

Projecteurs courte focale

PJ X3351N  
PJ WX3351N  
PJ X4241N  
PJ WX4241N

**RICOH**  
imagine. change.



Haut-parleur  
10W

Zoom large

Mise au point  
auto

3500/3600 lm

Compatible  
HDMI & 3D

Luminosité  
auto

# Connectivité et fonctions avancées au service d'une projection de qualité

Dans cette conception innovante, câbles et grilles de ventilation sont situés à l'avant, afin de pouvoir placer ces projecteurs en bord de table sans gêner les spectateurs avec le bruit ni la chaleur. Cela permet également de libérer de l'espace de bureau, de réduire l'éblouissement et d'éviter d'obstruer la projection. Pour une flexibilité complète, les projecteurs peuvent être également installés au mur ou au plafond. Ses fonctionnalités sophistiquées vous offrent des innovations telles que le contrôle automatique de la luminosité, une connectivité avancée et la possibilité de projeter en 3D. Vous disposez même d'un chronomètre pour garder la notion du temps lors de vos présentations.

- Projection courte focale ou bord de table en toute simplicité
- Connectivité LAN and Wi-Fi vers toute une gamme de périphériques\*
- Fonctionnalités sophistiquées dont luminosité automatique et haut-parleur intégré
- Qualité de projection optimale grâce aux technologies optiques avancées de Ricoh
- Kit interactif en option pour faire de n'importe quelle surface de projection un tableau interactif



# Faciles à utiliser, riche en fonctionnalités

## Qualité d'image supérieure

La projection à 3500 / 3600 lumens offre une image éclatante qui séduira toute votre assistance. Grâce au contrôle automatique de la luminosité, l'image est éclatante quelles que soient les conditions d'éclairage. La mise au point automatique des modèles bord de table PJ X3351N et PJ WX3351N garantit une image nette et permet de lancer les réunions au plus vite. La qualité supérieure de l'objectif, identique à celui des appareils photo Ricoh SLR, produit des images bien définies même en HD.



## Gagnez de l'espace grâce à la projection en bord de table

Installé au bord du bureau, le projecteur n'empiète pas sur votre espace de travail. Sa conception ingénieuse dirige le bruit et l'air chaud à l'opposé des spectateurs et situe les câbles à l'avant. Ces deux modèles courte focale vous permettent de faire de grandes présentations dans des petites salles de réunion. En outre, le haut-parleur intégré vous évite d'avoir à brancher un système audio externe, gagnant du temps et de la place.



## Projection sans fil

Tout en gérant votre projecteur à distance en le connectant à votre réseau LAN, projetez sans fil grâce à sa connexion Wi-Fi. L'application Ricoh QuickProjection permet une installation simple et rapide de la connexion Wi-Fi avec les périphériques Mac ou Windows. Miracast prend en charge la connectivité HD Wi-Fi depuis les appareils Android. Ces projecteurs sont si sophistiqués qu'il prennent en charge des connexions à des sources filaires ou non filaires simultanément. (Wi-Fi non disponible avec le modèle PJ X4241N).

## Prise en charge 3D et interactivité

Les spectateurs peuvent regarder des présentations 3D depuis des lecteurs Blu-Ray ou DVD via le port HDMI sans convertisseur (lunettes 3D en option). Le kit Ricoh PJ Interactive vous permet d'utiliser n'importe quelle surface de projection comme un tableau interactif. Le stylet numérique vous permet de faire défiler, de pointer et de cliquer dans une application, ainsi que d'écrire et de dessiner sur vos présentations. La capacité d'enregistrement, d'impression ou de suppression des notes vous permet de réaliser des formations plus vivantes et d'encourager la collaboration en réunion.

\* Wi-Fi non disponible avec le modèle PJ X4241N

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

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### GÉNÉRALITÉS

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système de projection :                                  | Technologie DLP 1 puce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Résolution :                                             | WX3351N/WX4241N: 1 280 x 800<br>X3351N/X4241N: 1 024 x 768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forme du panneau :                                       | WX3351N/WX4241N: 0,65 inch<br>X3351N/X4241N: 0,55 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Luminosité :                                             | WX3351N: 3 600 lumens, X3351N:<br>3 500 lumens, WX4241N/X4241N:<br>3 300 lumens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rapport de contraste :                                   | 13 000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Format de l'écran de projection :                        | WX3351N: 40"-400", WX4241N:<br>60"-400", X3351N: 30"-400", X4241N:<br>50"-400"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Distance de projection :                                 | WX3351N: 0,77 à 12,23 m, WX4241N:<br>0,61 à 4,3 m, X3351N: 0,68 à 14,42 m,<br>X4241N: 0,59 à 5,08 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durée de vie de la lampe :                               | Standard : 3 500 heures (250 W)<br>Éco : 5 000 heures (250 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Signaux compatibles RVB<br>(analogiques, numériques) :   | Affichage réel (WX3351N/WX4241N:<br>WXGA, XGA, SVGA, VGA,<br>X3351N/X4241N: XGA, SVGA, VGA),<br>Représentation compressée<br>(WX3351N/WX4241N: UXGA, SXGA,<br>X3351N/X4241N: UXGA, SXGA,<br>WXGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Signaux d'entrée :                                       | NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43,<br>PAL-M, PAL-N, PAL-60, 50 Hz<br>(mono), 60 Hz (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fréquence de numérisation<br>compatible RVB analogique : | Horizontale : 15 à 100 kHz<br>Verticale : 23 - 85 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Facteur de zoom :                                        | 1,5 (WX3351N/X3351N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distance focale :                                        | WX3351N/X3351N: Auto<br>WX4241N/X4241N: Manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connexion terminal :                                     | Mini D-SUB15pin x 1 (Entrée<br>ordinateur), Mini D-SUB15pin x 1<br>(Sortie écran), RCA_1pin x 1 (Vidéo),<br>Mini Jack x 1 (Audio1 IN/OUT), USB-<br>TYPE-minB x1, HDMI(1.4) x 1, RJ-45 x<br>1 (LAN), USB TYPE-A for PC free<br>presentation                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LAN sans fil :                                           | Conforme IEEE 802.11a/b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Network authentication :                                 | WPA/WPA2-PSK, WPA2-PSK,<br>WPA/WPA2-EAP, WPA2-EAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctions primaires :                                    | Mute (Vide), Arrêt sur image,<br>Redimensionnement (loupe),<br>Correction trapézoïdale automatique,<br>Protection par mot de passe,<br>Verrouillage, Logo utilisateur, Mode<br>éco, Compteur carbone, Sous-titrage,<br>Conception pour accessibilité<br>universelle, Projection 3D, Image Éco<br>(contrôle de luminosité avec signal de<br>détection), Minuteur de présentation,<br>Mode mur coloré, Barre de sécurité,<br>Verrou Kensington, PC free<br>presentation (still image/video formats<br>JPEG, MPEG2, MPEG4) |
| Fonctions réseau :                                       | Écrans multiples (1 PC vers 4<br>projecteurs), Contrôle des projecteurs,<br>PJ Link, Projection appareil photo<br>PENTAX-Ricoh (USB), Web Image<br>Monitor (paramétrage à partir du<br>navigateur), Projection d'image fixe<br>avec serveur DLNA, Crestron, AMX,<br>Quick Projection software                                                                                                                                                                                                                           |
| Haut-parleur intégré :                                   | 10 W mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensions (L x P x H) :                                 | 297 x 235 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poids :                                                  | 3,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Source d'alimentation électrique :                       | 100 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**RICOH**  
imagine. change.

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

### ÉCOLOGIE

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Consommation électrique :       | Puissance de fonctionnement : 316 W<br>Mode veille : 0,3 W |
| Température de fonctionnement : | de 5°C à 35°C                                              |
| Taux d'humidité maximum :       | de 30% à 70% (sans condensation)                           |
| Conditions de stockage :        | Température : de -10 à 50°C<br>Humidité : 15% - 80%        |

### ACCESSOIRES

Câble d'alimentation, Câble VGA, CD-ROM avec le logiciel utilitaire et le manuel en 16 langues, Télécommande avec piles, Carrying case (X3351N/WX3351N)

### SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

|                                                                         |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projection rapide des utilitaires<br>réseau :                           | Windows Vista SP2 ou ultérieurs,<br>Windows 7, Windows 8, Windows 8.1,<br>Mac OS X                            |
| Utilitaire de gestion de projection/<br>Utilitaire de conversion JPEG : | Windows Vista SP2 ou ultérieurs,<br>Windows 7, Windows 8, Windows 8.1                                         |
| Quick projection :                                                      | Windows Vista, Windows 7, Windows<br>8, Windows 8.1, Mac OS X Yosemite<br>and Mavericks, Mac OS X 10.7 & 10.8 |

### OPTIONS

Lunettes 3D Ricoh (Type 2), Interactive Kit Type 2, Replacement  
interactive pen for Interactive Kit Type 2

### CONSOMMABLES

Lampe de remplacement Type 17

S'appuie sur le standard Miracast CERTIFIÉ Wi-Fi, néanmoins la connectivité n'est pas garantie pour tous les appareils compatibles avec Miracast. Nous avons testé avec succès le fonctionnement avec les appareils suivants : Nexus5 (Android4.4), Nexus7 (Android4.3), Nexus10 (Android4.4), Surface 2 (Windows RT 8.1), Surface Pro3 (Windows 8.1 Pro).

*Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des options et des logiciels, contactez votre revendeur Ricoh.*

Certifié ISO9001, Certifié  
ISO14001, Certifié ISO27001

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de vraies photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.

**Ricoh France S.A.S.**  
Parc Tertiaire SILIC  
7 - 9, Avenue Robert Schuman  
B.P. 70102 - 94513 RUNGIS Cedex  
France  
Tél.: +33 892 012 012  
Fax: +33 1 43 39 65 96  
[www.ricoh.fr](http://www.ricoh.fr)