

Projetores com distância de projeção ultra curta

**PJ WX4152**  
**PJ WX4152N**  
**PJ WX4152NI**

**RICOH**  
imagine. change.



# Projeção curta, tamanho compacto, grande impacto

Estes três compactos projetores são as mais recentes novidades na categoria de distância de projeção ultracurta e oferece uma excepcional qualidade, variedade e conveniência. Em escolas, universidades e laboratórios, qualquer espaço anteriormente considerado limitado pode agora ser o local ideal para apresentações cativantes. Estes modelos leves e portáteis são perfeitos também para funções de sinalética em eventos, permitindo uma projeção de 48" a uma distância de apenas 11,7cm a partir da superfície escolhida.

- Distância de projeção curta desde 11,7cm
- Compatível com MPEG4 para vídeo
- 4 em 1, com capacidade de ligação a 4 diferentes computadores e projeção em 1 ecrã
- Design único de moderno
- Leve e compacto.



# Espaços pequenos com grandes possibilidades

## Conetividade e interatividade

Esta extraordinária gama de três projetores, cada um com funcionalidades excepcionais, oferece uma variedade de soluções para ir ao encontro das necessidades de qualquer cliente. O PJ WX4152N oferece a possibilidade de ligação de rede (cablada e WiFi/Wireless). O PJ WX4152NI tem a mesma funcionalidade, complementada com a caneta interativa que permite ao utilizador escrever.



## Compatibilidade e diversidade.

A compatibilidade com MPEG4 permite utilizar vídeo, aumentando ainda mais as possibilidades de apresentação. A função 4 em 1 permite-lhe ligar a quatro PCs ou Mac books simultaneamente. A conveniente funcionalidade Quick Projection está disponível através de software compatível com os modelos N e NI. A aplicação permite a projeção de imagens como monitores de computador, imagens estáticas e filmes através de uma rede.



## Comece depressa. Termine depressa. Poupe tempo.

Poderá começar rapidamente a projeção - a alimentação é automática, não sendo necessário premir qualquer botão. O ecrã de início aparece em apenas 3 segundos após ligar o projetor a uma fonte elétrica, pelo que a sua apresentação pode começar imediatamente e assim captar logo a atenção do seu público. O encerramento é também rápido, sem necessidade de esperar que arrefeça.

## Projeção em qualquer lugar.

Nos locais onde o teto é demasiado alto ou apenas inadequado para instalar um projetor convencional, estes modelos podem ser simplesmente colocados junto à parede, libertando o restante espaço da sala. São também suficientemente compactos para serem escondidos de forma fácil e discreta quando necessário, simplificando a organização do espaço.

# PJ WX4152/PJ WX4152N/PJ WX4152NI

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## GERAL

Sistema de projeção:	DLP de chip único
Resolução:	1 280 x 800 pixels
Ecrã:	Tamanho do painel: 0,65 polegadas
Brilho:	3 500 lúmens
Reprodução de cores:	1 073 000 000 cores
Escala de contraste:	13 000:1
Tamanho do ecrã de projeção:	48" a 80"
Distância de projeção:	18,8 a 31,7 cm (da parte traseira da unidade até superfície de projeção)
Lâmpada:	Lâmpada de mercúrio de alta pressão: standard: 250 W, Eco Mode: 150 W
Vida útil da lâmpada:	Standard: 3 500 horas Eco Mode: 5 000 horas
Sinais RGB compatíveis (analógicos, digitais):	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA
Sinais de entrada:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz (mono), 60 Hz (mono)
Zoom:	80% - 100%
Ampliação:	100%, 125%, 150%, 175%, 200%
Zoom:	Digital
Foco:	Manual
Ligação:	Mini D-SUB15pin x 1 (Computer IN), RCA 1pin x 1 (Video), Mini Jack x 1 (Audio1 IN/OUT), USB-TYPE-minB x1, HDMI x 1
USB (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Type-A x 1, USB 2.0 High-Speed
Rede cablada (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	RJ-45 x 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Wireless LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Conformidade com IEEE 802.11a/b/g/n
Wireless LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Autenticação de rede: Nenhuma, Sistema aberto, Chave comum, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP Encriptação de rede: Nenhuma, WEP, TKIP, CCMP(AES)
Funcionalidades básicas:	Silêncio (em branco), Pausa, Redimensionar (ampliar), Correção automática de distorção trapezoidal, Proteção com palavra-passe, Modo de quadro preto, Bloqueio de teclas, Logótipo de utilizador, Eco Mode, Medição de carbono, Legendas, Color Universal Design, Projeção 3D, Imagem Eco, Modo de som, DICOM simples, Temporizador de apresentação, Temporizador de ligar/desligar
Sistema áudio integrado:	2 W mono
Funcionalidades de rede (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Projeção de rede, Multiecrã (1 PC para 4 projetores), 4 in 1 projection (discussion mode), Gestão do projetor, PJ Link, Projeção de câmara PENTAX-Ricoh (USB), Web Image Monitor (definição a partir do browser), Projeção via DLNA, Crestron, AMX, Wi-fi, UPnP, Remote Whiteboard Sharing (PJ WX4152NI), Smart Presenter, Smart Device Connector
Dimensões (L x P x A):	257 x 144 x 221 mm
Peso:	3 kg
Fonte de alimentação:	100 - 240 V, 50/60 Hz

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

## ECOLOGIA

Consumo de energia:	Potência de operação: 313 W Temporizador de poupança de energia: 208 W Modo de espera: 0,3 W
Temperatura para operação:	5°C - 35°C
Humidade para operação:	30% - 70%

## CONSUMÍVEIS

Replacement lamp Type 11

## ACESSÓRIOS

Guia de configuração e instruções de segurança, Cabo RGB, Cabo de alimentação, Controlo remoto com pilhas, Bolsa de transporte

## SISTEMAS OPERATIVOS SUPORTADOS

Utilitário de rede avançado:	Windows Vista SP2 ou posterior Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Mac OS X
Utilitário de gestão de projeção / utilitário de conversão JPEG:	Windows Vista SP2 ou posterior Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008R2 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10
Interactive drawing software (PJ WX4152NI):	Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10

Para obter mais informações sobre modelos disponíveis, opcionais e software, consulte o seu fornecedor local.

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 parcialmente ou no todo e/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)