



OPTOMA PROYECTOR ZU2200 WUXGA 22.000 LUMEN LASER



Proyector LASER WUXGA Optoma ZU1900

- Proyector láser **WUXGA** DLP de alto brillo **22.000 lúmenes**
- Flexibilidad de instalación extrema. Ocho lentes intercambiables (se suministran aparte del proyector)
- Máxima fiabilidad. Modo de redundancia incorporado
- Impresionantes imágenes realistas. Pure engine video processing y colour matching

Referencia ZU2200

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Gama: Proyector Laser WUXGA 22.000 lumen
Color: Negro
Tamaño: 650 x 710 x 250 cm
Peso: 50,00 kg
Marca: Optoma

- **DuraCore**
 - 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.
- **Entrada redundante con conmutación rápida**
 - La función de detección de entrada de señal única proporciona una conmutación de fuente instantánea en caso de falla del dispositivo de fuente de señal.
 - Esta característica garantiza que una imagen nunca deje de mostrarse en instalaciones de misión crítica como salas de control, eventos en vivo u otros escenarios similares.
- **Compatibilidad pasiva 3D**
 - El 3D pasivo ahora está disponible en proyectores de fósforo láser DLP de un solo chip.
 - Gracias a la salida de luz de alta eficiencia, estos modelos permiten soluciones 3D efectivas para que los operadores reduzcan el costo total de propiedad.
- **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
- **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.
- **HDBaseT**
 - 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.
- **Chasis de metal con diseño modular**
 - Los paneles de chasis de metal modular y los tornillos de liberación rápida hacen que el mantenimiento de rutina sea más fácil que nunca.
- **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 le 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.
- **Picture by picture picture-in-picture**
 - Las señales se pueden entregar simultáneamente a través de los puertos HDMI y DVI, creando un PbP o PiP de dos fuentes digitales, perfecto para videoconferencias y otras aplicaciones colaborativas.
- **Protección 360º**
 - Las imágenes se pueden proyectar en un rango completo de 360º 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
- **Wide temperature operating range**
 - Adecuado para varios entornos operativos, el diseño de refrigeración robusto y eficiente permite que los proyectores soporten un rango de temperatura ambiente de funcionamiento de 0 ~ 50° C
- **Motor óptico resistente al polvo IP5X**
 - MProbado y certificado independientemente según el estándar IEC 60529 con clasificación de resistencia al polvo IP5X. 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.
- **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.
- **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.
 - Reciba mails automáticos para mantenimiento de lámpara
- **PJLink**
 - 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.
- **Características**
- **Display e imagen**
 - Tecnología de visualización: DLP
 - Resolución: WUXGA (1920x1200)
 - Brillo: 22.000 lumens
 - Brillo ANSI: 18.500
 - Ratio de contraste: 2.000.000:1
 - Relación de aspecto nativo: 16:10
 - Ratio de aspecto - compatible: 16:9,16:10
 - Tamaño de pantalla: Depende de la lente
- **Info laser**
 - Fuente de luz: DuraCore Laser
 - Vida del laser: 30.000 horas

- Optica
 - Distancia de tiro: Dependiendo de la lente elegida
 - Distanciable proyección en metros: Dependiendo de la lente elegida
 - Opciones de lente para este proyector
 - BX-CTA11, 0.65~0.75:1
 - BX-CTA18, 0.84~1.02:1
 - BX-CTA19, 1.02~1.36:1
 - BX-CTA20, 1.2~1.5:1
 - BX-CTA21, 1.5~2.0:1
 - BX-CTA22, 2.0~4.0:1
 - BX-CTA23, 4.0~7.2:1
 - BX-CTA27, 7.2~10.8:1
- Conexiones
 - Entradas: 1 x RS232, 1 x 3D sync, 1 x Remoto por cable, 1 x HDBaseT, 1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x 3G-SDI
 - Salidas: 1 x RS232, 1 x 3D sync, 1 x Remoto por cable, 1 x HDMI, 1 x 3G-SDI
 - Control: 1 x RJ45, 1 x USB-A servicio, 1 x 12V trigger
- General
 - Nivel sonoro (tipico): 36dB
 - Nivel sonoro (max): 38dB
 - 3D: Full 3D
 - Clasificación IP: TBC
 - Idiomas OSD / display: 12 lenguajes: Dutch, English, French, German, Hungarian, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish
 - Operatividad 24/7: Si
 - Operatividad 360º: Si
 - Condiciones de funcionamiento: Operating: 10~85%RH, non-condensing. Storage: 5~90%RH, non-condensing
 - Control remoto: Mando ProAV retroiluminado
- Networking
 - LAN - display: Si
 - LAN - wireless networking: No
 - LAN: Si
- Peso y dimensiones
 - Dimensiones (W x D x H): 650 x 710 x 250 mm
 - Peso bruto: 62,5 kg
 - Peso neto: 50 kg



