OPTOMA ZK1050 PROYECTOR 10.000 Lumen 4k UHD DLP



Proyector de video LASER Optoma ZK1050 10.000 lumenes 4K UHD DLP

- Proyector láser 4K UHD DLP de 10.000 lúmenes
- Cinco lentes opcionales
- Resistente al polvo - probado de forma independiente, con certificación IP6X para una fiabilidad total
- Motor de procesamiento de vídeo, edge-blending integrado, warping y ajuste de color.
- **Proyección láser UHD 4K profesional de alto brillo**

Referencia ZK1050

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Voltaje / Tensión: AC 100 – 240 V @ 50/60 Hz
Rango IP: IP6X
Tamaño: 600 x 520 x 219 mm
Peso: 33,0 kg

- Espectacular calidad de imagen **4k UHD**, bajo mantenimiento y máxima fiabilidad. El **ZK1050** ofrece características mejoradas, como la tecnología MultiColor Laser (MCL). Parte de la línea de láser DuraCore, combinando una fuente de luz de mayor duración y una certificación de polvo independiente con clasificación IP para la máxima fiabilidad

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- Con unas asombrosas **30,000 horas**, este proyector logra una reproducción del color superior a través de la tecnología láser MultiColor que produce imágenes realistas y visualmente sorprendentes con unos detalles excepcionales. Diseñado para las instalaciones profesionales más complejas, la **ZK1050** ofrece cinco opciones de lentes intercambiables para una máxima flexibilidad. Para la proyección en stacking, el **ZK1050** presenta blending y warping incorporados. También es compatible con proyección vertical y de 360 grados. Además, incluye una entrada HDBaseT ™ para simplificar los requisitos de cableado y reducir la complejidad de la instalación, ahorrando tiempo y reduciendo costes.

- **Dura Core**
    - La vida útil líder en la industria se logra utilizando la tecnología DuraCore de Optoma. Implementando técnicas avanzadas de enfriamiento con diodo láser y un innovador diseño resistente al polvo.
- **Multicolor Laser (MCL)**
    - La innovadora tecnología Multicolor Laser (MCL) añade un segundo láser rojo al láser azul común. Esto produce un rendimiento del color muy mejorado.
- **Resolución 4K UHD**
    - Con más de ocho millones de píxeles, la resolución Ultra HD 4K ofrece cuatro veces más detalles que la FullHD, para ofrecer imágenes más nítidas y realistas y, colores más ricos, permitiéndote sentarte más cerca de la pantalla y disfrutar de una experiencia aún más inmersiva.
- **Compatible con HDR**
    - Capaz de recibir y mostrar metadatos HDR, los proyectores Optoma compatibles con HDR le permiten ver muchos más detalles y texturas. Los objetos se ven más sólidos y reales, y los detalles adicionales crean una mayor sensación de profundidad. Es como mirar por la ventana.
- **Procesador para Edge-blending integrado**
    - El procesador integrado de edge-blending permite mezclar múltiples proyectores sin hardware adicional, reduciendo el coste y la complejidad de la instalación.
    - Se requiere tarjeta gráfica compatible
- **Motor óptico hermético IP6K**
    - Probado y certificado independientemente según el estándar IEC 60529 con clasificación de resistencia al polvo IP6X. La excepcional resistencia al polvo combinada con un brillo extraordinario aseguran una durabilidad líder en la industria; primordial para un funcionamiento sin mantenimiento 24/7 en entornos desafiantes.
- **Ultra detalle**
    - Esta tecnología garantiza que toda la información contenida en una imagen se reproduzca fielmente en la pantalla, proporcionando una imagen clara y nítida.
- **Pure Motion**
    - Usando una sofisticada tecnología de interpolación de fotogramas, el procesador avanzado de control de movimiento elimina la borrosidad del movimiento o la vibración de la imagen, incluso en secuencias de acción de alta velocidad.
- **HD BaseT**
    - Video Full HD sin comprimir, y sin comprometer la calidad, audio, red y control, transmitidos en un solo cable de tipo CAT capaz de soportar hasta 100 metros / 328 pies sin pérdida de señal, hacen que la instalación sea sencilla.
    - HDBaseT simplifica los requisitos de cableado y reduce la complejidad de la instalación, ahorrando tiempo y reduciendo los costos.
- **Color asombroso**
    - Los proyectores Optoma proporcionan un rendimiento de color fiable, adecuado para cualquier contenido y entorno. Desde colores precisos sRGB para imágenes realistas hasta presentaciones impactantes y vibrantes. Modos de visualización para satisfacer sus necesidades específicas. Perfecto para una variedad de presentaciones gráficas y de vídeo.
- **Sistema de gestión de color (CMS)**
    - Muestre colores precisos y realistas para que se adapten mejor a su entorno de visualización. Esta característica única la
      brinda la flexibilidad para ajustar con precisión la configuración de color para una visualización óptima.
- **Ajuste de brillo**
    - Una característica muy útil para cualquier instalación profesional que incorpore más de un proyector. Las unidades múltiples del mismo modelo y el uso similar de la lámpara se pueden ajustar para dar los mismos niveles de brillo; importante, especialmente cuando instalamos uno al lado del otro.
- **Potencia constante**
    - Permite a los usuarios establecer niveles de potencia individuales para cumplir con los

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

requisitos de cada instalación . Los niveles de potencia se pueden gestionar para obtener la imagen más brillante , la vida más larga de la fuente de luz, o cualquier punto intermedio

- **Brillo constante**
  - La avanzada tecnología de detección de luz permite establecer niveles de brillo que se mantendrán sin cambios a lo largo del tiempo. Ideal para garantizar un brillo constante en instalaciones que requieren un ajuste fino.
- **True AV mute**
  - "True AV mute" permite que la fuente de luz del proyector se apague y encienda instantáneamente con solo presionar un botón. A diferencia de la función estándar de "AV mute", no se emite luz desde el proyector, esto da un 100% de apagón en la pantalla.
- **Extrene Black**
  - La función "Extreme black" permite que los diodos láser se apaguen completamente cuando se detecta un marco de imagen negro completo. Esta función es perfecta para situaciones en las que se requiere un apagón total de la imagen.
- **Full Lens Shif**
  - Simplifique la instalación con el Full lens shift (desplazamiento de la imagen), que proporciona una gama más amplia de posibilidades de colocación del proyector. Esto facilita la colocación del proyector en su habitación y permite una gama más amplia de opciones de tamaño de pantalla.
- **Proyección 360º**
  - Las imágenes se pueden proyectar en un rango completo de 360 ° a lo largo del eje horizontal del proyector.
- **Proyección modo retrato**
  - Ideal para aplicaciones de digital signage, puede rotar su proyector 90 grados para proyectar una imagen en modo retrato.
- **Personaliza Tu proyector**
  - Obtenga su proyector en cualquier color RAL. Perfecto para instalaciones a medida, para esto deberá contactar con el departamento comercial de Siluj.
- **Full 3D**
  - Los proyectores Optoma pueden mostrar contenido 3D real de casi cualquier fuente 3D, incluidas tarjetas gráficas compatibles con 3D, transmisión en 3D y la última generación de servidores de medios 3D.
- **Wired remote**
  - La conexión remota por cable permite que todos los parámetros del proyector se controlen de forma individual sin requerir una línea de vista para el proyector; esencial cuando se usan múltiples proyectores durante eventos en vivo.
- **Control**
  - Con una amplia gama de opciones que se pueden controlar y monitorizar el proyector a distancia
    - RS232 Los proyecores Optoma incluyen un amplio conjunto de comandos RS232 por lo que es simple y fácil de gestionar el uso de cualquier sistema de control
    - Compatibilidad AMX El protocolo de descubrimiento dinámico está incorporado en el proyector lo que permite una fácil instalación con sistemas de control de AMX.
    - Compatible con Extron IPLink Permite una fácil instalación con los sistemas de control de Extron
    - Control por LAN Utilizando el software RoomView® compatible puede encender / apagar, supervisar, administrar y controlar hasta 250 proyectores al mismo tiempo, desde cualquier ordenador.
    - Programe los proyectores para encender / apagar.
    - Controlar y alterar la configuración del proyector utilizando el navegador web.
    - Capacidades de transmisión de texto de emergencia para los avisos urgentes o importantes.
- **PJ Link**
  - El protocolo PJLink está incorporado en el proyector, lo que permite una fácil instalación con los sistemas de control compatibles con PJLink.
- **Telnet**
  - Este modelo puede recibir comandos a través de telenet, lo que permite una instalación fácil con los sistemas de control compatibles con Telnet.

- **Especificaciones**
  - **Imagen / Display**
    - Tecnología de visualización: DLP
    - Resolución: UHD (3840x2160)
    - Brillo: 10.000 lumens

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

        - ANSI Brillo: 10.000 lumens
        - Ratio de contraste: 5.000:1
        - ANSI ratio de contraste: 250
        - Ratio de contraste - dinámico: 2.000.000:1
        - Ratio de contraste - on/off: 1.000:1
        - Relación de aspecto nativo: 16:9
        - Ratio de aspecto - compatible: 16:9
        - Corrección Keystone - Horizontal: +/-20°
        - Correción Keystone- Vertical: +/-20°
        - Tamaño de pantalla: Depende de la óptica seleccionada
    - **Info sobre la fuente de luz**
        - Fuente de luz: DuraCore MultiColor Laser
        - Vida del LÁSER: 30.000horas
    - **Optica**
        - Distancia de tiro: Depende de la óptica seleccionada
        - Distancia de proyección (m): Depende de la óptica seleccionada
        - Opciones de lente: A25 0.85~1.02, A26 1.20~1.73 , A20 1.70~2.12, A21 2.12~2.83, A22 2.83~5.66, A23 5.66~10.18
    - **ConectividadConexiones**
        - Inputs 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDBaseT, 1 x 3G-SDI, 1 x 3D sync, 1 x Remoto por cable
        - Outputs 1 x HDMI, 1 x 3D sync, 1 x Remoto por cable
        - Control 1 x RS232, 1 x 12V trigger, 1 x USB-A servicio, 1 x RJ45
    - **General**
        - Nivel sonoro (tipico): 32dB
        - Nivel sonoro (max): 36dB
        - 3D: Full 3D
        - Seguridad: Security bar
        - Clasificación IP: IP6X
        - idiomas OSD / display: 11 languages: Dutch, English, French, German, Indonesian, Italian, Japanese, Portuguese, Russian, Chinese (simplified), Spanish
        - Operatividad 24/7: Si
        - Operatividad 360º: Si
        - Control remoto: Mando ProAV retroiluminado
        - Disipación de calor: 3.224BTU/hour
    - **Networking**
        - LAN - control: Si
        - LAN - wireless networking: No
        - LAN: Si
    - **Alimentación**
        - Fuente de alimentación: AC 100 – 240 V @ 50/60 Hz
        - Consumo energético (standby): 0.5W
        - Consumo energético (mín.): 530W
        - Consumo energético (máx.): 1.035W
    - **Dimensiones y peso**
        - Peso: 33,0 Kg
        - Medidas: 600 x 520 x 219

- **Contenido de paquete**
    - 1 Proyector Optoma
    - 1 Mando a distancia con 2 pilas tipo AAA
    - 1 Cable de alimentación
    - 1 Manual de usuario completo
    - 1 Manual de usuario básico
    - 1 Tarjeta de garantia

- **Opcionalmente las siguientes lentes se pueden suministrar** (en función de las necesidades de la instalación)
    - Lente opcional Optoma A25 (0,86-1,06).
    - Lente estándar Optoma A26 (1,20-1,73)
    - Lente opcional Optoma A20 (1,70-2,12)
    - Lente opcional Optoma A21 (2,12-2,83)
    - Lente opcional Optoma A22 (2,83-5,66)
    - Lente opcional Optoma A23 (5,66-10,18)

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.















Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.