

Proyectores ligeros y compactos

PJ WX2240  
PJ X2240  
PJ S2240

**RICOH**  
imagine. change.



3000/3100 lm

Compactos;  
2,6 kg

Alta relación  
contra

Lámpara de  
larga dur

HDMI listo para  
3D

OSD en 23  
idiomas

# Los proyectores Ricoh muestran presentaciones de alta calidad

Esta gama de proyectores ligeros y compactos combina toda la funcionalidad avanzada, fiabilidad y buena relación calidad-precio que espera de Ricoh. A pesar de sus reducidas dimensiones, son proyectores completos que cuentan con 3.000 lúmenes de brillo (3100 para WX2240), altos niveles de contraste y lámpara de alta duración. Diseñados para un uso duradero y sencillo, estos versátiles proyectores pueden transportarse con facilidad e instalarse en la ubicación que más le convenga. El control remoto facilita el uso y la amplia selección de conexiones de interfaz, incluida HDMI, permite la conexión de múltiples dispositivos para una flexibilidad máxima.

- Ligeros, compactos y fáciles de transportar a la ubicación más conveniente
- Duraderos, con una lámpara de 6000 horas de vida útil en Eco Mode
- Brillo, alta resolución de contraste para presentaciones claras
- Uso sencillo con control remoto para mayor comodidad
- Amplia selección de interfaces para poder escoger entre múltiples dispositivos



# Proyectores fáciles de utilizar con una amplia gama de funciones

## Calidad de imagen excepcional

Alta calidad de imagen garantizada con un brillo de 3000 lúmenes para los proyectores PJ X2240 y PJ S2240 (XGA/SVGA), de modo que pueden colocarse a una distancia de entre 1 y 12 metros de la pantalla. El modelo PJ WX2240 de formato WXGA cuenta con un brillo de 3.100 lúmenes. El brillo de imagen junto con una alta relación de contraste de 10.000:1 genera imágenes claras y vivas y negros más intensos que mejorarán cualquier presentación, como texto y gráficos.

## Ligeros y fáciles de usar

Con un peso de solo 2,6 kg, estos compactos proyectores ocupan prácticamente la misma superficie que una hoja de papel A4, lo que los hace realmente portátiles para instalarse en cualquier sitio con una toma eléctrica. Gracias al control remoto para gestionar todas las funciones y características, el uso es realmente sencillo. Gracias al altavoz incorporado de los modelos PJ X2240 y PJ WX2240 no se requiere ningún sistema de sonido externo para las presentaciones.



## Flexibilidad de selección de interfaces de dispositivo

Todos los modelos cuentan con la última interfaz 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. Los modelos PJ WX2240 y PJ X2240 tienen puertos de entrada para dos ordenadores, además de un puerto de salida para un monitor o conexión de audio externa para enlazar con un sistema de sonido externo, si fuera necesario. El PJ S2240 puede conectarse a un ordenador y todos los modelos cuentan con un puerto de Control PC (RS232).



## Diseño robusto para máxima fiabilidad

Esta gama de proyectores increíblemente versátil se ha diseñado para una duración máxima y mantenimiento mínimo. La vida útil de la lámpara es de 4.500 horas en modo estándar y mediante la función EcoMode, que reduce el brillo de la lámpara y el consumo de energía, la vida de la lámpara puede ampliarse en un 30% hasta 6.000 horas. Ricoh es una marca de confianza y el diseño robusto de estos proyectores garantiza que obtendrá un bajo Coste total de la propiedad.

# PJ WX2240/PJ X2240/PJ S2240

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

### GENERAL

|   |  |
|---|--|
| Sistema de proyección:                              | DLP de chip único  |
| Resolución:   | PJ WX2240: 1.024.000 pixels (1.280 x 800)<br>PJ X2240: 786.432 pixels (1.024 x 768)<br>PJ S2240: 480.000 pixels (800 x 600)  |
| Forma del panel:                                    | PJ WX2240: 0,65 inch<br>PJ X2240: 0,55 inch<br>PJ S2240: 0,55 inch   |
| Brillo:   | PJ WX2240: 3.100 lumen<br>PJ X2240: 3.000 lumen<br>PJ S2240: 3.000 lumen   |
| Reproducción del color:                             | 1.073.000.000 colores  |
| Relación de contraste:                              | PJ WX2240: 2.000:1<br>PJ X2240: 2.200:1<br>PJ S2240: 2.200:1   |
| High contrast ratio:                                | 10.000:1   |
| Tamaño de la pantalla de proyección:                | 30" a 300"   |
| Distancia de proyección:                            | PJ WX2240: 100 to 1.000 cm<br>PJ X2240: 120 to 1.200 cm<br>PJ S2240: 120 to 1.200 cm (from rear of unit to projection surface)   |
| Throw ratio:  | PJ WX2240: 1,55-1,7:1<br>PJ X2240: 1,95-2,15:1<br>PJ S2240: 1,95-2,15:1  |
| Lámpara:  | Lámpara de mercurio de alta presión  |
| Duración de la lámpara:                             | Estándar: 4.500 horas (190 W)<br>Eco: 6.000 horas (190 W)  |
| Señales compatibles con RGB (analógica, digital):   | Pantalla real: PJ WX2240: WXGA, XGA, SVGA, VGA, PJ X2240: XGA, SVGA, VGA, PJ S2240: SVGA, VGA<br>Representación comprimida: PJ WX2240: UXGA, SXGA, PJ X2240: UXGA, SXGA, WXGA, PJ S2240: UXGA, SXGA, WXGA, XGA           |
| 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<br>Vertical: 50 a 85 Hz   |
| Escala de zoom:                                     | x1,1 (manual)  |
| Connection terminal (PJ WX2240/PJ X2240):           | Mini D-SUB15pin x 3 (Computer 1 IN, Computer 2 IN, Monitor OUT), Mini DIN 4pin x 1, RCA 1pin x 1, D-SUB 9pin x 1 (RS-232C), Mini Jack x 3 (Audio1 IN, Audio2 IN, Audio OUT), USB-TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 1             |
| Connection terminal (PJ 2240):                      | Mini D-SUB15pin x 1 (Computer 1 IN), Mini DIN 4pin x 1, RCA_1pin x 1, D-SUB 9pin x 1 (RS-232C), USB-TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 1  |
| Funciones principales:                              | Mute (en blanco), Congelar imagen, Cambiar tamaño (Ampliar), Modo ecológico, 3D projection (Ready), Wall Color mode, Security bar, Kensington lock   |
| Altavoz integrado:                                  | 2 W mono   |
| Dimensiones (An x La x Al):                         | 314,2 x 223,5 x 101,7 mm   |
| Peso:   | 2,6 kg   |
| Idiomas admitidos:                                  | Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Neerlandés, Sueco, Noruego, Danés, Finés, Húngaro, Checo, Polaco, Portugués, Ruso, Coreano, Chino tradicional, Chino simplificado, Turco, Arabic, Indonesian, Japanese, Thai |

Fuente de energía: 100 - 240 V, 50/60 Hz

### MEDIO AMBIENTE

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Consumo de energía:            | Potencia en modo operativo: 267 W<br>Temporizador ahorro energía: 224 W<br>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:                | Standard: 34 dB<br>Eco: 31 dB  |

### ACCESORIOS

cable RGB, Cable de alimentación, CD-ROM con software de utilidades y manual en 16 idiomas, control remoto, Lens cap (PJ WX2240/PJ X2240), Carrying case (PJ WX2240/PJ X2240)

### OPCIONES

RICOH PJ 3D glasses Type 2

### CONSUMIBLES

Replacement lamp Type14

*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 © 2014 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)