

Sistema de proyección para empresas

**RICOH**  
**PJ X5460/**  
**PJ WX5460/**  
**PJ HD5450**

**RICOH**  
imagine. change.



Brillo de  
proyección hasta  
**4,100lm**

Alta definición  
hasta  
**1080p**

Conectividad  
HDMI

Compatible con  
**PJLink**

## Presente su mensaje con más claridad por un menor costo

Aunque no se dé cuenta, se encuentra inmerso en una fuerte competencia. Está compitiendo por la atención de un público saturado de información por todas partes. ¿Cómo logra que su mensaje se destaque entre los demás? ¿Cómo logra hacerlo memorable para que deje una huella duradera? Con los PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de RICOH®, usted puede mejorar el aspecto de sus presentaciones, la capacitación, la enseñanza, los seminarios y otras cosas para atraer a su público y promover la colaboración. Intégrele a otros sistemas de comunicación para empresas de Ricoh, incluidas las pizarras interactivas, la señalización digital y las herramientas para videoconferencias, para que su mensaje llegue a las personas de forma rápida, en el formato que prefieran y así podrán asimilar la información más fácilmente y usarla para agilizar la toma de decisiones más inteligentes.

## Exponga su presentación con más luz

Diga adiós a las presentaciones poco iluminadas que prácticamente no se ven desde la tercera fila de una sala de conferencia o un aula de tamaño mediano. Con el PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de Ricoh y hasta 4.100 lúmenes de iluminación, puede proyectar imágenes increíblemente brillantes para que los espectadores puedan apreciar cada detalle de los dibujos, los rayos-x y las especificaciones, incluso en salas poco iluminadas. Aproveche la conectividad de HDMI y el índice de contraste de hasta 10.000:1 para mostrar imágenes en movimiento cargadas de acción o destacar las letras más pequeñas de una hoja de cálculo financiero, siempre con precisión impecable.



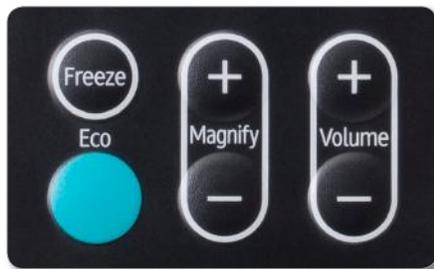
## Aprecie cada detalle con claridad

Tanto en los smartphones, las computadoras y la televisión, los espectadores se sienten atraídos por visualizaciones de alta calidad ya que desean apreciar cada detalle. Ahora usted puede brindar la misma experiencia de hasta 300 pulgadas diagonalmente, durante su próxima presentación en la sala de juntas, el aula o el lugar de culto. Conecte el PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de Ricoh a casi todas las cámaras, reproductor de DVD u otro equipo de multimedia y comparta imágenes, películas, información y mucho más, que de seguro captarán la atención de los participantes. Si desea hacer una presentación de la más alta calidad, elija el PJ HD5450 de Ricoh para hacerlo en alta definición y 1080p de resolución de salida para mostrar los detalles más pequeños. Incluso puede compartir modelos en 3D, planos y videos con las gafas de 3D opcionales para acercar aún más la información a los asistentes.



## Ahorre energía para ayudar a reducir los costos operativos

Ya ha empleado suficiente energía en preparar su mensaje. Seleccione el PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de Ricoh para reducir el impacto medioambiental y su presupuesto. Projete imágenes a solo 5 segundos de haber encendido el equipo y apáguelo inmediatamente sin ruido residual para reducir los costos de energía innecesarios y molestas distracciones. Con el cómodo botón de Modo Eco, puede ajustar la cantidad de energía que necesita el equipo para cada imagen. Por ejemplo, las imágenes más oscuras utilizarán menos energía de forma automática y esto puede ayudar a extender la vida útil de su lámpara hasta 4.000 horas aproximadamente.



# Cerciórese que los asistentes reciben su mensaje

## Inicie la presentación en breve

Cuando pierde a su público, pierde la oportunidad de compartir su información. No malgaste tiempo esperando que su proyector se caliente mientras su público distrae su atención y comienza a consultar los mensajes de email en sus dispositivos personales. No importa si el sistema de proyección se coloca sobre una mesa o se instala en el techo, las intuitivas indicaciones que aparecen en la pantalla y el control remoto le ayudan a que pueda comenzar su presentación de forma rápida y fácil. También cuenta con un altavoz de 10 watts para que su mensaje se escuche del mismo modo que se aprecia.



## Mejore cada imagen

Una imagen distorsionada o con colores inadecuados no ayudará a transmitir su mensaje. ¿Y quién tiene tiempo para ajustar las configuraciones y corregir este problema? Con el PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de Ricoh, no importa si usted realiza la proyección sobre un fondo blanco, beige o verde, o incluso sobre una pizarra negra, los colores de las imágenes se ajustarán de forma automática mediante la Corrección del color de pared para contrarrestar la superficie de presentación. Además, los ajustes de imagen con el enfoque manual y la corrección trapezoidal permiten obtener imágenes nítidas y uniformes sobre casi todas las superficies de proyección.



## Haga su presentación con seguridad

El PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 de Ricoh facilita la presentación al permitir que otros se encarguen de parte del trabajo. Los administradores pueden acceder al equipo, conjuntamente con otros proyectores conectados en red, y consultar el estado de la lámpara, ver el tiempo de vida útil restante, ajustar las configuraciones o incluso encender o apagar la unidad por el software de manejo estándar PLink desde una ubicación a distancia. Puede sentirse confiado que el proyector estará listo cuando usted lo esté y tendrá la libertad de dedicarse a compartir sus ideas.



# Ricoh PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450

E S P E C I F I C A C I O N E S D E L S I S T E M A

Especificaciones		PJ X5460	PJ WX5460	PJ HD5450
Número de pieza del proyector		432003	432000	432025
Número de pieza de la lámpara de reposición <sup>1</sup>			512771	
Gafas 3D tipo 2			512511	
Sistema		DLP de chip simple®		
Resolución		XGA – 1024 x 768 dpi	WXGA – 1280 X 800 dpi	HD – 1920 x 1080
Panel de cristal líquido	Tamaño	0,55"	0,65"	
	Relación de aspecto	4:3	16:10	16:9
Salida de luz blanca (Brillo)		4.000 lm	4.100 lm	3.500 lm
Relación de contacto		2200:1	2000:1	
En modo de Alto contraste		10.000:1	10.000:1	
Tamaño de pantalla		30" – 300"	30" – 300"	38" – 300"
Distancia de proyección		48" – 472" (1,2 – 12 metros)	40" – 394" (1 – 10 metros)	59" – 394" (1,5 – 10 metros)
Relación de proyección		1,95 – 2,15:1	1,55 – 1,7:1	1,5 – 1,8:1
Tipo de lámpara		Mercurio de alta presión (260W)		
Vida útil de la lámpara		Modo Estándar: 3.000 horas; modo Eco: 4.000 horas		
Lente de proyección	Relación de zoom	1,1		
	Zoom / Enfoque	Manual/Manual		
Interfaz	Entrada de imágenes	Mini D-sub 15 x 2		Mini D-sub 15 x 1
	Salida de imágenes	Mini D-sub 15 x 1		N/D
	S-Video	Mini DIN 4 x 1		
	Vídeo In	Conector RCA x 1		
	Entrada de vídeo	Miniconector x 1		
	Entrada de audio 2	Miniconector x 1		N/D
	Salida de audio	Mini Jack x 1		
	HDMI	HDMI x 1		HDMI x 2
	Control de PC	D-sub 9 x 1 (RS-232C)		
	USB	Tipo minB x 1 (para actualizar firmware)		
SO compatible	LAN cableada	RJ45 x 1 (para manejo en red)		
	LAN inalámbrica	N/D		
	Utilidad de red	N/D		
	Programa de conversión a JPEG	N/D		
Programa de Manejo del proyector		Windows Vista (versión 32-bit/64bit) Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic; Windows 7 (versión 32-bit/64bit) Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise; Windows 8 (versión 32-bit/64bit) Pro, Enterprise; Windows 8.1 (versión 32-bit/64bit) Pro, Enterprise; Windows Server 2008 SP2 (versión 32-bit/64bit); Windows Server 2008 R2 Standard SP1 (versión 64bit)		
Altavoz incorporado		Monofónico de 10 W		
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)		12,37" x 8,8" x 4" (314,2 x 223,5 x 101,7 mm)		
Peso		6.6 lb (3,0 kg)		
Consumo de energía	En funcionamiento	Modo Estándar: 363 W; modo Eco: 308 W		
	Modo de espera con red apagada	Menos de 0,5 W		
Almacenamiento y entorno de transportación		Temperatura 5 – 40 °C; Humedad: 20 ~ 80%		
Ruido del ventilador		Modo Estándar: 37 dB o menos; modo Eco: 34 dB o menos		
Suministro de energía		100/240V; 50 – 60 Hz		
Funciones del proyector		Regulador, Silenciar AV, Congelar, Redimensionar (Ampliar), Modo de color de pared, Barra de seguridad, Bloqueo Kensington, Modo Eco, Apto para proyección en 3D (para uso opcional con las gafas PJ 3D tipo		
Accesorios incluidos con el proyector	Cables	Cable RGB VGA y cable de alimentación		
	CD-ROM	Manual del usuario y Programa de Manejo del proyector Hoja de inscripción del cliente y Certificado de garantía (Solo para los EE. UU.		
	Estuche flexible	Incluido		
	Tapa para el lente	Incluido		
	Control remoto	Control remoto (Batería CR2025 incluida)		

<sup>1</sup> Las lámparas son productos consumibles y por consiguiente no los cubre la garantía del proyector.

**Garantía:** El PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450 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. Consulte los documentos de garantía que vienen 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 registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás 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 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 vienen con ellos.

R3567