

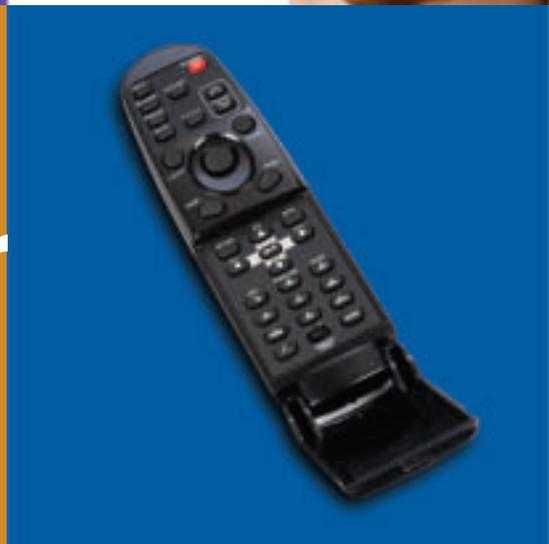
Ricoh PJ WX3231N/PJ WX3131/
PJ X3241N/PJ X3241/PJ X3131
Sistemas de Proyección para Negocios
Añada Claridad a las Comunicaciones de Negocios

RICOH

portátil



proyectar



rendimiento



Ricoh PJ WX3231N/PJ WX3131/PJ X3241N/PJ X3241/PJ X3131

La opción más clara para la proyección digital de alto rendimiento. RICOH® presenta los sistemas de proyección para negocios, los modelos PJ WX3231N/PJ WX3131/PJ X3241N/PJ X3241/PJ X3131 para una claridad de imagen excepcional y versatilidad conveniente a un precio asequible. Compactos y ligeros, estos sistemas portátiles son ideales para las salas de conferencias de medio rango, salones de clases y salas de capacitación.

Aprovechando el legado de Ricoh de la tecnología de lentes y óptica de precisión, la Serie PJ cambia los Servicios para la Gestión de Documentos (MDS) y los lleva más allá de página impresa. Equipe a su flotilla completa de dispositivos de comunicación de negocios—desde impresoras y productos multifuncionales hasta sistemas de proyección digital—todo desde una sola empresa con soporte y servicio de clase mundial, un nombre en el que puede confiar.



ImaginarMejorarExhibirPercibir

Excepcionales y Prácticos

Los modelos PJ WX3231N/PJ WX3131/PJ X3241N/PJ X3241/PJ X3131 cuentan con innovadores controles y opciones de conectividad marcan el estándar para las presentaciones de alto rendimiento.

- Inicie su presentación rápidamente y finalícela silenciosamente. La Serie PJ proyecta imágenes ocho segundos después de haberlo encendido y puede apagarse inmediatamente sin ningún tipo de ruido.
- Un volumen confortable con un máximo ruido de operación limitado a 38 dB o menos. Estos sistemas operan silenciosamente de tal manera que los presentadores pueden hablar en un volumen y tono normal.
- Conéctese a dos computadoras simultáneamente. Dos terminales RGB que facilitan la proyección y control de las presentaciones a través de varias computadoras.
- Aproveche la Auto Configuración, que les permite a los usuarios preparar y guardar los ajustes de proyección para una operación de un solo toque in situ.

Proyección Brillante, de Alta Calidad

Proporcione imágenes brillantes con cualquier tipo de luz, con la tecnología de imagen innovadora del líder reconocido en lentes y óptica.

- Maximice el impacto con el contraste suficiente en una amplia variedad de entornos con un máximo rango de luminosidad de al menos 2,500 lúmenes y resoluciones nativas XGA o WXGA.
- Despliegue imágenes reales con el sistema 3LCD que reproduce más de 16 millones de colores para una claridad óptima.
- Reemplace y limpie fácilmente y en segundos los filtros de aire para minimizar el polvo y maximizar la vida útil de la lámpara - hasta 4,000 horas de imágenes brillantes.

Ligeros y Portátiles

Póngase en contacto con su audiencia sin importar a dónde vaya. La Serie PJ de sistemas de proyección para negocios están diseñados específicamente para transportarlos y configurarlos rápida y fácilmente para los profesionales muy ocupados.

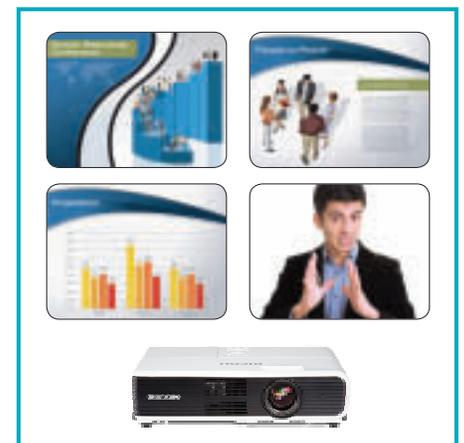
- Proyecte desde cualquier mesa o monte fácilmente los sistemas en una pared o techo. La estructura compacta de cada proyector es casi igual al tamaño de una hoja de papel tamaño carta.
- Garantice el tránsito seguro y sin esfuerzo de las reuniones con un sistema de proyección que pesa menos de 1.9 kg y que cabe perfectamente en un portafolios o puede llevarlo consigo en el maletín especial flexible.
- Acceda a la funcionalidad clave de operación con un panel de control optimizado convenientemente colocado en la parte superior del proyector, o a través del control remoto fácil de utilizar y las pantallas del menú proyectadas.
- Entregue un sonido nítido y claro con los proyectores de la Serie PJ. Cada proyector viene equipado con altavoces de 1 watt para satisfacer esta necesidad en salones de clases y grandes empresas.



Minimice la distorsión con el Ajuste Automático de Distorsión de Imagen (Trapezoidal) para espacios pequeños, lugares poco convencionales, o cuando se proyecte en ángulo. La Serie PJ se compensa así misma para garantizar imágenes claras y en cuadro



Guarde archivos en un dispositivo de memoria USB para proyectar imágenes y dirigir su presentación inmediatamente (sólo PJ WX3231N/PJ X3241N).



Despliegue imágenes hasta con cuatro proyectores a la vez. Se pueden crear múltiples ventanas utilizando la función de Varias Pantallas, de tal forma que cada proyector despliegue imágenes únicas para mejorar las presentaciones (sólo PJ WX3231N/PJ X3241N).

Portátil Accesible Superior Potente

Equipados con Múltiples Funciones Versátiles

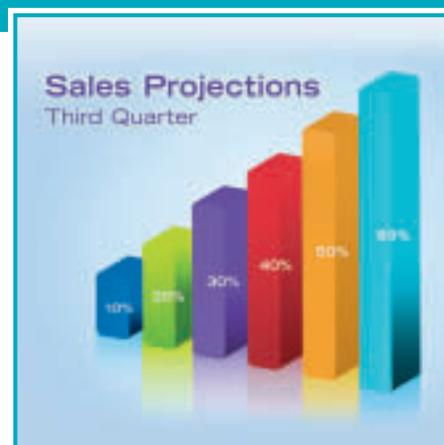
La Serie PJ ofrece una potente combinación de confiabilidad y flexibilidad sobresalientes para asegurar que su mensaje da en el blanco en cada tipo audiencia

- Controle la seguridad y limite el acceso a los usuarios con la función de contraseña y evite errores durante el funcionamiento de los sistemas de proyección de la Serie PJ con la función de Bloqueo de Botones.
- Utilice el cómodo Modo de Pizarrón para mejorar sutilmente la proyección, específicamente diseñado para mejorar la claridad cuando se proyecta sobre superficies de color como un pizarrón negro o verde, o una pared marrón, azul, negra o beige.
- Haga presentaciones efectivas con los botones de Silencio [Mute] y Congelar [Freeze] en el control remoto. Temporalmente detiene el sonido o congela la imagen para conducir su presentación individualmente o para crear un entorno participativo e interactivo de la audiencia.

Capacidades Avanzadas de Conectividad

Integre los sistemas de proyección PJ WX3231N/PJ X3241N en su red para optimizar el flujo de trabajo y mejorar sus presentaciones para crear un mayor impacto.

- Conecte un dispositivo de memoria USB y otro dispositivo compatible con USB, como una cámara de documentos, cámara digital o teléfono inteligente a través de la Terminal USB para desplegar imágenes almacenadas en estos dispositivos.
- Acceda al proyector y proyecte presentaciones y películas con la conveniente conexión a LAN, mediante cable o inalámbrica. Esto les permite a los usuarios controlar una computadora conectada a red e iniciar presentaciones rápidamente desde un proyector de uso compartido.
- Administre la configuración o encienda/apague varios proyectores de manera remota—aun los proyectores de red de otras marcas que sean compatibles con PLink—desde su computadora conectada a red.
- Reciba actualizaciones de notificaciones de manera automática a través de email, como para el reemplazo de la lámpara y mensajes de error.
- Haga presentaciones sin una PC guardando los archivos e imágenes en un dispositivo de memoria USB para tener acceso de manera inmediata a las presentaciones sobre la marcha. La Utilidad de Conversión JPEG permite la conversión rápida y fácil de archivos de PowerPoint, gráficas y pantallas para guardarse en un dispositivo de memoria portátil.
- Simplifique la configuración y la solución de problemas con el soporte a la guía por audio (voz) que lo conduce paso a paso en el idioma seleccionado de los 25 idiomas disponibles del menú.



Garantice imágenes excepcionalmente nítidas y vívidas con el Potenciador de Color Natural (NCE) de los modelos PJ WX3231N/PJ X3241N. Esta función utiliza la compensación de color para mostrar una salida eficaz y profesional en todo momento



Los sistemas de proyección compatibles con red, PJ WX3231N/PJ X3241N proyectan películas en una impresionante alta definición a través de un puerto HDMI que acepta laptops y sistemas DVD y Blu-Ray externos.

La Solución de Oficina Totalmente Verde



Ricoh mantiene su compromiso a largo plazo para desarrollar soluciones de oficina ecológicas y funciones superiores para el ahorro de energía y suministros, sin comprometer la productividad.

Compacto Eficaz Brillante Adecuado

A. Terminal HDMI*

Para proyectar películas y animaciones en alta definición y crear un mayor impacto desde los reproductores DVD Blu-Ray.

B. Terminal USB*

Utilice un dispositivo de memoria USB para eliminar la necesidad de conectarse a una PC.

C. Interfaz Ethernet 10/100Base-T*

Para conectarse a una red de área local (LAN) y realizar la configuración, monitoreo y presentaciones de forma remota desde PCs conectadas ya sea por cable o inalámbricas.

D. Terminales de Audio In/Audio Out

Para recibir señales de entrada de audio desde fuentes externas—incluyendo reproductores DVD—cuando se requiera un canal de sonido separado. Con la Terminal Audio Out, puede conectar altavoces externos para un mayor sonido estéreo.

E. Terminal S-Video

Para proyectar imágenes desde DVDs, cámaras de video y más, los cuales utilizan señal S-Video.

F. Terminal Computadora 1 In

La conexión principal para laptop, la Terminal Computadora 1 In utiliza una interfaz de 15 pines por la señal RGB d entrada.

G. Terminal Computadora 2 In

Para disponer de una segunda conexión computadora o dispositivo de video en el caso de que varios presentadores conecten una laptop o cuando las presentaciones están almacenadas en diferentes computadoras. La terminal también actúa como una conexión Monitor Out para presentaciones simultáneas a la audiencia y en la computadora del presentador.

H. Interruptor Computadora 2/Monitor Out

Para controlar la función de la Terminal Computadora 2. Empuje el interruptor hacia la izquierda para que la Terminal Computadora 2 In funcione como una segunda fuente de entrada de video—empújelo hacia la derecha para controlar la presentación.

I. Terminal de Video

Una conexión de un solo pin para dispositivos VCR y cámaras antiguas.

J. Terminal de Control

Para controlar la sala de reuniones, como la iluminación automática, pantallas retráctiles, y la sombra de las ventanas al conectar el proyector a sistemas externos.

K. Altavoz Integrado de 1 Watt

Elimina la necesidad de equipo externo. El volumen es ajustable con el control remoto o los botones de selección del panel de control.

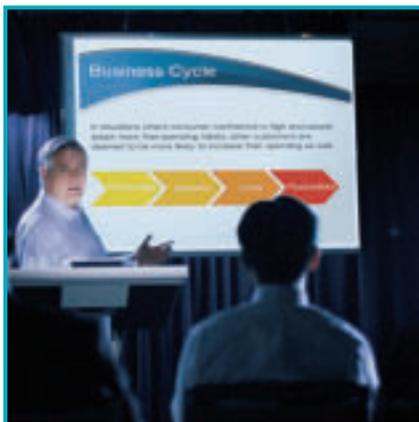
L. Ranura para Seguro Antirrobo

Para colocar un cable seguro en la ranura y evitar el robo o movimiento del proyector.



*Sólo PJ WX3231N/PJ X3241N

Presentaciones de Una Sola Vía



Aumente el poder de sus discursos ejecutivos, conferencias magistrales, ponencias o ceremonias de entrega de premios ante grandes grupos de 100 personas o más.

Salas de Capacitación



Proyecte sus presentaciones de Power Point y/o videos sobre conceptos de aprendizaje donde puede ser necesario hacer una pausa durante la sesión para preguntas o para que los asistentes participen; en los salones de clases, salas de juntas o salas de entrenamiento.

Reuniones Interactivas



Lleve a cabo discusiones y sesiones de tormenta de ideas, o lleve su presentación a las instalaciones del cliente para demostrar un producto o servicio. La Serie de Proyector PJ son ideales por su facilidad para transportarlos, instalación y por qué se apagan rápidamente.

Ricoh PJ WX3231N/PJ WX3131/PJ X3241N/PJ X3241/PJ X3131

Especificaciones del Sistema

Modelo	PJ WX3231N	PJ WX3131	PJ X3241N	PJ X3241	PJ X3131	
Número de Parte del Proyector	431021	431020	431018	431019	431017	
Número de Parte de la Lámpara de Reemplazo	431027	431027	431027	431027	431027	
Número de Parte del Filtro de Aire	431028	431028	431028	431028	431028	
Sistema de Proyección	Tecnología 3LCD con transmisión de 3 paneles					
Resolución	WXGA - 1280 x 800 ppp (1,024,000 Elementos de Imagen)		XGA - 1024 x 768 ppp (786,432 Elementos de Imagen)			
Panel de Cristal Líquido	Tamaño	0.59"	0.70"		0.63"	
	Rango de Exposición	16:10	4:3			
Salida de Luz Blanca (luminosidad) ¹	Modo Estándar: 2,500 lm		Modo Estándar: 3,300 lm		Modo Estándar: 2,500 lm	
Reproducción de Color	16.77 millones de colores					
Rango de Contraste	320:1					
Tamaño de Pantalla / Distancia de Proyección	30" - 300" / 37" - 456"		30" - 300" / 35" - 430"			
Tipo de Lámpara	Mercurio de Alta Presión (190W en Modo Estándar, 144W en Modo de Bajo Consumo)		Mercurio de Alta Presión (180W en Modo Estándar, 136W en Modo de Bajo Consumo)			
Vida Útil de la Lámpara	Modo Estándar: 3,000 horas;		Modo de Bajo Consumo: 4,000 horas			
Señal de Video Compatible	NTSC, PAL, SECAM					
Frecuencia de Escaneo Compatible con Señal Analógica RGB ²	Horizontal	15.63 a 106.25 kHz				
	Vertical	50 a 85 Hz				
Formato de Archivo Compatible con Memoria USB ³	JPEG, MPEG1, MPEG2 (sólo formato PS)	N/A	JPEG, MPEG1, MPEG2 (sólo formato PS)	N/A		
Lentes de Proyección	Longitud Focal del Lente	1.7 - 1.87 (19.2 - 23.1 mm)		1.6 - 1.76 (21.5 - 25.8 mm)		
	Rango de Zoom	Zoom Óptico 1.0 - 1.2				
	Zoom / Enfoque	Manual/Manual				
Interfaz	RGB Input	Mini D-sub 15 pines x 2				
	RGB Output	Mini D-sub 15 pines x 1 (de entrada y cambio)				
	Video Input	Terminal HDMI x 1; Terminal S-Video mini DIN-4 pines x 1; RCA pin jack x 1	Terminal S-Video mini-DIN-4 pines x 1; RCA pin jack x 1	Terminal HDMI x 1; Terminal S-Video mini DIN-4 pines x 1; RCA pin jack x 1	Terminal S-Video mini DIN-4 pines x 1; RCA pin jack x 1	
	Video Output	Ninguna				
	Audio Input	3.5 mm diámetro mini jack estéreo x 1				
	Audio Output	3.5 mm diámetro mini jack estéreo x 1				
	USB	USB 2.0 Alta Velocidad	N/A	USB 2.0 Alta Velocidad	N/A	
	LAN con Cable	RJ45 (100Base-T) x 1	N/A	RJ45 (100Base-T) x 1	N/A	
	LAN Inalámbrica	Compatible con IEEE 802.11b/g	N/A	Compatible con IEEE 802.11b/g	N/A	
	RS232C	Mini D-sub 9 pines x 1 (para el control del proyector)				
SO Soportados	Proyector de Red	Windows Vista (Home Basic no es soportado), Windows 7 (Home Premium no es soportado)	N/A	Windows Vista (Home Basic no es soportado), Windows 7 (Home Premium no es soportado)	N/A	
	Utilidad de Red ⁴	Windows 2000/XP/7/Vista (Windows 7 no soporta múltiples pantallas)	N/A	Windows 2000/XP/7/Vista (Windows 7 no soporta múltiples pantallas)	N/A	
	Herramienta de Conversión JPEG4	Windows 2000/XP/7/Vista	N/A	Windows 2000/XP/7/Vista	N/A	
Utilidad para la Administración del Proyector ⁴	Windows 2000/XP/7/Vista Compatible con PLink Class	N/A	Windows 2000/XP/7/Vista Compatible con PLink Class 1	N/A		
Altavoz Integrado	1W mono					
Dimensiones (Anch x Prof x Alt) (excluyendo las protuberancias)	295 x 196 x 82 mm	272 x 189 x 82 mm	295 x 196 x 82 mm	295 x 196 x 82 mm	272 x 189 x 82 mm	
Peso	2.0 kg	1.8 kg	2.0 kg	1.9 kg	1.8 kg	
Consumo de Energía	En Operación	Modo Estándar: 270W o menos				
	En Espera	0.4W				
	En Espera Red ON	8.0W	N/A	8.0W	N/A	
	En Espera Red OFF	0.4W	N/A	0.4W	N/A	
Entorno de Operación	Entorno durante el funcionamiento Temperatura: 5°C a 35°C; Humedad: del 30% a 70% (sin condensación)					
Energía	100 V - 240 V, 50/60 Hz					
Accesorios Incluidos con el Proyector	Cables	Cable RGB (3m) & 3-pines Cable de Alimentación (3m)				
	CD-ROM	Utilidad de Red, Herramienta de Conversión JPEG, Utilidad para la Administración del Proyector, Manual, Manual para la Utilidad de Administración del Proyector	Manual	Utilidad de Red, Herramienta de Conversión JPEG, Utilidad para la Administración del Proyector, Manual, Manual para la Utilidad de Administración del Proyector	Manual	
	Maletín Suave	Interior: 300 x 81 x 216 mm; Exterior: 338 x 170 x 236 mm	Interior: 272 x 81 x 188 mm; Exterior: 320 x 170 x 226 mm	Interior: 300 x 81 x 216 mm; Exterior: 338 x 170 x 236 mm	Interior: 300 x 81 x 216 mm; Exterior: 338 x 170 x 236 mm	Interior: 272 x 81 x 188 mm; Exterior: 320 x 170 x 226 mm
Control Remoto	Control Remoto del Mouse; Receptor del Control Remoto del Mouse	Control Remoto Inalámbrico	Control Remoto del Mouse; Receptor del Control Remoto del Mouse	Control Remoto Inalámbrico	Control Remoto Inalámbrico	

1: En general los valores medios del producto en el momento del embarque se indican de conformidad con el formato de la especificación de los datos de proyector JIS X6911-2003. 2: Pre-establecer en este rango las señales soportadas. Las señales no pre-establecidas podrían no mostrarse aun si se encuentran dentro de este rango. 3: Al utilizar la terminal USB para las presentaciones sin PC, no hay garantía de que las imágenes se proyecten. Pueden no proyectarse debido al archivo. 4: No soportado en la versión de 64-bits.

Garantía: La Serie Ricoh PJ tiene garantía contra defectos por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Los consumibles tienen una garantía por un periodo de 90 días a partir de la fecha de compra o hasta que se agoten, lo que ocurra primero. Por favor consulte los documentos de la garantía que se incluyen con el producto para mayor información.

Para un rendimiento máximo, recomendamos utilizar partes y consumibles genuinos Ricoh.

RICOH
www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc. Ricoh® y el logo de Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien tenemos cuidado de asegurar que la información sea precisa, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la precisión, integridad o adecuación de la información contenida aquí, y no será responsable de ningún error u omisión en estos materiales. Los resultados actuales variarán dependiendo del uso de los productos y servicios, y las condiciones y factores que afectan el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh es el conjunto de garantías expresas que los acompañan.

R3292

