

Sistema de proyección para empresas

RICOH PJ X4241N/ PJ WX4241N

RICOH
imagine. change.



Brillo de
proyección hasta
3.300lm

Conectividad
HDMI

Conectividad
en red doble

Compatible con
PC/Mac

La proyección de distancia corta te acerca a la audiencia

Tú quieres que tus estudiantes se involucren, vean el panorama general y aprendan. Pero primero debes atraer su atención, y mantenerla. Con el proyector RICOH® PJ X4241N/PJ WX4241N puedes hacer todo eso mediante proyecciones de imágenes brillantes y de alta calidad, películas, videos de capacitación y más en casi cualquier aula con casi cualquier tipo de iluminación. Debido a que está diseñado específicamente para la proyección a distancia corta, puedes colocar el proyector más cerca de la pantalla para eliminar sombras, deslumbramiento, cables y otras distracciones. Cuando lo combinas con un kit interactivo opcional, puedes transformar el proyector en una pizarra interactiva y agregar información importante durante las presentaciones que los estudiantes pueden llevarse con ellos.

Mantén la atención en tu presentación

Crea interacciones en el aula más convincentes mediante un acercamiento personal. Con su capacidad de distancia corta, el Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N se puede colocar a solo 23 pulgadas de la pantalla y puede proyectar imágenes precisas de hasta 400 pulgadas en diagonal. Esto significa que puedes pararte más cerca de la pantalla y aclarar información específica en tu presentación sin hacer sombras que distraen o sin tener que estar frente al deslumbramiento producido por la luz del proyector.

Los estudiantes no serán distraídos por una maraña de cables, aire caliente o ruido gracias a las conexiones, los controles y las salidas de aire orientadas hacia el frente. Y ya sea que uses el proyector en el borde de una mesa o lo instales de forma fija en el techo, puedes aprovechar su ángulo de proyección de 360 grados para asegurar que la pantalla proyectada esté exactamente donde lo desees y que tu presentación sea el centro de la atención.



Colabora con la audiencia

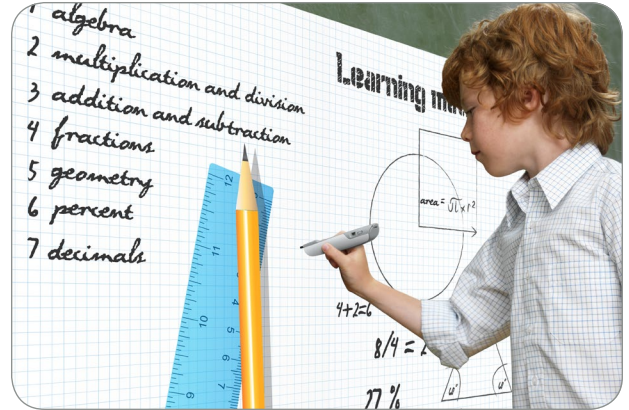
Tú quieres que todos en el aula aprendan. ¿Eso no debería incluirte a ti? Facilita a tu audiencia el compartir sus ideas con el Ricoh PJ X4241N/ PJ WX4241N. Agrega el kit interactivo opcional y transforma tu proyección en una pizarra interactiva editable donde cualquier usuario puede resaltar información clave usando un lápiz digital especial. Con un software de dibujo es fácil integrar formas o líneas nítidas y precisas alrededor de áreas clave de tu presentación para personalizarla sobre la marcha para cada audiencia. Incluso puedes añadir notas de discusión o darle el lápiz a un participante en la sala para que agregue sus propias ideas y así lograr una verdadera experiencia interactiva.



Colabora con claridad y consistencia

Facilita las presentaciones

Pasa más tiempo haciendo presentaciones con el Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N y menos tiempo aprendiendo a usarlo. Tu presentación comienza momentos después de encenderlo; cuando termina, el equipo puede apagarse automáticamente sin dejar ruido residual. Usa el temporizador de presentación para mantener la reunión dentro del cronograma. Accede a todos los controles en la parte superior del equipo o usa el conveniente control remoto para manejarlo manualmente sin bloquear la proyección. No tienes que preocuparte por hacer ajustes para lograr la imagen perfecta. El proyector se equilibra solo y usa la corrección trapezoidal automática para minimizar la distorsión vertical y mejorar la calidad de la imagen. El modo de brillo automático proporciona ajustes automáticos del nivel de brillo para complementar el nivel de luz ambiental. Incluso puedes ajustar los colores de las imágenes proyectadas para compensar el color de la superficie de proyección.



Presenta el mensaje correcto

No es suficiente compartir tu conocimiento. Tienes que compartirlo cuando tu audiencia lo necesita, en el formato que prefieran. El proyector Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N tiene la misma tecnología de lente que una cámara digital SLR, por lo que puedes mostrar imágenes nítidas y de colores vivos con una resolución WXGA (1280 x 800 dpi) máxima. Conéctalo a un reproductor de DVD o Blu-Ray usando el puerto HDMI para películas en pantalla grande y videos de capacitación, incluso en formatos MPEG4 o 3D. Tiene una clasificación de brillo de 3.300 lúmenes y una relación de contraste de 13.000:1, por lo que la audiencia puede ver cada detalle con una claridad impresionante.



Controla tu información para mantener tu presupuesto controlado

Cualquiera puede usar el Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N y se adapta a casi cualquier presupuesto. Ya que el proyector tiene Procesamiento Digital de Luz (DLP) requiere menos calor y energía para brindar proyecciones nítidas, claras y brillantes. Las configuraciones se pueden controlar de forma remota mediante PLink, por lo que los administradores pueden establecer configuraciones, verificar el estado e incluso encender o apagar la unidad de manera remota para simplificar la tarea de los presentadores sin experiencia. Con el modo Eco, las configuraciones de energía y brillo de la lámpara se pueden predeterminar para extender la vida útil de la lámpara y ayudar a disminuir los costos operativos. Usa el modo de múltiples pantallas para mostrar la misma presentación con cuatro proyectores distintos en cuatro ubicaciones distintas al mismo tiempo.



Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones		PJ X4241N	PJ WX4241N
Número de pieza del proyector		432011	432012
Número de pieza de lámpara de reposición Tipo 17		512822	
Número de pieza de gafas 3D Tipo 2		512511	
Sistema de proyección		Procesamiento Digital de Luz (DLP) de chip simple	
Resolución		XGA – 1024 x 768 dpi (786.432 elementos de imagen)	WXGA – 1280 x 800 dpi (1.024.000 Picture Elements)
Panel de cristal líquido	Tamaño	0,55"	0,65"
	Relación de aspecto	4:3	16:10
Salida de luz blanca (brillo) ¹		3.300 lm	
Reproducción de color		1.073.000.000 colores	
Relación de contraste		13000:1	
Tamaño de pantalla/Distancia de proyección		50" – 400"/23,2" – 200"	60" – 400"/24" – 169,6"
Tipo de lámpara		Mercurio de alta presión (250 W)	
Vida útil de lámpara		Modo Estándar: 3.500 horas; modo Eco: 5.000 horas	
Señal de video compatible		NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL-60, NTSC 4,43, 60 Hz (Mono), 50 Hz (Mono)	
Frecuencia de escaneo compatible con RGB analógico ²	Horizontal	15 – 100 kHz	
	Vertical	23 – 85 Hz	
Formato de archivo compatible con memoria USB ³		JPEG, MPEG2, MPEG4	
Lente de proyección	Distancia focal del lente (desde la ventana de proyección hasta la pantalla)	0,27" (6,96 mm)	
	Relación de zoom	N/D	
	Zoom/Enfoque	Zoom: N/D; enfoque: manual	
Relación de proyección		0,58	0,47
Modos de proyección		Frontal (estándar), trasera, trasera desde el techo, frontal desde el techo, libre inclinación de 360°	
Interfaz	Entrada RGB	Mini D-Sub de 15 pines x 1	
	Salida RGB	Mini D-Sub de 15 pines x 1 (entrada y para alternar)	
	Entrada de video	RCA de 1 pin x 1	
	Entrada de audio	Miniconector estéreo de 3,5 mm diámetro x 1	
	Salida de audio	Miniconector estéreo de 3,5 mm diámetro x 1	
	USB	USB 2,0 Tipo A x 1 (JPEG/MPEG)	
	LAN cableada	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1 (RJ45)	
	LAN inalámbrica	N/A	Cumple con IEEE 802,11 a/b/g/n
		Terminal HDMI™ x 1	
Otras funciones principales		Silenciar AV (en blanco), Congelar, Cambiar tamaño (ampliar), Corrección trapezoidal automática (vertical), Zoom digital (reducción de 80% – 100%), Protección con contraseña, Modo de color de pared, Bloqueo del teclado, Barra de seguridad, Bloqueo Kensington, Logotipo del usuario, Proyección en múltiples pantallas (1 PC a 4 proyectores), Modo Eco, Control de brillo automático, Medidor de carbono, Subtitulado opcional, Diseño universal de color, Temporizador de presentación, Apto para proyección en Blu-Ray 3D, Configuración de temporizador encendido/apagado, Apto para interactividad, Manejo del proyector, Cámara digital, Simultáneo con red cableada e inalámbrica (solo en el PJ X4241N), Miracast (solo en el PJ WX4241N), Crestron, Compatible con AMX y DLNA, Actualización del firmware, PiLink, Presentación sin PC (JPEG/MPEG2/MPEG4 mediante USB)	
Idiomas admitidos		Árabe, chino (tradicional), checo, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, griego, húngaro, indonesio, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, español, sueco, tailandés, turco	
Sistemas operativos	Utilidades para red	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8,1 Pro/Enterprise 32 bits/64 bits; Mac OS X (10,7 – 10,10)	
	Herramienta de conversión a JPEG ⁴	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8,1 Pro/Enterprise 32 bits/64 bits	
	Utilidad de manejo del proyector ⁴	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows Server 2008 SP2 32 bits/64 bits; Windows Server 2008R2 SP1 64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8,1 Pro/Enterprise 32 bits/64 bits	
Altavoz incorporado		Mono de 10 W	
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.) (no incluye partes salientes)		11,69" x 9,25" x 3,93" (297 x 235 x 100 mm)	
Peso		Aprox. 6,8 lb (3,1 kg)	
Consumo de energía	En funcionamiento	Menos de 316 W/Modo Eco: 209 W	
	En espera (red apagada)	0,3W	
	En espera (red cableada encendida)	Menos de 1,4 W	
Entorno de funcionamiento		Temperatura: 41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C); humedad: 30% a 70% (sin condensación)	
Ruido del ventilador		Modo Estándar: 38 dB o menos; modo Eco: 32 dB o menos	
Alimentación		100 V – 240 V, 50/60 Hz	
Opciones	Kit interactivo PJ tipo 2	Incluye lápiz digital*, módulo para proyector, módulo para PC, CD-ROM (software de dibujo), manual, cable USB (para cargar) y clave de licencia remota	
	Gafas 3D PJ tipo 2	**Solo disponible el lápiz digital opcional Incluye gafas 3D y manual	
Accessories Packaged with Projector	Cables	Cable RGB (3 m) y cable de alimentación de 3 pines (3 m)	
	CD-ROM	Manual de instrucciones, Utilidades para red, Herramienta de conversión a JPEG, Utilidad de manejo del proyector; Manual de instrucciones para la Utilidad de manejo	
	Manuales	Leer esto primero, Guía de inicio, Hoja de garantía y Registro de cliente	
	Estuche flexible para transporte	N/D	
	Control remoto	Sí	

¹ El total de los valores promedio del producto al momento del envío se indica de acuerdo con el formato de especificaciones JIS X6911-2003 para proyectores de datos. ² Preconfigurado para este rango de señales admitidas. Las señales podrían no mostrarse incluso si se encuentran dentro de este rango. ³ Cuando se usa el terminal USB para presentaciones sin computadora; es posible que no se muestren las imágenes para ciertos tamaños o tipos de archivos. Los archivos deben ser jpeg o formatos de video específicos. ⁴ No compatible con la versión de 64 bits.

Reconocimiento de Open SSL: Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para usar con el OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>). Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este producto incluye software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Garantía: La serie PJ de Ricoh tiene garantía limitada contra defectos de material y mano de obra por un período de tres años a partir de la fecha de compra. Los insumos tienen garantía por un período de 90 días a partir de la fecha de compra o hasta que se agoten, lo que ocurra primero. Consulta los documentos de garantía que se incluyen con el producto para obtener más detalles. Para mayor rendimiento y rentabilidad, recomendamos usar partes e insumos originales de Ricoh.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-usa.com

Ricoh Americas Corporation, 70 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, 1-800-63-RICOH
Ricoh y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. ©2015 Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. El contenido de este documento, así como su presentación, las funciones y las especificaciones de los productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios ocasionalmente y sin previo aviso. Los productos se muestran con funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado para garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no hace ninguna representación ni garantía sobre la precisión, integridad o adecuación de la información contenida en este documento, y no será responsable de los errores u omisiones en estos materiales. Los resultados reales pueden variar según el uso de los productos y los servicios, y de las condiciones y los factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios de Ricoh son las que se establecen en las declaraciones de garantía expresa que se incluyen con ellos.