

Projectoren met ultrakorte projectieafstand

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

**RICOH**  
imagine. change.



# Kleine projector, korte projectieafstand, grote impact

Nieuw in de categorie projectoren met ultrakorte projectieafstand zijn deze drie compacte projectoren die u exceptionele kwaliteit, gemak en keuze bieden. Ruimten in scholen, universiteiten, HBO-instellingen en laboratoria die voorheen ongeschikt werden geacht, kunnen nu gebruikt worden om heldere en boeiende presentaties te houden. Deze draagbare, lichtgewicht modellen zijn perfect voor bewegwijzering of projectie van informatie op evenementen. Ze kunnen namelijk een projectie van 48 inch vanaf een afstand van slechts 11,7 cm op het gekozen oppervlak projecteren.

- Korte projectieafstand van 11,7 cm
- Compatibel met MPEG4 voor het afspelen van video's
- 4-in-1: maak met 4 verschillende computers verbinding en projecteer deze op 1 scherm
- Uniek en modern ontwerp
- Lichtgewicht en neemt weinig ruimte in



# Kleine ruimten met grootse mogelijkheden

## Verbindingsmogelijkheden en interactiviteit

Deze opvallende reeks bestaat uit drie verschillende projectoren. Iedere projector biedt uitzonderlijke functionaliteiten en er is een ruime keuze aan oplossingen, passend bij de wensen van iedere klant. De PJ WX4152N heeft de mogelijkheid om een netwerkverbinding tot stand te brengen (bedraad en draadloos/Wi-Fi). De PJ WX4152NI heeft ook deze mogelijkheid én een interactieve pen om mee te schrijven.



## Snel starten en snel klaar bespaart tijd

Zodra deze projectoren zijn aangesloten, kunt u direct beginnen met projecteren. U hoeft niet meer eerst op een Power-knop te drukken. Het beginschermbild is in slechts 3 seconden nadat de projector is aangesloten op stroom zichtbaar. Uw presentatie staat dus direct klaar voor gebruik, waardoor u direct de aandacht van uw publiek heeft. Het afsluiten gaat ook snel, want u hoeft niet te wachten totdat de projectoren zijn afgekoeld.

## Compatibiliteit en meerdere schermen in 1

Geniet van betere presentatiemogelijkheden dankzij compatibiliteit met MPEG4, wat betekent dat u video kunt gebruiken. Dankzij de 4-in-1 functionaliteit kunt u tegelijk verbinding maken met vier verschillende computers of MacBooks. De handige functie Quick Projection is beschikbaar via software die compatibel is met N- en NI-modellen. Deze toepassing stelt projectoren in staat om afbeeldingen zoals computerschermen, stilstaande beelden en films via een netwerk te tonen.



## Geen plafond, geen probleem

In ruimten waar het plafond te hoog is of gewoonweg niet geschikt is voor het ophangen van een conventionele projector, kunnen deze modellen eenvoudig op de grond dichtbij een muur worden geplaatst, wat ruimte bespaart elders in de kamer. Ze zijn ook compact genoeg om ze eenvoudig en discreet te verbergen, indien nodig, waardoor er altijd wel een plekje voor deze projectoren te vinden is.

# PJ WX4152/PJ WX4152N/PJ WX4152NI

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

## ALGEMEEN

Projectiesysteem:	1-chip DLP
Resolutie:	1280 x 800 pixels
Paneel:	Afmetingen display: 0,65 inch
Helderheid:	3500 lumen
Kleurreproductie:	1.073.000.000 kleuren
Contrast:	13.000:1
Afmetingen van projectiescherm:	48 - 80 inch
Projectieafstand:	18,8 - 31,7 cm (vanaf de achterkant van het apparaat tot het projectieoppervlak)
Lamp:	Kwiklamp: standaard: 250 W, Eco-modus: 150 W
Levensduur van de lamp:	Standaard: 3500 uur Ecomodus: 5000 uur
RGB-compatibele signalen (analoog, digitaal):	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA
Ingangssignalen:	NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz (mono), 60 Hz (mono)
Zoomverhouding:	80 - 100%
Vergroten:	100%, 125%, 150%, 175%, 200%
In-/uitzoomen:	Digitaal
Focus:	Handmatig
Interface:	1 x Mini D-SUB 15-pins (Computer In), 1 x RCA 1-pins (Video), 1 x Mini Jack (Audio 1 In/Out), 1 x USB-TYPE-mini B, 1 x HDMI (1.4)
USB (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	1 x Type-A, High-Speed USB 2.0
bedraad LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	RJ-45 x 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
draadloos LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Voldoet aan IEEE 802.11a/b/g/n
Wireless LAN (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Netwerkverificatie: Geen, Open systeem, Algemene sleutel, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP Netwerkcodering: Geen, WEP, TKIP, CCMP(AES)
Primaire functies:	Dempen (leeg), Stilzetten, Formaat wijzigen (vergroten), Automatische keystone, Wachtwoordbeveiliging, Blackboardmodus, Toetsbeveiliging, Gebruikerslogo, Ecomodus, Koolstofmeter, Ondertiteling, Color Universal Design, 3D Ready, Ecoafbeelding (helderheidsregeling met sensorsignaal), Geluidsmodus, Eenvoudige DICOM, Presentatietimer, Stroomtimer
Ingebouwde speaker:	2 W mono
Netwerkfuncties (PJ WX4152N, PJ WX4152NI):	Netwerkprojectie, Meerdere schermen (1 pc naar 4 projectors), 4 in 1 projection (discussion mode), Projectorbeheer, PJ Link, PENTAX-Ricoh cameraprojectie (USB), Web Image Monitor (instellen via browser), Projectie van stilstaande beelden via DLNA-server, Crestron, AMX, Wi-fi, UPnP, Whiteboard delen op afstand (PJ WX4152NI), Smart Presenter, Smart Device Connector
Afmetingen (B x D x H):	257 x 144 x 221 mm
Gewicht:	3 kg
Netspanning:	100 - 240 V, 50/60 Hz

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

## MILIEUKENMERKEN

Stroomverbruik:	Vermogen indien in bedrijf: 313 W Timer energiespaarstand: 208 W Stand-bymodus: 0,3 W
Operationele temperatuur:	5 - 35 °C
Operationele vochtigheid:	30% - 70%

## VERBRUIKSARTIKELEN

Vervangende lamp Type 11

## ACCESSOIRES

Installatiehandleiding & veiligheidsinstructies, RGB-kabel, Stroomkabel, afstandsbediening inclusief batterijen, draagtas

## ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN

Geavanceerde netwerkhulpprogramma's:	Windows Vista SP2 of later Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Mac OS X
Hulpprogramma voor projectiebeheer / hulpprogramma voor JPEG-conversie:	Windows Vista SP2 of later 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

Raadpleeg uw lokale leverancier voor de verkrijgbaarheid van modellen, optionele accessoires en software.

ISO9001-, ISO14001- en ISO27001-gecertificeerd

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun bijbehorende eigenaren. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is afgebeeld in de brochure. De afbeeldingen in deze brochure zijn geen echte foto's en er kunnen zich kleine verschillen voordoen.

Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of layout ervan mogen niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of volledig worden gekopieerd en/of in andere werken worden opgenomen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.nl](http://www.ricoh.nl)