



# OPTOMA PROYECTOR ZU1050 LASER 10.000 LM WUXGA



Proyector de video LASER Optoma ZU1050  
10.000 lumenes WUXGA

- Proyector DLP láser de 10,000 lumens WUXGA
- Hasta 30.000 horas de luz a máximo brillo, libre de mantenimiento
- Flexibilidad de instalación - 7 lentes opcionales incluyendo la ultra-corta y la lente Domo.
- Resistente al polvo - probado de forma independiente, con certificación IP6X para una fiabilidad total
- **Calidad de imagen espectacular, bajo mantenimiento y gran fiabilidad.**

Referencia ZU1050

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Voltaje / Tensión: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz  
Rango IP: IP6X  
Tamaño: 484 x 509 x 181 mm  
Peso: 23,4 kg

- El **ZU1050** ofrece funciones mejoradas, como la tecnología MultiColor Laser (MCL) y la combinación de edge-blending y warping. Parte de la línea de láser DuraCore, combina una fuente de luz de mayor duración y una certificación independiente de resistencia al polvo con clasificación IP para una mayor tranquilidad.
  - Con unas asombrosas 30,000 horas en modo de brillo total, este proyector logra una reproducción del color superior a través de la tecnología MCL, produciendo imágenes vivas, impactantes visualmente, con detalles excepcionales.
  - Diseñado incluso para las instalaciones profesionales más complejas, el **ZU1050** ofrece siete opciones de lentes intercambiables, que incluyen un objetivo de tiro ultra corto y lente de domo de un solo proyector para una máxima flexibilidad.
  - Para proyecciones o apilamientos a gran escala, el **ZU1050** incorpora edge-blending y warping integrado. También ofrece soporte de orientación vertical y de 360 grados. Además, se incluye una entrada HDBaseT™ para simplificar los requisitos de cableado y reducir la complejidad de la instalación, ahorrando tiempo y reduciendo los costos.
- **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
  - **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.
  - **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
  - **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 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.
- **Extreme 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 Shift**
  - 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 proyectores 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 telnet, lo que permite una instalación fácil con los sistemas de control compatibles con Telnet.

## Especificaciones

- **Imagen / Display**
  - Tecnología de visualización: DLP
  - Resolución: WUXG (1920 x 1200)
  - Brillo: 10.000 lumens
  - ANSI Brillo: 9.500 lumens
  - Ratio de contraste: 2.000.000:1
  - ANSI ratio de contraste: 250
  - Ratio de contraste - dinámico: 6.000:1

- Ratio de contraste - on/off: 1.200:1
- Relación de aspecto nativo: 16:10
- Ratio de aspecto - compatible: 4:3,16:9,16:10
- Corrección Keystone - Horizontal: +/-20°
- Corrección Keystone- Vertical: +/-20°
- Tamaño de pantalla: Depende de la óptica seleccionada
- **Info sobre la fuente de luz**
  - Fuente de luz: 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: BX-CTA16- 0.36 ~ 0.36. BX-CTA15- 0.75 ~ 0.95. BX-CTA01- 0.95 ~ 1.22. BX-CTA06- 1.22 ~ 1.53. BX-CTA03- 1.52 ~ 2.92. BX-CTA13- 2.90 ~ 5.50. BX-CTADOME-Dome lens
- **ConectividadConexiones**
  - Inputs 1 x HDMI, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x 3D sync, 1 x DVI-D, 1 x HDBaseT, 1 x BNC
  - Outputs 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x 3D sync, 1 x HDMI
  - Control 1 x RS232, 1 x Remoto por cable, 1 x USB-A servicio, 1 x mini USB servicio, 1 x RJ45
- **General**
  - Nivel sonoro (tipico): 35dB
  - Nivel sonoro (max): 37dB
  - Compatibilidad PC: HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible
  - Compatibilidad 2D: PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p)
  - Compatibilidad 3D: Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
  - 3D: Full 3D
  - Seguridad: Security bar, Kensington Lock
  - 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 a distancia ProAV cableado
  - Disipación de calor: 2.625BTU/hour
- **Networking**
  - LAN: Si
- **Alimentación**
  - Fuente de alimentación: AC 100 - 240 V @ 50/60 Hz
  - Consumo energético (standby): 0.5W
  - Consumo energético ( mín.): 470W
  - Consumo energético ( máx.): 910W
- **Dimensiones y peso**
  - Peso: 23,4 Kg
  - Medidas: 484 x 509 x 181 mm
- **Contenido de paquete**
  - 1 Proyector Optoma ZU11050
  - 1 Mando a distancia con 2 pilas tipo AAA
  - 1 Cable de alimentación
  - 1 Cable VGA
  - 1 Anillo para lente estandar
  - 1 Anillo para lente A06
  - 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 A01 (0,95-1,22)
  - Lente estándar Optoma A06 (1,22-1,52)
  - Lente opcional Optoma A03 (1,53-2,92)
  - Lente opcional Optoma A13 (2,90-5,50)

- Lente opcional Optoma A15 (0,75-0,95)
- Lente opcional Optoma UST A16 opcional (0,36)

