

Proyector

**PJ WXL4540**  
**PJ XL4540**

**RICOH**  
imagine. change.



# Nuevos proyectores láser

Los proyectores láser de Ricoh, el PJ XL4540 y el PJ WXL4540, están diseñados para generar un impacto inmediato y duradero con una resolución de imagen de alta calidad, brillo continuo y bajo consumo energético. El diseño sin mantenimiento ni lámparas, estructura reducida y peso ligero se suman a su espectacular eficiencia. Las ventajas de estos dos nuevos proyectores de uso sencillo serán más que evidentes para cualquier comprador del sector de educación, departamentos gubernamentales, corporaciones comerciales y cualquiera preocupado por el medio ambiente.

- Vida útil ultralarga de 20.000 horas.
- Encendido y apagado inmediato y brillo continuo.
- Libre de mercurio, no es perjudicial para el entorno.
- Proyección de distancia corta (56,4" desde 0,71m/XL4540).
- Peso ligero, estructura compacta.



# Póngase a la vanguardia con la luz láser

## La mejor opción para educación

La fuente de luz láser y el diseño sin uso de lámparas ofrece un brillo continuo y un funcionamiento constante, de modo que se eliminan interrupciones, retrasos y distracciones, especialmente interesante en clases pequeñas y medianas, así como salas de reunión y otras ubicaciones de presentación en departamentos gubernamentales y organizaciones comerciales. La función de encendido/ apagado inmediato es otro modo en el que estos modelos le ayudan a ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia.



## Peso ligero, estructura compacta, opción de montaje en techo

De peso ligero y estructura compacta, los P1180 y P1185 son unos activos discretos para bulliciosos entornos de trabajo, donde el espacio siempre debe tenerse en cuenta. La posibilidad de poder montar estos sofisticados modelos en el techo es otro modo de ahorrar espacio de suelo y proyectar tanto imágenes como información de forma ininterrumpida para sacar el máximo provecho. La proyección de distancia corta, 56,4" desde 0,71m/P1180, supone un extra de flexibilidad sin sacrificar la resolución.

## Alta luminosidad

El P1180 ofrece 3000lm y el brillo es XGA; el P1185 entrega 3200lm y el brillo es WXGA.



## Larga duración, bajo consumo eléctrico, cero mercurio

Proyectores con consumo de energía bajo y duración ultralarga: 20.000 horas. No tendrá que preocuparse por los recambios en una buena temporada, solo tiene que centrarse en su presentación. La total ausencia de mercurio en estos proyectores mejora todavía más sus credenciales medioambientales, especialmente en países donde las normativas sobre el uso de este metal se están imponiendo estrictamente.

# PJ WXL4540/PJ XL4540

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

### GENERAL

Sistema de proyección:	DLP de chip único
Resolución:	PJ WXL4540: 1.024.000 píxeles (1.280 x 800) PJ XL4540: 786.432 píxeles (1.024 x 768)
Pantalla:	PJ WXL4540: 0,65 pulgadas PJ XL4540: 0,55 pulgadas
Relación de aspecto:	PJ WXL4540: 16:10 PJ XL4540: 4:3
Brillo:	PJ WXL4540: 3.200 lúmenes PJ XL4540: 3.000 lúmenes
Reproducción del color:	1.073.000 colores
Relación de contraste:	13.000:1
Tamaño de la pantalla:	PJ WXL4540: 69,4"-100" PJ XL4540: 56,4"-100"
Distancia de proyección:	PJ WXL4540: 0,78-1,12 m PJ XL4540: 0,71-1,25 m
Fuente de luz:	3,5 W láser x 19
Señales compatibles con RGB:	Pantalla real: XGA (1.024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), PJ WXL4540: WXGA (1.280 x 800) Representación comprimida: WUXGA (1.920 x 1.200), FHD (1.920 x 1.080), UXGA (1.600 x 1.200), SXGA (1.280 x 1.024), PJ WXL4540: WXGA (1.280 x 800)
Señales de entrada:	NTSC, PAL, SECAM, HDTV, EDTV, SDTV
Frecuencia de escaneo compatible con RGB analógico:	Horizontal: 15 a 91,1 kHz Vertical: 24 - 85 Hz
Zoom:	Fijo
Enfoque:	Manual
Terminal de conexión:	Mini D-SUB15pin x 1 (Entrada ordenador), Mini D-SUB15pin x 1 (Salida monitor), RCA_1pin x 1 (Vídeo), HDMI 2 in x1, 3,5 mm mini Jack x1/x2, RCA audio jack (Izquierda/Mono) x1, RCA audio jack (Derecha) x1, RS-232C 3-pin x 1 (servicio)
Funciones principales:	Mute (en blanco), Congelar imagen, Cambiar tamaño (Ampliar), Logo de usuario, Modo eco, Proyección (Lista), modo Color pared, Barra de seguridad, cierre Kensington, actualización de firmware
Altavoz integrado:	10 W mono
Dimensiones (An x Pr x Al):	383 x 308 x 85 mm
Peso:	5,5 kg
Fuente de energía:	100 - 240 V, 50/60 Hz

### MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía:	Potencia en modo operativo: 285 W Temporizador ahorro energía: 185 W Modo en espera: 0,5 W
Temperatura de funcionamiento:	5°C - 40°C
Humedad de funcionamiento:	5% - 95%

### ACCESORIOS

Cable de alimentación, Guía de instalación e instrucciones de seguridad, Leer antes de empezar / Manual (Guía de inicio), Cable RGB, control remoto con pilas, Tapa para el objetivo

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

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 © 2016 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.es](http://www.ricoh.es)