

Ultra-Kurzstanz-Projektoren

PJ WX4152  
PJ WX4152N  
PJ WX4152NI

**RICOH**  
imagine. change.



# Winzige Distanz, kleine Größe, große Wirkung

Die extrem kompakten Projektoren PJ WX4152, PJ WX4152N und PJ WX4152NI von Ricoh gehören zu einer neuen Ultra-Kurzdistanz-Kategorie mit außergewöhnlicher Qualität, Auswahl und Komfort. Schulen, Universitäten, Hochschulen und Laboratorien, kurzum fast jeder Raum mit beschränktem Platz kann nun produktiv für helle und interessante Präsentationen genutzt werden. Diese tragbaren, leichten Modelle sind perfekt für die digitale Beschilderung bei Veranstaltungen geeignet, da sie eine Bildgröße von 48 Zoll bei einem Projektionsabstand von nur 11,7 cm (max. 18,8 cm) ermöglichen.

- Kurzer Projektionsabstand von 11,7 cm
- MPEG4-kompatibel zur Anzeige von Videos
- 4in1 und schnelle Projektion
- Einzigartiges Design
- Geringes Gewicht und kleine Stellfläche



# Große Möglichkeiten für kleine Räume

## Konnektivität und Interaktivität

Alle drei Modelle dieser herausragenden Projektorreihe bieten außergewöhnliche Funktionalität und ein Spektrum an Lösungen für Kundenanforderungen aller Art. Wir bieten drei Modelle, davon eines ohne und zwei mit Netzwerkverbindung (sowohl kabelgebunden als auch W-LAN). Der PJ WX4152NI bietet Interaktivität und gibt Ihnen damit die Möglichkeit, auf angezeigte Projektionen zu schreiben. Ein interaktiver Stift ist inbegriffen.



## Kompatibel und vielseitig

Die MPEG4-Kompatibilität ermöglicht die Verwendung von Videos und erweitert damit die Präsentationsmöglichkeiten. Mit der 4in1-Funktion können Sie vier PCs oder Mac Books gleichzeitig anschließen (allerdings keine mobilen Geräte). Die bequeme Funktion "Schnelle Projektion" ist über eine Software, die mit den Modellen WX4152N und WX4152NI kompatibel ist, verfügbar. Mit dieser Anwendung können Sie Bilder wie Computerbildschirme, Standbilder und Videos über ein Netzwerk projizieren.



## Zeit sparend dank schnellem Ein- und Ausschalten

Das Einschalten ist schnell gemacht, denn der Projektor ist automatisch eingeschaltet. Der Startbildschirm wird nur 3 Sekunden nach dem Einschalten angezeigt. Sie können Ihre Präsentation direkt beginnen und so schnell die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer gewinnen. Beim Abschalten müssen Sie nicht warten, bis der Projektor abgekühlt ist.

## Auch ohne Decke kein Problem

Wenn die Decke zu hoch oder einfach nicht zum Aufhängen eines konventionellen Projektors geeignet ist, können diese Projektoren einfach unter der Wand aufgestellt werden. Sie sind so kompakt, dass sie, z. B. bei Veranstaltungen, einfach und diskret verborgen werden können.

# PJ WX4152/PJ WX4152N/PJ WX4152NI

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Projektionssystem:	Single-Chip DLP
Auflösung:	1.280 x 800 Pixel
Mikrospiegelgröße DMD-Chip:	Bedienfeldgröße: 0,65 Zoll
Helligkeit:	3.500 Lumen
Farbwiedergabe:	1.073.000.000 Farben
Kontrastverhältnis:	2.000:1
Projektionsfläche:	48" bis 80"
Projektionsabstand:	18,8 bis 31,7 cm (von Geräterückseite bis Projektionsfläche)
Lampe:	Hochdruck-Quecksilberlampe: Standard: 250 W, Eco-Modus: 150 W
Lampen-Lebensdauer:	Standard: 3.500 Stunden Eco-Modus: 5.000 Stunden
RGB-kompatible Signale (analog, digital):	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA
Eingangssignale:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz (Mono), 60 Hz (Mono)
Zoomfaktor:	80 % - 100 %
Vergrößerung:	100%, 125%, 150%, 175%, 200%
Zoom:	Digital
Fokus:	Manuell
Anschlüsse:	Mini D-SUB15pin x 1 (Computer EINGANG), RCA_1pin x 1 (Video), Miniklinke x 1 (Audio1 EIN/AUS), USB-TYPE-minB x1, HDMI x 1
USB (PJ WX4152, PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Typ-A x 1 (USB 2.0 High-Speed), USB 2.0 High-Speed
Kabelgebundenes LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	RJ-45 x 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Wireless LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Erfüllt IEEE 802.11a/b/g/n
Wireless LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Netzwerkauthentifizierung: Keine, Offenes System, Allgemeiner Schlüssel, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP Netzwerkverschlüsselung: Keine, WEP, TKIP, CCMP(AES)
Primärfunktionen:	Stumm (leer), Standbild, Skalieren (Vergrößern), Auto-Trapezkorrektur, Passwortschutz, Tafel-Modus, Tastensperre, Benutzer-Logo, Eco-Modus, CO2-Anzeige, Untertitel, Universelles Farbdesign, 3D-Projektion nur HDMI, Image Eco (Helligkeitssteuerung mit Erfassungssignal), Sound-Modus, Einfaches DICOM, Präsentations-Timer, Strom-Timer
Netzwerkfunktionen (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Netzwerk-Projektion, Multi-Bildschirm (1 PC bis 4 Projektoren), 4 in 1 projection (discussion mode), Projektorverwaltung, PJ-Link, PENTAX-Ricoh-Kameraprojektion (USB), Web Image Monitor (Einstellung über Browser), Standbildprojektion mit DLNA-Server, Crestron RoomView, AMX, W-LAN, UPnP, Remote-Whiteboard-Freigabe (PJ WX4152NI), Smart Presenter, Smart Device Connector
Eingebauter Lautsprecher:	2 W Mono
Abmessungen (B x T x H):	257 x 144 x 221 mm
Gewicht:	3 kg
Stromversorgung:	100 - 240 V, 50/60 Hz

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Betriebsleistung: 313 W Timer Energiesparmodus: 208 W Standby-Modus: 0,3 W
Betriebstemperatur:	5 - 35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	30 % - 70 %

## ZUBEHÖR

Installationsanleitung & Sicherheitshinweise, RGB-Kabel, Netzkabel, Fernbedienung, Tragetasche

## UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME (PJ WX4152, PJ WX4152N, PJ WX4152NL)

Netzwerk-Utility Quick Projection:	Windows Vista SP2 oder höher Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Mac OS X
Projektionsverwaltungs-/JPEG-Konvertierungs-Dienstprogramm:	Windows Vista SP2 oder höher Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008R2 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10
Interactive drawing software:	Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10

## VERBRAUCHSMATERIAL

Ersatzlampe Typ 11

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertragshändler.

ISO9001 zertifiziert,  
ISO14001 zertifiziert,  
ISO27001 zertifiziert

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der entsprechenden Eigentümer. Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten.

Copyright © 2016 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

**RICOH**  
imagine. change.

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

Ricoh Deutschland GmbH  
Hauptverwaltung  
Vahrenwalder Straße 315  
30179 Hannover  
Tel.: 05 11 / 67 42-0  
Fax: 05 11-67 42-21 00  
[www.ricoh.de](http://www.ricoh.de)