



Proyector Láser Optoma ZH521/ 5500 Lúmenes/ Full HD/ HDMI-VGA-RS232/ Blanco

Ref.: OPT-PROY ZH521 P/N: E3P7PR1E113

1.521,73 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

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

El ZH521 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 5500 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

En consonancia con el compromiso de Optoma con la sostenibilidad, el ZH521 reduce el consumo energético hasta en un 45 % en comparación con los proyectores con lámpara de Optoma.² La tecnología láser DuraCore de bajo consumo garantiza una larga vida útil de hasta 30 000 horas sin necesidad de lámparas adicionales, requiere un mantenimiento mínimo y no contiene mercurio, lo que reduce aún más su huella de carbono.

Con Optoma Management Suite (OMSC) también puede gestionar de forma remota este proyector y otros dispositivos compatibles con facilidad. Esta potente solución basada en la nube ofrece un control sencillo, supervisión en tiempo real y programación, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad, optimizar las operaciones y recortar los costes operativos.

Este último modelo también presenta la nueva SmartApp de Optoma para Android e iOS, con la que se pueden gestionar varias funciones sin necesidad de un PC. Encienda y apague el proyector, ajuste el volumen, modifique y configure los modos de visualización y realice ajustes de imagen de forma remota a través de su smartphone.

Diseñado para salas de conferencias, salas de juntas y otros espacios corporativos, el ZH521 cuenta con un zoom de 1,3x para una configuración flexible. Para una comodidad máxima, incluye una conexión RS232 para la supervisión y el control. Características

Proyector láser DuraCore Full HD 1080p de gran luminosidad

5500 lúmenes y certificación IP6X

Diseño compacto para una fácil instalación

Zoom de 1,3x, proyección de 360 grados y en modo retrato

Optoma Management Suite (OMSC)

permite supervisar y programar dispositivos en tiempo real para reducir fallos, optimizar operaciones y ahorrar costes

Aplicación Optoma Smart:

simplifica la gestión de los dispositivos, permitiéndote manejar, controlar y realizar ajustes de imagen directamente desde tu dispositivo móvil Diseñado 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. 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. 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. Conéctate en cualquier momento y lugar

Tranquilidad

Las empresas pueden confiar en la capacidad de sus administradores TIC para proporcionar soporte remoto con la solución Optoma Management Suite (OMS)™. Los administradores TIC pueden supervisar y diagnosticar fácilmente los problemas relacionados con cualquier pantalla Optoma AV, asegurando que los empleados no se queden sin asistencia. Para un nivel adicional de preparación, las empresas también pueden establecer alertas y emitir anuncios de emergencia. Control

Con una amplia gama de opciones, puede controlar y monitorear el proyector de forma remota.

RS232 Los proyectores Optoma vienen con un extenso conjunto de comandos RS232 que lo hacen simple y fácil de administrar usando cualquier sistema de control.

Compatible con AMX El protocolo Dynamic discovery está incorporado en el proyector, lo que permite una fácil instalación con los sistemas de control AMX.

Crestron RoomView Usando el software compatible con RoomView® , puede encender/apagar, monitorear, administrar y controlar hasta 250 proyectores al mismo tiempo desde cualquier ordenador

Compatible con IPLink de Extron Permite una fácil instalación con los sistemas de control de Extron Ajuste de cuatro esquinas

Ajuste individualmente cada esquina de la imagen para crear una imagen perfectamente cuadrada. Ideal para hacer stacking, proyectar en paredes irregulares o donde la colocación del proyector es problemática y debe instalarse en ángulo. Proyección 360°

Las imágenes se pueden proyectar en un rango completo de 360° en cualquier orientación del proyector.

*Para más información, consulte el manual del usuario 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.

Operación 24/7 - se aplica la garantía estándar de la lámpara. La garantía del proyector se basa en las horas estándar de uso comercial. Para un rendimiento óptimo, Optoma recomienda que su proyector se apague o que se ponga en modo de espera durante 30 minutos cada 24 horas para prolongar la vida útil de su lámpara. 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

Proyección e imagen

Tecnología de visualización: DLP

Resolución nativa: Full HD 1920 x 1080

Brillo: 5500 lúmenes

Relación de contraste: 3000000:1

Relación de aspecto nativa: 16:9

Relaciones de aspecto compatibles: 4:3, 16:9, 16:10

Corrección Keystone horizontal: ±30°

Corrección Keystone vertical: ±30°

Reproducción de color: 1073.4 millones de colores

Frecuencia horizontal: 15 ~ 135 kHz

Frecuencia vertical: 24 ~ 120 Hz

Uniformidad: 75%

Fuente de luz y óptica

Fuente de luz: Láser

Vida útil del láser: 30000 horas

Relación de tiro: 1.13:1 ~ 1.47:1

Distancia de proyección: 1 a 10 m

Zoom: 1.3x manual

Distancia focal: 16.90 ~ 21.61 mm

Offset nativo: 116%

Multimedia

Altavoz integrado: Sí

Potencia del altavoz: 15 W

Compatibilidad 3D: Full 3D

Conectividad

Puertos:

2 x HDMI 2.0

1 x VGA

1 x entrada de audio jack 3.5 mm

1 x salida de audio jack 3.5 mm

2 x USB-A de alimentación 1.5 A

1 x RS232

1 x RJ45

1 x trigger 12V

1 x sincronización 3D

Compatibilidad

Compatibilidad PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA y Mac

Compatibilidad 2D: NTSC, PAL, SECAM, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i y 1080p

Compatibilidad 3D: DLP 3D, PC Frame Sequential 120 Hz y Blu-ray 3D

Características generales

Nivel sonoro típico: 29 dB

Nivel sonoro máximo: 35 dB

Clasificación IP: IP6X

Funcionamiento continuo: 24/7

Proyección 360°: Compatible

Condiciones de funcionamiento: 0 °C a 40 °C, humedad máxima 80%, altitud máxima 2500 m

Seguridad: Barra de seguridad, Kensington Lock y protección por contraseña

Idiomas OSD: 25 idiomas

Alimentación

Fuente de alimentación: Externa 100V ~ 240V, 50-60Hz

Consumo en espera: Menos de 0.5 W

Consumo mínimo: 147 W

Consumo máximo: 210 W

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 274 x 216 x 108 mm

Peso neto: 2.9 kg

Peso bruto: 4.4 kg

Contenido de la caja

Cable de alimentación AC

Mando a distancia

2 pilas AAA

Manual de usuario

*** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*