

Projetores digitais de elevada qualidade

PJ X3351N  
PJ WX3351N  
PJ X4241N  
PJ WX4241N

**RICOH**  
imagine. change.



Áudio  
integrado 10W

Zoom amplo

Focagem  
automática

3500/3600 lm

HDMI e 3D

Brilho  
automático

# Avançadas funcionalidades de projeção com opções de conectividade flexíveis

O design inovador do projetor disponibiliza todas as entradas de cabos bem como orifícios de ventilação na parte frontal para que estes equipamentos possam ser colocados na extremidade de uma mesa, sem fazer barulho e sem que o calor afete as pessoas que estão a assistir. Também liberta espaço na mesa, reduz o incómodo da luz nos olhos e elimina obstruções ao feixe de projeção. Para uma total flexibilidade, os projetores podem ser instalados na parede ou no teto conforme necessário. As suas funcionalidades sofisticadas incluem ajuste automático de brilho, opções de conectividade e suporte de projeção 3D. Está também disponível um temporizador para controlar a duração da apresentação!

- Opções de distância de projeção curta ou a partir da extremidade de uma mesa com operação simples e intuitiva
- Opções de conectividade como LAN e Wi-Fi com uma panóplia de dispositivos\*
- Funcionalidades sofisticadas como ajuste automático do brilho e sistema áudio integrado
- Excecional qualidade de projeção com a tecnologia ótica avançada da Ricoh
- Kit interativo opcional que permite transformar qualquer superfície de projeção num quadro interativo



# Projetores intuitivos, repletos de funcionalidades

## Qualidade de imagem excecional

3500 / 3600 lúmens produzem imagens vivas e confortáveis para visualização. A função de controlo automático de brilho também significa que não é necessário ajustar quando a luminosidade muda. A focagem automática nos modelos de secretária PJ X3351N e PJ WX3351N assegura imagens nítidas e poupa tempo na configuração. A excecional qualidade da lente, também usada nas câmaras Ricoh SLR, produz imagens nítidas e precisas, incluindo para projeção em HD.



## Projeção a partir da extremidade da mesa poupa espaço

A possibilidade de projetar a partir da extremidade de uma mesa liberta espaço. O engenhoso design frontal assegura que o ruído da ventoinha e o ar quente não são direcionados para as pessoas a assistir; os cabos também ficam todos para a frente. Estes dois modelos de distância de projeção curta permitem apresentações de ecrã grande em salas de reuniões pequenas. Adicionalmente, o sistema áudio integrado poupar-lhe-á espaço e tempo de configuração, uma vez que não é preciso ligar um sistema áudio externo.



## Diversidade nas opções de conectividade a outros dispositivos

As opções avançadas incluem conectividade LAN, o que proporciona a operação remota e a monitorização para o máximo de flexibilidade. A QuickProjection App da Ricoh permite uma rápida configuração para uma ligação Wi-Fi a dispositivos PC e Mac, poupando tempo e esforço. O suporte Miracast oferece conectividade HD via Wi-Fi para dispositivos Android. Estes avançados projetores são tão sofisticados que suportam ligação simultânea via rede cablada e wireless. (Wi-Fi não está disponível com o modelo PJ X4241N).

## Suporte 3D e interatividade

É possível fazer apresentações 3D a partir de leitores Blu-ray ou DVD através de ligação HDMI sem necessitar um conversor especial, rentabilizando assim o seu investimento em termos de utilização no futuro (são necessários óculos 3D opcionais). O Ricoh PJ Interactive Kit permite-lhe usar qualquer superfície de projeção como quadro interativo. Com a caneta digital pode percorrer, apontar e clicar em aplicações ou desenhar e escrever em apresentações. Pode guardar, imprimir ou apagar notas, proporcionando sessões de formação mais participativas e melhorando a colaboração em reuniões profissionais.

\* Wi-Fi não está disponível com o modelo PJ X4241N



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

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## GERAL

Sistema de projeção:	DLP de chip único
Resolução:	WX3351N/WX4241N: 1 280 x 800 X3351N/X4241N: 1 024 x 768
Ecrã:	WX3351N/WX4241N: 0,65 polegadas X3351N/X4241N: 0,55 polegadas
Brilho:	WX3351N: 3 600 lúmens, X3351N: 3 500 lúmens, WX4241N/X4241N: 3 300 lúmens
Escala de contraste:	13 000:1
Tamanho do ecrã de projeção:	WX3351N: 40"-400", WX4241N: 60"-400", X3351N: 30"-400", X4241N: 50"-400"
Distância de projeção:	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
Vida útil da lâmpada:	Standard: 3 500 horas (250 W) Eco mode 1: 5 000 horas (250 W)
Sinais RGB compatíveis (analógicos, digitais):	Ecrã real (WX3351N/WX4241N: WXGA, XGA, SVGA, VGA, X3351N/X4241N: XGA, SVGA, VGA), Representação com compactação (WX3351N/WX4241N: UXGA, SXGA, X3351N/X4241N: UXGA, SXGA, WXGA)
Sinais de entrada:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz (mono), 60 Hz (mono)
Frequência de leitura compatível com RBG analógico:	Horizontal: 15 a 100 kHz Vertical: 23 - 85 Hz
Zoom:	1,5 (WX3351N/X3351N)
Foco:	WX3351N/X3351N: Auto WX4241N/X4241N: Manual
Ligação:	Mini D-SUB15pin x 1 (Computer IN), Mini D-SUB15pin x 1 (Monitor OUT), RCA 1pin x 1 (Video), Mini Jack x 1 (Audio1 IN/OUT), USB-TYPE-minB x1, HDMI x 1, RJ-45 x 1 (LAN), USB TYPE-A for PC free presentation
Wireless LAN:	Conformidade com IEEE 802.11a/b/g/n
Autenticação de rede:	WPA/ WPA2-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2 -EAP, WPA2-EAP
Funcionalidades básicas:	Silêncio (em branco), Pausa, Redimensionar (ampliar), Correção automática de distorção trapezoidal, Proteção com palavra-passe, Bloqueio de teclas, Logótipo de utilizador, Eco Mode, Medição de carbono, Legendas, Color Universal Design, Projeção 3D, Imagem Eco, Temporizador de apresentação, Modo de cor de parede, Barra de segurança, Bloqueio Kensington, Apresentação sem PC (formatos de imagem/vídeo suportados JPEG, MPEG2, MPEG4)
Sistema áudio integrado:	10 W mono
Funcionalidades de rede:	Multiectrã (1 PC para 4 projetores), Gestão do projetor, PJ Link, Projeção de câmara PENTAX-Ricoh (USB), Web Image Monitor (definição a partir do browser), Projeção via DLNA, Crestron, AMX, Software Quick Projection
Dimensões (L x P x A):	297 x 235 x 100 mm
Peso:	3,1 kg
Fonte de alimentação:	100 - 240 V, 50/60 Hz

- g/m<sup>2</sup>

## ECOLOGIA

Consumo de energia:	Potência de operação: 316 W Modo de espera: 0,3 W
Temperatura para operação:	5°C - 35°C
Humidade para operação:	30% - 70%
Condições de armazenamento:	Temperatura: -10°C - 50°C Humidade: 15% - 80%

## OPÇÕES

RICOH PJ 3D glasses Type 2, Interactive Kit Type 2, Replacement interactive pen for Interactive Kit Type 2

## CONSUMÍVEIS

Replacement lamp Type17

## ACESSÓRIOS

Cabo de alimentação, Cabo RGB, CD-ROM com manual, Controlo remoto com pilhas, Saco de transporte (X3351N/WX3351N)

## SISTEMAS OPERATIVOS SUPORTADOS

Utilitário de rede avançado:	Windows Vista SP2 ou posterior, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X
Utilitário de gestão de projeção / utilitário de conversão JPEG:	Windows Vista SP2 ou posterior, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Quick projection:	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X Yosemite and Mavericks, Mac OS X 10.7 & 10.8

Com base no standard Wi-Fi CERTIFIED Miracast, mas não é possível assegurar a conectividade com todos os dispositivos que suportem Miracast. O funcionamento foi bem sucedido nos seguintes dispositivos: Nexus5 (Android4.4), Nexus7 (Android4.3), Nexus10 (Android4.4), Surface 2(Windows RT 8.1), Surface Pro3 (Windows 8.1 Pro).

Com certificações ISO9001, ISO14001 e ISO27001

Todas as marcas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respetivos proprietários. As especificações e o aspeto externo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A cor do equipamento pode variar da cor apresentada no catálogo. As imagens neste catálogo não são fotografias reais e podem existir pequenas diferenças de pormenor.

Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos os direitos reservados. Este catálogo, os seus conteúdos e/ou formatação não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados ou incorporados noutros trabalhos sem a prévia permissão por escrito por parte da Ricoh Europe PLC.

**RICOH**  
imagine. change.

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