



XL5950U XGA
5000 Lúmenes ANSI



XL5900U XGA
4000 Lúmenes ANSI



XL5950LU XGA
5000 Lúmenes ANSI

- El XL5950LU no está equipado con ninguna lente. Este le permite seleccionar la lente más apropiada para sus necesidades
- El XL5950U comparte las mismas especificaciones que el XL5950LU, pero estas pueden variar en función de la lente usada
- El XL5950LU sólo produce 5000 Lúmenes ANSI cuando está equipado con la lente standard.

Lentes Opcionales

Lámpara de Recambio



| Modelo | OL-X500SZ | OL-X500LZ | OL-X500TZ | OL-X500FR |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Tipo | Corta Proyección | Larga Proyección | Proyección Tele | Retro Proyección Proyección Fija (on axis) |
| F ^{Nº} | F2.0-2.3 | F2.5-3.2 | F2.5-3.4 | F2.5 |
| f | 37-44mm | 64-90mm | 93-140mm | 22mm |
| Throw ratio | 1.3-1.6 | 2.4-3.3 | 3.4-5.2 | 0.8 |
| Off Set Axis | 19 (alto):1 (bajo)* | 19 (alto):1 (bajo)* | 19 (alto):1 (bajo)* | 1:1 (on axis) |
| Zoom/Focus | Motorizado (1.2:1) | Manual (1.4:1) | Manual (1.5:1) | Manual |
| Peso | 1.4kg | 1.7kg | 1.7kg | 1.7kg |
| Longitud | 177mm (max) | 204mm (max) | 205mm (max) | 174mm (max) |
| Diámetro | 84mm | 84mm | 123.6mm | 84mm |

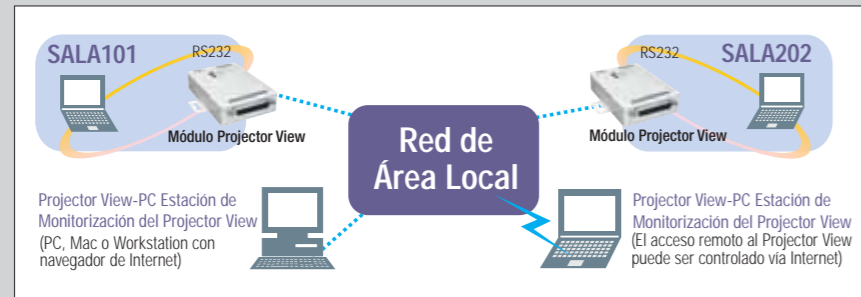
Distancia de Proyección

| Tamaño de la pantalla (pulgadas) | Lente standard | | OL-X500SZ | | OL-X500LZ | | OL-X500TZ | | OL-X500FR |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|-----------|
| | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | Distancia de proyección (m) | | |
| 40 | — | — | 1.1 | 1.3 | — | — | — | — | 1.0 |
| 60 | 2.3 | 2.9 | 1.6 | 2.0 | — | — | — | — | — |
| 80 | 3.0 | 3.9 | 2.2 | 2.6 | 3.8 | 5.3 | 5.6 | 8.4 | 1.3 |
| 100 | 3.8 | 4.9 | 2.7 | 3.3 | 4.8 | 6.7 | 7.0 | 10.5 | 1.7 |
| 150 | 5.8 | 7.3 | 4.1 | 5.0 | 7.3 | 10.2 | 10.6 | 15.9 | 2.5 |
| 200 | 7.7 | 9.8 | 5.5 | 6.7 | 9.7 | 13.6 | 14.2 | 21.3 | 3.4 |
| 250 | 9.7 | 12.3 | 6.9 | 8.4 | 12.2 | 17.1 | 17.8 | 26.7 | — |
| 300 | 11.6 | — | 8.3 | — | 14.7 | 20.6 | 21.4 | 32.1 | — |

* Esta función de la lente permite que el off set de la imagen se ajuste entre 19:1 (off axis) y 1:1 (on axis). El lens shift (lente desplazable) no puede ser usado con la lente OL-X500FR.

Sistema de Diagnóstico (opcional)

Con el fin de monitorizar los proyectores y facilitar su mantenimiento, el sistema de diagnóstico opcional proporciona control sobre funciones clave del proyector tales como el encendido / apagado así como avisos sobre la temperatura de funcionamiento o el atasco del filtro. Controlado a través de un PC master, este sistema es ideal para incorporar otros proyectores Mitsubishi en una Red de Área Local (LAN) tanto para usos académicos como para entornos empresariales.

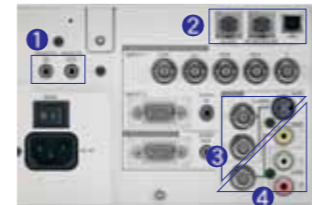


Especificaciones

| Modelo | XL5950U | XL5900U |
|---------------------------------|--|--|
| Tecnología Visualización | Panel Polisilicio 1,3" x3" | Panel Polisilicio 1,3" x3" |
| Resolución | 1024x768 (2.359.296pix.) 600 líneas de video | 1024x768 (2.359.296pix.) 600 líneas de video |
| Luminosidad | 5000 Lúmenes ANSI | 4000 Lúmenes ANSI |
| Contraste | 600:1 (On/Off) | 600:1 (On/Off) |
| Colores | 16,770,000 colores | 16,770,000 colores |
| Zoom/Focus | Eléctrico (ratio del zoom: 1.3:1) | Eléctrico (ratio del zoom: 1.3:1) |
| Tamaño de la Imagen | 60" a 300" de diagonal (100"=3.8 m)* | 60" a 300" de diagonal (100"=3.8 m)* |
| Fuente luminica | Lámpara SHP de 270 W. 2000 horas | Lámpara SHP de 270 W. 2000 horas |
| Frecuencia de barrido | H: 15-100 kHz ; V: 50-120 Hz | H: 15-100 kHz ; V: 50-120 Hz |
| Ancho de Banda | 170 MHz | 170 MHz |
| Compatibilidad PC | VGA* - UXGA* (640 x 400 - 1600 x 1200), Real: 1024 x 768, Sincronismo en verde | VGA* - UXGA* (640 x 400 - 1600 x 1200), Real: 1024 x 768, Sincronismo en verde |
| Pantalla inicial personalizable | Si | Si |
| Compatibilidad Video | NTSC / NTSC 4.43 / PAL (incluyendo PAL-M, N) /SECAM/ PAL-60/ DVD (componente) / HDTV (480i, 576i, 480p, (525p), 576p (625p), 720p, 1080i) SCART (RGB + 1V sync) | NTSC / NTSC 4.43 / PAL (incluyendo PAL-M, N) /SECAM/ PAL-60/ DVD (componente) / HDTV (480i, 576i, 480p, (525p), 576p (625p), 720p, 1080i) SCART (RGB + 1V sync) |
| Conectores de Entrada | PC: BNC x 5, mini D-sub 15 pin x 1 Video1: RCA + BNC x 1, Video2: BNC (Y, C) + S video x 1 Audio: Stereo mini jack, RCA (L, R) x 1 RGB: mini D-sub 15 pin x 1 | PC: BNC x 5, mini D-sub 15 pin x 1 Video1: RCA + BNC x 1, Video2: BNC (Y, C) + S video x 1 Audio: Stereo mini jack, RCA (L, R) x 1 RGB: mini D-sub 15 pin x 1 |
| Conectores de Salida | RS-232C x 1 (DIN 8 pin), terminal para mouse USB | RS-232C x 1 (DIN 8 pin), terminal para mouse USB |
| Terminales de Comunicación | 5 W | 5 W |
| Altavoces | 30 dB | 30 dB |
| Ruido del ventilador | 443 x 176 x 434 mm (incluyendo la cubierta de los cables) | 443 x 176 x 434 mm (incluyendo la cubierta de los cables) |
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 9.0 Kg | 9.0 Kg |
| Peso | AC 100-240V±10%, 50/60Hz | AC 100-240V±10%, 50/60Hz |
| Alimentación | | |

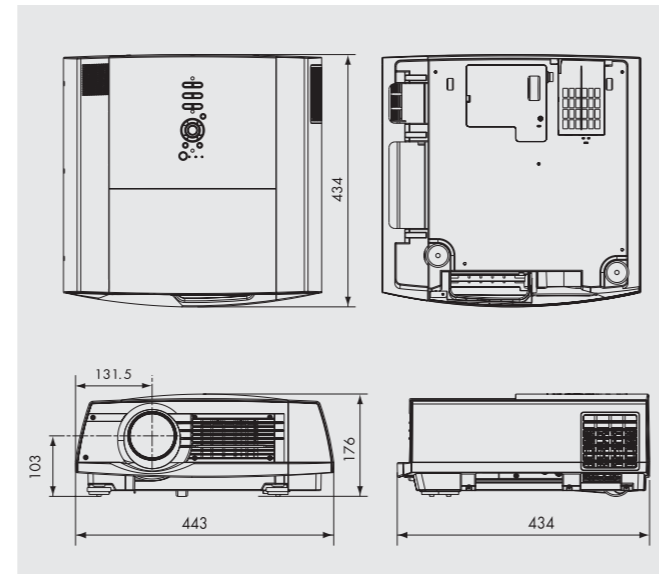
*Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation. *Macintosh es una marca registrada de Apple Computer Inc. *SXGA, XGA y SVGA son marcas registradas de IBM Corporation. *Todos los productos o nombres de marcas están registrados por sus respectivos propietarios.

Conectores de Entrada y Salida

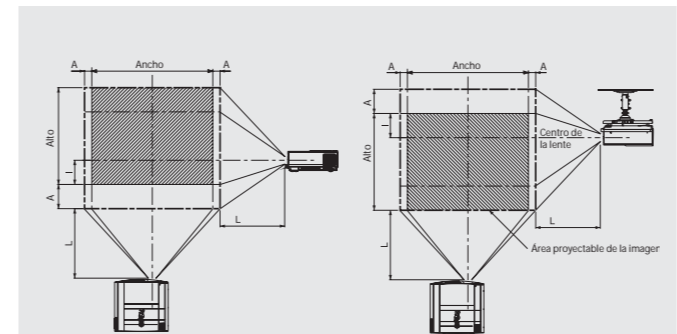


- Conectores de entrada y salida del control remoto
- Entrada RS-232C/RS-232C (Mouse)/USB
- S-Video o Y/C (BNC)
- Video Compuesto o BNC

Dimensiones (unidades en mm)



Distancias de proyección para cada tamaño de pantalla



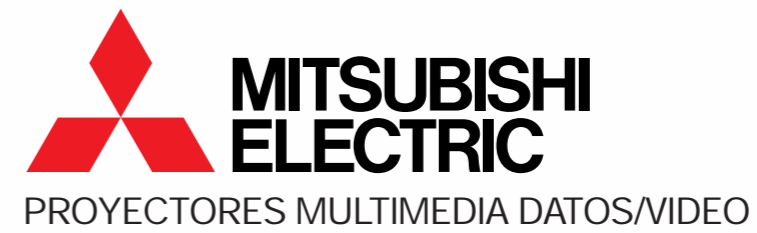
| Tamaño de la Pantalla | Distancia de proyección (aproximada) | | Altura Lens shift | | Anchura Lens shift | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------|
| Diagonal (pulgadas) | Anchura (cm) | Altura (cm) | Zoom mínimo (m) | Zoom máximo (m) | L (cm) | H (cm) |
| 60 | 122 | 91 | 2.3 | 2.9 | 4.6 | 42.0 |
| 80 | 163 | 122 | 3.0 | 3.9 | 6.1 | 55.8 |
| 100 | 203 | 152 | 3.8 | 4.9 | 7.6 | 69.5 |
| 150 | 305 | 229 | 5.8 | 7.3 | 11.4 | 103.8 |
| 200 | 406 | 305 | 7.7 | 9.8 | 15.2 | 138.1 |
| 250 | 508 | 381 | 9.7 | 12.3 | 19.1 | 172.4 |
| 300 | 610 | 457 | 11.6 | — | 22.9 | 206.6 |

*Las medidas indicadas arriba son aproximadas, y pueden variar ligeramente de las medidas reales

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. (SUCURSAL EN ESPAÑA)
Carretera de Rubí, 76-80 - 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona) - Tel. 93 565 31 54 Fax 93 589 43 88
e-mail: mitsubishi.profesional@sp.mee.com
www.mitsubishielectric.es

Para obtener más información sobre nuestros proyectores XL5950U/XL5900U, visítenos en nuestra nueva URL

www.mitsubishielectric.es



For Professionals



XL5950U / XL5900U

XGA/5000 Lúmenes ANSI

XGA/4000 Lúmenes ANSI

Discreto y a la vez brillante en cualquier presentación



Los proyectores XL5950U/XL5900U incorporan numerosas características que hacen de ellos la primera opción para instalaciones en techo. Estos proyectores cuentan con una gran flexibilidad puesto que su lente desplazable en horizontal y vertical hace innecesario posicionar el proyector en medio de la sala. Asimismo, también disponen de una gran variedad de lentes opcionales, fácilmente extraíbles gracias a su panel delantero. A todo esto hay que añadir su discreto color blanquecino y su atractiva tapa que armoniza totalmente con el techo y que junto con la lente, hace que parezca que las imágenes siempre salgan desde el centro del proyector. Su comportamiento es también brillante puesto que el XL5950U ofrece 5000 Lúmenes ANSI (XL5900U: 4000 Lúmenes ANSI) de brillo que permiten ver el máximo detalle en las imágenes. Todo ello, con un funcionamiento ultra silencioso de tan sólo 30dBA, que le asegura que el proyector XL5950U/XL5900U es la opción inteligente para realzar cualquier presentación.

1 Magnífico Brillo

- 5000 Lúmenes ANSI (XL5950U)

Las presentaciones se hacen más atractivas e interesantes, puesto que el XL5950U produce 5000 Lúmenes ANSI de brillo dando así una claridad extra incluso cuando se proyectan imágenes en pantallas grandes. Este es el tipo de funcionamiento que asegura imágenes claras y nítidas incluso en salas o auditorios muy iluminados.

2 Flexibilidad en Instalaciones

- Lentes Desplazables (lens shift) en horizontal y vertical

El lens shift permite que las imágenes se muevan tanto horizontal como verticalmente, permitiéndole posicionar el proyector en cualquier lugar de la sala. Además, la Corrección Digital Trapezoidal reduce la distorsión de las líneas permitiendo la corrección vertical con el fin de crear imágenes de aspecto más natural, incluso cuando es difícil colocar el proyector totalmente perpendicular a la pantalla.



- Lentes Opcionales

Una gran variedad de lentes opcionales está disponible para satisfacer todo tipo de necesidad.

3 Designado para Instalaciones

- Diseño Atractivo

Estos proyectores ofrecen un aspecto tan atractivo como su funcionamiento, gracias al diseño de su cubierta y su lente.

- Color Blanquecino

El color blanquecino de estos proyectores permite que se puedan colocar en el techo sin llamar la atención.



- Cubierta para los cables

Una vez el proyector está instalado en el techo, su cubierta asegura que los cables no sean visibles.

- Comodidad en el Diseño

La lente desplazable elimina la necesidad de alinear el proyector con la pantalla. Esto implica que estos proyectores pueden reemplazar a cualquier otro proyector sin necesidad de realizar nuevos agujeros.



* El proyector puede ser posicionado a más de 2.4 metros de la pantalla.

Calidad de Imagen Impresionante

3D CineView

Sobrepasando el rendimiento del anterior doblador de líneas, el 3D CineView mejora el cruce de color y elimina virtualmente el efecto diente de sierra para obtener imágenes aún más claras con contornos más nítidos. Es también útil para los textos subtítulos, pues los caracteres aparecen más definidos y con mayor legibilidad. Junto con la reproducción de imágenes con aspecto natural en movimiento, también se ha conseguido una ganancia significativa en la calidad de la imagen de vídeo, haciendo posible recrear imágenes con presencia similar a la del cine.



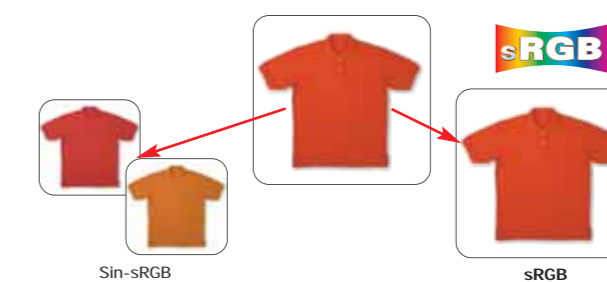
Sin 3D CineView



Con 3D CineView

sRGB

Desarrollado para asegurar una reproducción del color estándar y uniforme para todo tipo de display, la tecnología sRGB usa coordenadas de color independiente comunes a todos los sistemas de visualización. Como resultado, ayuda a eliminar las variaciones de color que se dan entre diferentes sistemas de visualización compatibles, y ajusta con precisión los colores a su imagen real. Para encontrar más detalles del sRGB, visítenos en: www.mitsubishielectric.es



Natural Color Matrix™

Equipado con la tercera generación del "Natural Color Matrix™" de Mitsubishi, este proyector proporciona una reproducción del color precisa y vívida, que ayuda a añadir realismo y atractivo a cualquier presentación. El Natural Color Matrix™ ofrece ahora el ajuste TINT para las pantallas de PC, junto con la función de corrección de color de 6 ejes, permitiendo así un ajuste preciso y exacto, tanto de la saturación del color, como del tono, para una calidad de imagen exquisita.



Sin Natural Color Matrix™



Con Natural Color Matrix™

Corrección de Gama 3D

Los proyectores XL5950U/XL5900U están equipados con la Corrección de Gama 3D, que ayuda a asegurar una reproducción de colores más naturales y gradaciones de color más precisas. Está disponible en tres modos (vídeo, película y PC), permitiéndole optimizar la proyección de acuerdo al tipo de imagen.

Facilidad de Uso

Alarma Anti-robo

Cuando la alarma anti robo está conectada, cualquier intento no autorizado de sacar el proyector hará que la alarma se active. Esta alarma, no detectable externamente, funciona con pilas y viene con un "pin de seguridad" que evita que la alarma se active durante los periodos de mantenimiento del proyector.



Funcionamiento Ultra Silencioso –Sólo 30 dBA

El ruido del ventilador que emana de un proyector puede resultar molesto durante una presentación, pero ahora eso pertenece al pasado. Los proyectores XL5950U/XL5900U ofrecen una reducción significativa del nivel de ruido de tan sólo 30 dBA (en el modo Lamp Low). Esto significa que la audiencia podrá disfrutar de las presentaciones sin ninguna distracción.

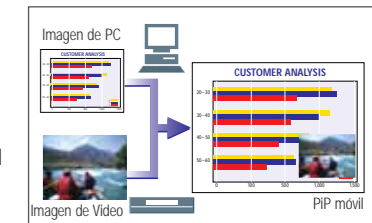
Pantalla Inicial Personalizable

Los usuarios pueden personalizar su proyector según sus preferencias insertando el nombre corporativo, logo o imagen que elijan en la pantalla Mute, Splash o Inicio.



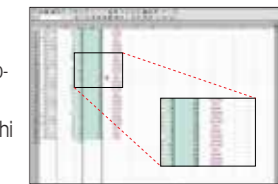
2 Live Picture-In-Picture (Movimiento Real)

Esta tecnología original de Mitsubishi Electric permite proyectar simultáneamente dos imágenes en movimiento real. Por ejemplo, imágenes de dos fuentes de señal distintas (PC y Vídeo) pueden ser mostradas al mismo tiempo en la pantalla principal y PIP proveyendo a la audiencia de más información visual, doblando así el impacto de cualquier presentación y haciéndolo ideal para video conferencias. Un incremento en el procesamiento de vídeo a 60 marcos/seg. provee transiciones de imagen más suaves. Además, también es posible ampliar la imagen.



Zoom Digital Expandible

Las presentaciones se vuelven más profesionales y estimulantes gracias a que el Zoom Digital Expandible de Mitsubishi facilita la explicación y visualización de los detalles más relevantes. La ampliación variable digital permite magnificar a conveniencia una sección de una imagen, haciéndolo ideal para su uso durante clases, conferencias, reuniones, etc.



Una cruz roja indica el área expandida y mostrada en el PIP en pantalla.

Filtros Desechables

Los filtros desechables eliminan la necesidad de limpieza frecuente y ayudan a reducir los requerimientos de mantenimiento. De todas formas, se recomienda que se limpien periódicamente para prolongar su uso. Para una mayor comodidad, se puede acceder fácilmente a estos filtros desde la parte de atrás del proyector, desmontándolo de su soporte si éste estuviese instalado.



Sistema de Funcionamiento por Control Remoto (Opcional)

Con el fin de mejorar la facilidad de funcionamiento, el Sistema de Funcionamiento por Control Remoto puede ser programado para controlar aparatos de DVD y de vídeo conectados al proyector.

