

Proyectores digitales de alta calidad

PJ X3351N  
PJ WX3351N  
PJ X4241N  
PJ WX4241N

**RICOH**  
imagine. change.



Altavoces int.  
10w

Zoom  
panorámico

Enfoque  
automático

3500/3600 lm

Listos para  
3D/ HDMI

Brillo  
automático

# Funciones de proyección avanzadas con opciones de conectividad flexibles

Un diseño innovador totalmente frontal que sitúa todos los cables y la salida del ventilador en la parte frontal para que pueda colocar estos proyectores en el borde de la mesa sin que el ruido o el calor moleste a la audiencia. Así, permite ahorrar espacio, reducir el brillo y eliminar las obstrucciones en el rayo de proyección. Para una flexibilidad total, los proyectores se pueden montar en la pared o en el techo, si es necesario. Además, proporcionan un conjunto de funciones sofisticadas como el brillo automático, las opciones de conectividad avanzada y el soporte de proyección 3D. ¡Incluso disponen de un temporizador de presentación para ayudarle a controlar la duración de las presentaciones!

- Proyectores de corta distancia o desk-edge intuitivos y fáciles de utilizar
- Opciones de conectividad avanzada que incorporan LAN y Wi-Fi a una serie de dispositivos\*
- Funciones sofisticadas que incluyen el brillo automático y el altavoz integrado
- Calidad de proyección excepcional gracias a la tecnología óptica de Ricoh
- El kit interactivo opcional convierte cualquier superficie en una pizarra digital



# Proyectores fáciles de utilizar con una amplia gama de funciones

## Excelente calidad de imagen

La salida de 3500 / 3600 lúmenes ofrece proyecciones vívidas que favorecen su visualización. Gracias al control de brillo automático no es necesario hacer ningún ajuste según las condiciones de luz. El enfoque automático de los modelos desk-edge PJ X3351N y PJ WX3351N asegura imágenes claras y acorta el tiempo de preparación. La excelente calidad de la lente, también utilizada en las cámaras SLR de Ricoh, ofrece imágenes nítidas y definidas que permiten la proyección en HD.



## La proyección desk-edge ahorra espacio

El uso de la proyección desk-edge libera espacio de la mesa. El ingenioso diseño totalmente frontal asegura que el ruido del ventilador y el aire caliente no se dirijan hacia la audiencia y sitúa los cables en la parte delantera. Los dos modelos de corta distancia permiten proyectar grandes presentaciones en salas de reuniones pequeñas. Y, gracias al altavoz integrado, no hay necesidad de conectar un sistema de audio externo, lo que ahorra espacio y tiempo de preparación.



## Amplia selección de opciones de conectividad

Las opciones avanzadas incluyen la conectividad LAN que permite el uso y control remoto para garantizar la máxima flexibilidad. La aplicación QuickProjection de Ricoh ofrece una configuración rápida para la conexión Wi-Fi a PC y a dispositivos Mac, lo que ahorra tiempo y esfuerzo. El soporte de dispositivos Miracast proporciona conectividad Wi-Fi HD desde dispositivos Android. Estos proyectores de tecnología avanzada son tan sofisticados que admiten conexiones simultáneas a fuentes con o sin cables. (Wi-Fi no disponible para el modelo PJ X4241N)

## Última tecnología 3D y de interactividad

Los espectadores pueden ver presentaciones 3D desde reproductores de Blu-ray o DVD a través de la conexión HDMI sin necesidad de un convertidor especial, lo que asegura el futuro de la inversión (se necesitan gafas 3D). El kit interactivo opcional PJ de Ricoh permite el uso de cualquier superficie de proyección como pizarra digital. Con el lápiz digital puede desplazarse, señalar y pulsar en aplicaciones o dibujar y escribir en presentaciones. Puede guardar, imprimir o eliminar notas para ofrecer formaciones más dinámicas y mejorar la colaboración en las reuniones de trabajo.

\* Wi-Fi no disponible para el modelo PJ X4241N

# PJ X3351N/PJ WX3351N/PJ X4241N/PJ WX4241N

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

### GENERAL

Sistema de proyección:	DLP de chip único
Resolución:	WX3351N/WX4241N: 1.280 x 800 X3351N/X4241N: 1.024 x 768
Pantalla:	WX3351N/WX4241N: 0,65 pulgadas X3351N/X4241N: 0,55 pulgadas
Brillo:	WX3351N: 3.600 lúmenes, X3351N: 3.500 lúmenes, WX4241N/X4241N: 3.300 lúmenes
Relación de contraste:	13.000:1
Tamaño de la pantalla de proyección:	WX3351N: 40"-400", WX4241N: 60"-400", X3351N: 30"-400", X4241N: 50"-400"
Distancia de proyección:	WX3351N: 0,77 a 12,23 m, WX4241N: 0,61 a 4,3 m, X3351N: 0,68 a 14,42 m, X4241N: 0,59 a 5,08 m
Duración de la lámpara:	Estándar: 3.500 horas (250 W) Eco: 5.000 horas (250 W)
Señales compatibles con RGB (analógica, digital):	Pantalla real (WX3351N/WX4241N: WXGA, XGA, SVGA, VGA, X3351N/X4241N: XGA, SVGA, VGA), Representación comprimida (WX3351N/WX4241N: UXGA, SXGA, X3351N/X4241N: UXGA, SXGA, WXGA)
Señales de entrada:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz (mono), 60 Hz (mono)
Frecuencia de escaneo compatible con RGB analógico:	Horizontal: 15 a 100 kHz Vertical: 23 - 85 Hz
Escala de zoom:	1,5 (WX3351N/X3351N)
Enfoque:	WX3351N/X3351N: Auto WX4241N/X4241N: Manual
Terminal de conexión:	Mini D-SUB15pin x 1 (Entrada ordenador), Mini D-SUB15pin x 1 (Salida monitor), RCA_1pin x 1 (Video), Mini Jack x 1 (Audio1 IN/OUT), USB-TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 1, RJ-45 x 1 (LAN), USB TYPE-A para presentaciones sin necesidad de PC
LAN inalámbrica:	Conformidad con IEEE 802.11a/b/g/n
Autenticación de red:	WPA/WPA2-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP, WPA2-EAP
Funciones principales:	Mute (en blanco), Congelar imagen, Cambiar tamaño (Ampliar), Corrección auto de distorsión, Protección de contraseña, Bloqueo de teclas, Logo de usuario, Eco mode, Contador de carbono, Subtítulos, Diseño de color universal, Proyección (Lista), Modo eco imagen (Control de brillo con señal de detección), Temporizador de presentación, modo Color pared, Barra de seguridad, cierre Kensington, Presentación sin necesidad de PC (formatos de imagen JPEG, MPEG2, MPEG4)
Funciones de red:	Múltiples pantallas (1 PC a 4 proyectores), Gestión de proyector, PJ Link, Proyección desde cámara PENTAX-Ricoh (USB), Web Image Monitor (configuración desde navegador), Proyección de imagen fija con servidor DLNA, Crestron, AMX, Quick Projection software
Altavoz integrado:	10 W mono
Dimensiones (An x Pr x Al):	297 x 235 x 100 mm
Peso:	3,1 kg
Fuente de energía:	100 - 240 V, 50/60 Hz

### MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía:	Potencia en modo operativo: 316 W Modo en espera: 0,3 W
Temperatura de funcionamiento:	5°C - 35°C
Humedad de funcionamiento:	30% - 70% (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura: -10 - 50 °C Humedad: 15% - 80%

### ACCESORIOS

Cable de alimentación, Cable RGB, CD-ROM y manual, control remoto, Funda de transporte (X3351N/WX3351N)

### S.O. COMPATIBLE

Utilidad de red:	Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X
Utilidad de administración de proyección / Utilidad de conversión JPEG:	Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Proyección rápida:	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X Yosemite y Mavericks, Mac OS X 10.7 & 10.8

### OPCIONES

RICOH PJ 3D glasses Type 2, Kit interactivo tipo 2, Lápiz interactivo de intercambio para el Kit interactivo tipo 2

### CONSUMIBLES

Lámpara de sustitución tipo 17

Basado en el estándar Miracast Wi-Fi CERTIFIED, pero no se puede garantizar la conectividad con todos los dispositivos compatibles con Miracast. Hemos comprobado con éxito el funcionamiento de estos dispositivos: Nexus5 (Android4.4), Nexus7 (Android4.3), Nexus10 (Android4.4), Surface 2(Windows RT 8.1) y Surface Pro3 (Windows 8.1 Pro).

*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)