

Système de projection d'affaires

# RICOH PJ X3351N/ PJ WX3351N

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.



Luminosité  
jusqu'à  
3,500lm  
PJ X3351N  
3,600lm  
PJ WX3351N

Connectivité  
HDMI

Connectivité  
sans fil/filaire

Compatible avec  
PC/Mac

## Mettre des idées en valeur grâce à l'innovation à la fine pointe

Lorsque vous faites une présentation, les distractions sont votre pire ennemi. Éblouissement, câbles, bruit du ventilateur et air chaud de votre projecteur peuvent nuire à votre message. Vous voulez que vos participants se concentrent sur votre présentation — pas sur l'enchevêtrement de fils ou le bruit de l'appareil à leurs côtés. Grâce au système de projection PJ X3351N/PJ WX3351N de RICOH®, projetez des images de haute qualité brillantes du bord de toute table et éloignez le projecteur de votre auditoire. Profitez de ses contrôles intuitifs, de la connectivité avancée et de son angle de vision de 360 degrés pour afficher de l'information essentielle sur le mur, le plafond, ou le plancher de salle de conférence ou de formation. Ajoutez la trousse interactive facultative pour stimuler la participation de votre auditoire puis distribuez la présentation à tous afin qu'ils puissent prendre des décisions plus rapides et éclairées.

### L'information devient source d'inspiration

Les bonnes idées proviennent de nombreux endroits. Utilisez le PJ X3351N/PJ WX3351N de Ricoh pour cueillir l'information de n'importe quelle source, dont les Mac et PC en réseau et les téléphones intelligents Windows® ou Android™ puis transformez un écran courant en tableau blanc interactif. Grâce à Miracast, vous pouvez partager images et information directement de l'écran de votre appareil Microsoft® ou Android personnel. Vous pouvez aussi vous passer d'ordinateur. Sauvegardez vos fichiers sous une clé USB et branchez-la directement à votre projecteur pour commencer votre présentation. Votre message doit atteindre encore plus de gens? Profitez du mode écrans multiples pour partager la même présentation de quatre différents projecteurs simultanément.



### Effet plus grand, espace plus petit

Grâce à la même technologie de lentille que les appareils photo SLR numériques, le PJ X3351N/PJ WX3351N de Ricoh peut afficher des images nettes jusqu'à 400 pouces de diagonale du bord d'une table avec moins d'éblouissement et d'ombres. Son format lettre donne à votre auditoire plus d'espace pour prendre des notes et étudier les documents qui circulent. Les connexions sont à l'avant de l'appareil alors les câbles, le ventilateur ou la chaleur ne peuvent déranger les participants. Mieux encore, vous n'avez pas à être un expert pour l'utiliser. Grâce à PJLink, les gestionnaires peuvent allumer et éteindre l'appareil à distance, configurer les paramètres et faire des rapports d'état pour voir à ce que tout fonctionne rondement.



# Collaborations plus rapides et attrayantes

## Gérer les présentations rapidement et aisément

Utilisez le PJ X3351N/PJ WX3351N de Ricoh pour faciliter le partage de votre dur labeur. Vous pouvez le brancher au réseau par RL, sans fil, ou les deux. Vous pouvez utiliser votre réseau sécurisé avec fil pendant que vos invités ont accès à la présentation par le réseau sans fil afin de protéger les informations sensibles. C'est le projecteur qui fait le travail. Vous pouvez commencer votre présentation en quelques secondes et l'appareil se ferme automatiquement sans bruit résiduel. Si les images sont déformées ou hors foyer, le projecteur corrige instantanément et ajuste même les couleurs à celles de la surface de projection. En mode manuel, utilisez les boutons au-dessus du projecteur ou la télécommande sans distraire votre auditoire.



## Personnaliser la présentation en fonction de l'auditoire et la pièce

Vous avez sans doute le bon message, mais le partagez-vous avec le bon auditoire au bon moment? Utilisez le PJ X3351N/PJ WX3351N pour donner à votre auditoire l'expérience qu'il recherche. Grâce à la projection à 360° sans basculement, vous pouvez projeter sur les murs, le plancher des salles de montre ou le plafond, peu importe l'angle. Ajoutez la trousse interactive facultative et transformez votre projecteur en tableau intelligent interactif pour stimuler la participation de l'auditoire. Ajoutez du contenu directement au tableau à l'aide d'un stylo numérique et d'un logiciel de dessin avec des formes et des lignes intégrées.



## Garder l'attention de l'auditoire tout en respectant le budget

Utilisez le PJ X3351N/PJ WX3351N de Ricoh pour afficher des images extraordinaires, des films et autres avec une résolution de jusqu'à 1280 x 800 ppp (WXGA). Vous pouvez le brancher à un lecteur DVD ou Blu-Ray pour des présentations d'action, dont des projections 3D et des formats MPEG4 sur un énorme écran avec une qualité exceptionnelle. Sa luminosité atteint 3 500 lumens pour la résolution XGA et 3 600 pour la résolution WXGA avec un taux de contraste de 13 000:1 ce qui fait exploser les couleurs même dans des salles à l'éclairage variable. L'appareil détecte le niveau de lumière dans une pièce et se règle automatiquement. Grâce au traitement numérique de la lumière (DLP) et au mode Eco, il requiert moins de chaleur et d'énergie. Vous pouvez aussi régler la puissance et la luminosité pour prolonger la durée de vie de l'ampoule et réduire les coûts d'exploitation. Sans oublier un son percutant grâce à des haut-parleurs de 10 watts intégrés : plus question de frais de sonorisation additionnels.



# Ricoh PJ X3351N/PJ WX3351N

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications		PJ X3351N	PJ WX3351N
N° de pièce du projecteur		432009	432010
N° de pièce de l'ampoule de remplacement (type 17)		512822	
N° de pièce des lunettes 3-D de type 2		512511	
Système de projection		Traitement de la lumière numérique monopuce (DLP)	
Résolution		XGA – 1 024 x 768 ppp (786 432 pixels)	WXGA – 1 280 x 800 ppp (1 024 000 pixels)
Écran à cristaux liquides	Taille	0,55 po	0,65 po
	Rapport hauteur/largeur	4:3	16:10
Flux lumineux (luminosité) <sup>1</sup>		3 500 lm	3 600 lm
Reproduction de la couleur		1 073 000 000 couleurs	
Taux de contraste		13 000:1	
Taille de l'écran / Distance de projection		30 po – 400 po / 26,7 po – 568,2 po	40 po – 400 po / 30,3 po – 481,9 po
Type d'ampoule		Mercure à pression élevée (250W)	
Durée de l'ampoule		Mode standard : 3 500 heures; Mode Éco : 5 000 heures	
Signal vidéo compatible		NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL-60, NTSC 4.43, 60 Hz (Mono), 50 Hz (Mono)	
Fréquence de balayage compatible au signal RVB analogique <sup>2</sup>	Horizontale	15 – 100 kHz	
	Verticale	23 – 85 Hz	
Format du fichier compatible à la mémoire USB <sup>3</sup>		JPEG, MPEG2, MPEG4	
Lentille de projection	Focale de la lentille (de la fenêtre de projection à l'écran)	0,51 po x 0,77 po (13,0 – 19,6 mm)	
	Ratio Zoom	Zoom optique de 1,5	
	Zoom/mise au point	Compatible/Automatique	
Ratio de portée		1,11 – 1,73	0,89 – 1,40
Modes de projection		Avant (standard), arrière, arrière plafond, avant plafond, 360° sans basculement	
Interface	Entrée RVB	1 mini D-sub à 15 broches	
	Sortie RVB	1 mini D-sub à 15 broches (entrée et changement)	
	Entrée vidéo	1 broche RCA	
	Entrée audio	Mini prise stéréo 3,5 mm	
	Sortie audio	Mini prise stéréo 3,5 mm	
	USB	USB 2.0 de type A (JPEG/MPEG)	
	LAN filaire	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1 (RJ45)	
	LAN sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n compatible	
HDMI		Terminal HDMI™	
Autres fonctions principales		Discretion AV (vide), gel, réagrandissement (agrandir), correction auto Keystone (vertical), zoom numérique (80 % – 100 % réduction), protection par mot de passe, mode mur couleur, verrouillage par clé, barre de sécurité, verrouillage Kensington, logo d'utilisateur, projection sur plusieurs écrans (1 PC pour 4 projecteurs), mode Éco, luminosité auto, compteur de carbone, sous-titrage codé, design universel de la couleur, minuterie de présentation, prêt à la projection Blu-Ray 3D, minuterie de l'alimentation, prêt à l'interaction, gestion du projecteur, app. photo numérique, mode simultanément branché et sans fil, Miracast, Crestron, AMX et DLNA compatible, mise à jour de micrologiciel, PLink, présentation sans PC (JPEG/MPEG2/MPEG4 via USB)	
Langues prises en charge		Arabe, chinois (traditionnel), tchèque, danois, hollandais, anglais, finlandais, français, allemand, grec, hongrois, indonésien, italien, japonais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, espagnol, suédois, thaï, turc	
Systèmes d'exploitation	Utilitaire réseau	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8.1 Pro/Enterprise 32/64 bits; Mac OS X (10.7 – 10.10)	
	Outils de conversion JPEG <sup>4</sup>	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64bits; Windows 8.1 Pro/Enterprise 32bit/64bits	
	Utilitaire de gestion du projecteur <sup>5</sup>	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows Server 2008 SP2 32/64 bits; Windows Server 2008R2 SP1 64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8.1 Pro/Enterprise 32/64 bits	
Haut-parleur intégré		10 W Mono	
Dimensions (LxPxH) (saillies non incluses)		11,69 po x 9,25 po x 3,93 po (297 x 235 x 100 mm)	
Poids		Environ 6,8 lb (3,1 kg)	
Consommation d'énergie	En cours de fonctionnement	Moins de 316 W/ Mode Éco : 209 W	
	En attente (hors réseau)	0,3 W	
	En attente (en réseau)	Moins de 1,4 W	
Environnement d'exploitation		Température : 41 °F à 95 °F (5 °C à 35 °C); Humidité : 30 % à 70 % (sans condensation)	
Bruit du ventilateur		Mode standard : 38 dB ou moins; Mode Éco : 32 dB ou moins	
Alimentation		100 V – 240 V, 50/60 Hz	
Options	Trousse PJ interactive de type 2	Comprend un stylo numérique*, module de projection, module PC, CD-ROM (logiciel de dessin), manuel, câble USB (pour le chargement) et clé de licence à distance *stylo numérique facultatif seulement	
	Lunettes 3D de type 2	Comprend lunettes 3D et manuel	
Accessoires inclus avec le projecteur	Câbles	Câble RVB (3 m) et cordon d'alimentation de 3 broches (3 m)	
	CD-ROM	Directives d'exploitation, utilitaire réseau, outil de conversion JPEG, utilitaire de gestion du projecteur manuel d'opération, utilitaire de gestion du projecteur	
	Manuels	À lire en premier, guide de démarrage, feuillet de garantie et enregistrement client	
	Sac souple de transport	Taille intérieure : 4,7 po x 14,5 po x 10,6 po (120 x 370 x 270 mm); Taille extérieure : 5,1 po x 15 po x 11,4 po (130 x 380 x 290 mm)	
	Télécommande	Oui	

<sup>1</sup> : Les valeurs moyennes globales pour le produit au moment de l'expédition sont indiquées en conformité avec les spécifications du vidéoprojecteur JIS X6911-2003. <sup>2</sup> : Préréglée à cette plage de signaux supportées. Signaux non détectés par affichage même s'ils sont à l'intérieur de cette plage. <sup>3</sup> : Lorsque la prise USB est utilisée pour donner des présentations sans ordinateur, il n'y a aucune garantie que les images seront affichées. Le fichier doit être en format jpeg ou sélectionnez le format vidéo. <sup>4</sup> : N'est pas pris en charge dans les versions de 64 bits.

**Reconnaissance Open SSL** : Ce produit comprend un logiciel mis au point par OpenSSL Project pour utilisation avec la trousse OpenSSL. (<http://www.openssl.org/>). Ce produit comprend un logiciel de chiffrement mis au point par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). Ce produit comprend un logiciel mis au point par Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

**Garantie** : La série Desk Edge de Ricoh est protégée contre toute défectuosité de matériel ou de fabrication pour une période de trois ans à partir de la date d'achat. Les consommables sont protégés pour une période de 90 jours à partir de la date d'achat ou jusqu'à épuisement des stocks, le premier des deux prévalent. Pour plus de détails, veuillez consulter le document de garantie compris avec le produit. Pour la performance et le rendement maximal, nous recommandons d'utiliser les pièces et fournitures authentiques de Ricoh.

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.

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

Ricoh Canada Inc., 300-5520 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5L1, 1-888-742-6417

Ricoh® et le logo Ricoh sont des marques de commerce de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2015 Ricoh Americas Corporation. Tous droits réservés. Le contenu de ce document, de même que l'apparence, les fonctions et les caractéristiques des produits de Ricoh peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits illustrés comportent les options. Même après avoir pris toutes les précautions possibles pour assurer l'exactitude de l'information, Ricoh ne fait aucune déclaration ni ne garantit l'exactitude de l'information contenue dans le présent document et n'accepte aucune responsabilité à l'égard de toute erreur ou omission dans ledit texte. Les résultats réels peuvent varier selon l'utilisation faite des produits et des services, ainsi que les conditions et les facteurs pouvant affecter la performance. Les seules garanties relatives aux produits et services de Ricoh sont exposées dans les énoncés de garantie formelle s'y rattachant.