

Communication Services

PJ X5460  
PJ WX5460  
PJ HD5450

**RICOH**  
imagine. change.



Alta relación  
contr.

4100/3500 lm

Lámpara  
larga dur.

OSD en 23  
idiomas

Diseño  
compacto  
3kg

Listos para  
3D/ HDMI

# Proyectores asequibles y fiables para todo tipo de presentaciones

Esta nueva familia de proyectores compactos Ricoh le ofrece una solución rentable para sus presentaciones. Sus prácticas funciones y características, así como su uso sencillo, permiten el uso de estos proyectores en cualquier oficina. La proyección de 4000 lúmenes ofrece un alto brillo y colores vivos para una mejor visualización. Gracias a su resistente diseño, estos proyectores son duraderos y fiables, requieren un mantenimiento mínimo por su parte. Con EcoMode, la vida útil de la lámpara es realmente prolongada y ahorra costes de sustitución y de energía. El modelo PJ HD5450 ofrece una proyección de alta definición de contenido HD, en caso de que lo necesitara.

- Uso de tecnología BrilliantColor™ para potenciar colores secundarios
- Amplia selección de opciones de conectividad para mayor flexibilidad en cuanto a dispositivos de entrada
- Funcionamiento sencillo con control remoto desde dispositivo de entrada o a través de red local
- Lente de calidad excepcional para presentaciones nítidas
- Diferentes opciones de modelos de resolución HD 1080p, WXGA o XGA



# Compactos y ligeros con una calidad de imagen excepcional

## Reducidas dimensiones y uso sencillo

Estos proyectores asequibles son muy intuitivos, no necesita ningún conocimiento específico. Con una base casi tan pequeña como una hoja de papel A4 y solo 2,3 kg de peso, son muy fáciles de transportar e instalar en la ubicación más apropiada. También cuenta con prestaciones prácticas como un altavoz incorporado de 10W para que no necesite ningún sistema de audio externo para sus presentaciones.



## Imágenes claras y brillantes

El brillo de 4000 lúmenes genera imágenes brillantes y fáciles de ver durante largos periodos de tiempo. La avanzada tecnología BrilliantColor™ ofrece un procesamiento de hasta 6 colores para, lo que mejora los colores secundarios. La vida útil de la lámpara de 3000 horas con modo estándar puede alargarse hasta 4000 horas con el uso de EcoMode, que reduce el brillo de la lámpara y el consumo de energía.



## Amplia selección de opciones de conectividad

Todos los modelos cuentan con interfaces HDMI, lo que les permite proyectar imágenes de alta calidad, incluido contenido en 3D (gafas 3D opcionales requeridas) y garantizan que su inversión no quede desfasada con el tiempo. Estos proyectores también están equipados con puertos de entrada para dos ordenadores, así como con una conexión LAN. Y para mayor comodidad, cuenta con un puerto de salida para monitor y salida de audio para conectar con un sistema de audio externo.

## Uso sencillo y fiable

La estructura robusta garantiza su fiabilidad en todo tipo de escenarios. La excelente calidad del objetivo genera imágenes vivas y claras para la audiencia y el sencillo control remoto le facilita a usted el uso. Con un modo de alto contraste de 10.000:1, obtendrá colores intensos en sus presentaciones que realmente llamarán la atención de su público.

# PJ X5460/PJ WX5460/PJ HD5450

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

### GENERAL

Sistema de proyección:	DLP de chip único
Resolución:	X5460: 1.024 x 768, WX5460: 1.280 x 800, HD5450: 1.920 x 1.080
Pantalla:	PJ WX5460/HD5450: 0,65 pulgadas PJ X5460: 0,55 pulgadas
Brillo:	X5460: 4.000 lúmenes, WX5460: 4.100 lúmenes, HD5450: 3.500 lúmenes
Relación de contraste:	WX5460/HD5450: 2.000:1 X5460: 2.200:1
Relación de alto contraste:	10.000:1
Tamaño de la pantalla de proyección:	WX5460: 30"-300" X5460: 30"-300" HD5450: 38"-300"
Distancia de proyección:	X5460: 1,2 a 12 m , WX5460: 1 a 10 m , HD5450: 1,5 a 10 m
Ratio proyección:	X5460: 1,95-2,15:1 , WX5460: 1,55-1,7:1 , HD5450: 1,5-1,8:1
Lámpara:	Lámpara de mercurio de alta presión
Duración de la lámpara:	Estándar: 3.000 horas (260 W) Eco: 4.000 horas (260 W)
Señales compatibles con RGB (analógica, digital):	Pantalla real (X5460/WX5460: WXGA, XGA, SVGA, VGA, HD5450: WXGA, XGA, SVGA, VGA, FHD, WSXGA, WXGA+, SXGA), Representación comprimida (PJ X5460: UXGA, SXGA, WXGA, PJ WX5460: UXGA, SXGA, PJ HD5450: UXGA)
Señales de entrada:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-60
Frecuencia de escaneo compatible con RGB analógico:	Horizontal: 30 a 100 kHz Vertical: 50 a 85 Hz
Escala de zoom:	x1,1 (manual) HD5450 : x1,2 (manual)
Terminal de conexión (X5460/WX5460):	Mini D-SUB15pin x 2 (Computer IN), Mini D-SUB15pin x 1 (Salida monitor), Mini DIN 4pin x 1 (S-Vídeo), RCA_1pin x 1 (Vídeo), D-SUB 9pin x 1 (RS-232C) (Control PC), Mini Jack x 1 (Entrada Audio1, Entrada Audio2, Salida Audio), USB-TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 1, RJ45 (para control)
Terminal de conexión (HD5450):	Mini D-SUB15pin x 1 (Entrada ordenador), Mini DIN 4pin x 1 (S-Vídeo), RCA_1pin x 1 (Vídeo), D-SUB 9pin x 1 (RS-232C) (Control PC), Mini Jack x 1 (Entrada Audio1, Salida Audio), USB-TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 2, RJ45 (para control)
Funciones principales:	Mute (en blanco), Congelar imagen, Cambiar tamaño (Ampliar), Eco mode, Proyección (Lista), modo Color pared, Barra de seguridad, cierre Kensington
Altavoz integrado:	10 W mono
Dimensiones (An x Pr x Al):	314,2 x 223,5 x 101,7 mm
Peso:	3 kg
Idiomas admitidos:	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Neerlandés, Sueco, Noruego, Danés, Finés, Húngaro, Checo, Polaco, Portugués, Ruso, Coreano, Chino tradicional, Chino simplificado, Turco, Árabe, Indonesio, Japonés, Tailandés
Fuente de energía:	100 - 240 V, 50/60 Hz

### MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía:	Potencia en modo operativo: 347 W Temporizador ahorro energía: 292 W Modo en espera: 0,5 W
Temperatura de funcionamiento:	5°C - 40°C
Humedad de funcionamiento:	80%
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura: -20 - 60 °C
Nivel de ruido:	Estándar: 37 dB Eco Mode: 34 dB

### ACCESORIOS

Cable de alimentación, Cable RGB, CD-ROM y manual, control remoto, Bolsa de transporte, Tapa para el objetivo

### OPCIONES

RICOH PJ 3D glasses Type 2

### CONSUMIBLES

Lámpara de sustitución tipo 16

*Para más información sobre la disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local Ricoh.*

Certificación ISO9001, certificación ISO14001, certificación ISO27001

Todas las marcas y/o productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)