisiones de carbono. Packaging Eco-friendly

Packaging fabricado con un 97% de materiales reciclados y reutilizables. Luces en la pantalla

Este versátil proyector combina alto brillo y colores vivos para obtener imágenes vibrantes y reales en cualquier entorno\*. Causa una impresión duradera con presentaciones más grandes y audaces en cualquier momento del día.

\*Sin luz solar directa ni luces dirigidas a la pantalla. Tecnología Láser

Los proyectores láser de Optoma utilizan láseres de alta calidad para crear la proyección. En muchas situaciones, el brillo percibido de los proyectores de iluminación láser puede ser el doble que el de un modelo equivalente basado en lámpara. También ofrecen una mayor eficacia incrementada para mantener un brillo constante, un rendimiento de color superior, encendido/apagado instantáneo y una vida útil extraordinaria de hasta 30.000 horas. Full HD 1080p

La resolución 1080p le brinda imágenes nítidas y detalladas de contenido en alta definición sin compresión o reducción de escala; perfecto para ver películas Blu-ray, broadcast de alta definición y videojuegos. Compatible con HDR y HLG

Capaz de recibir y mostrar contenido HDR10 y Hybrid Log Gamma (HLG). Este proyector Optoma te permite ver muchos más detalles y texturas. Los objetos se ven más sólidos y realistas y el detalle adicional crea una mayor sensación de profundidad. Colores sorprendentes

Realice potentes presentaciones y lecciones en clase con colores impresionantes. Los proyectores de Optoma le proporcionan un rendimiento fiable de los colores adecuados para cualquier contenido y entorno. Colores precisos sRGB para imágenes como la vida misma e impactantes presentaciones. Tenemos un modo de visualización específico para satisfacer sus necesidades. Perfecto para una variedad de presentaciones gráficas y de video. Proyección 360°

Las imágenes se pueden proyectar en un rango completo de 360° a lo largo del eje horizontal del proyector. Operación 24/7

Los proyectores Optoma han sido diseñados para funcionar las 24 horas del día en orientación estándar. Perfecto para aplicaciones donde se requieren periodos de uso prolongados. Sujeto a términos y condiciones de 24 horas. Auto apagado

Esta función apaga el proyector de forma automática en caso de estar encendido sin usarlo durante un largo periodo de tiempo. Altavoz integrado

Complete su experiencia de entretenimiento con la comodidad de un potente altavoz incorporado para obtener una calidad de sonido excepcional y una configuración sencilla sin la necesidad de caros altavoces externos.

USB-Power

Utilice el puerto USB-A para alimentar dispositivos externos (5V/1.5A)

Especificaciones

### Display/imagen

Tecnología de visualización DLP  
Resolución 1080p Full HD (1920x1080)  
Brillo 4.000 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  
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 0.51m ~ 7.62m (20' ~ 300') diagonal

### Info Lámpara

Fuente de luz Láser Vida del láser 30.000 horas Óptica Distancia de tiro 1.48:1 ~ 1.62:1 Distancia de proyección (m) 1m - 10m Zoom 1.1 Tipo de zoom Manual Distancia focal (mm) 12.81 ~ 16.74 Offset nativo 16%

#### **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

#### **General**

Nivel sonoro (típico) 27dB 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) 3D Full 3D

#### **Seguridad**

Security bar, Kensington Lock, Password protected interface Clasificación IPI P6X 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 extra plano Altavoces 1W wátios 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 100V ~ 240V, 50-60Hz Consumo energético (standby) <0.5W Consumo energético (mín.) 88W Consumo energético (máx.) 139W

#### **Peso y dimensiones**

Dimensiones (ancho x profundidad x alto) 274 x 216 x 114 Peso bruto 4.2 kg Peso neto 3 kg

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*