

Système de projection d'affaires

RICOH PJ X4241N/ PJ WX4241N

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



Luminosité jusqu'à
3,300lm

Connectivité
HDMI

Connectivité
réseau
double

Compatible
PC/Mac

La projection à courte portée vous rapproche de votre auditoire

Vous voulez que vos élèves participent, qu'ils saisissent toute la question et qu'ils apprennent. Vous devez d'abord capter leur attention — et la conserver. Grâce au PJ X4241N/PJ WX4241N de RICOH®, vous pouvez y parvenir en projetant de brillantes images de haute qualité, des films, des vidéos de formation et bien plus encore dans presque toutes les classes et sous n'importe quel éclairage. Puisque l'appareil est conçu pour la projection à courte portée, vous pouvez le placer près de l'écran pour éliminer les ombres, l'éblouissement, les câbles et autres distractions. Ajoutez une trousse interactive en option et vous pouvez transformer votre projecteur en tableau blanc interactif et ajouter des informations essentielles pendant les présentations que les élèves peuvent emporter avec eux.

Tous les yeux sur votre présentation

Créez des présentations plus convaincantes en classe en vous rapprochant de votre auditoire. Avec sa courte portée, le PJ X4241N/PJ WX4241N de Ricoh peut être placé jusqu'à 23 pouces de l'écran et projeter des images précises jusqu'à 400 pouces de diagonale. Vous pouvez donc vous tenir près de l'écran et préciser certaines informations sans projeter votre ombre ou traverser le faisceau du projecteur. Les étudiants ne seront pas distraits par un enchevêtrement de câbles, un courant d'air chaud ou des bruits grâce à des connexions, des contrôles et un échappement à l'avant. Que vous utilisiez le projecteur au bord d'une table ou monté au plafond, vous pouvez profiter de son angle de projection de 360 degrés pour vous assurer que votre présentation est bien au bon endroit et reste le centre de l'attention.



Collaborer avec votre auditoire

Vous voulez que tout le monde apprenne dans votre classe. Vous aussi? Votre auditoire peut mieux partager ses idées grâce au PJ X4241N/ PJ WX4241N de Ricoh. Ajoutez la trousse interactive en option et transformez votre projection en un tableau blanc interactif et éditable où tout utilisateur peut surligner l'information essentielle à l'aide de stylos numériques spéciaux. Grâce à un logiciel de dessin, vous pouvez intégrer des formes et des lignes nettes et précises autour de ces informations pour personnaliser votre présentation selon l'auditoire. Vous pouvez ajouter des notes de discussion, ou passer le stylo à un participant qui pourra ajouter ses commentaires afin de créer une véritable expérience interactive.



Collaborer avec clarté et constance

Faciliter les présentations

Grâce au PJ X4241N/PJ WX4241N de Ricoh, vous consacrez plus de temps à faire des présentations qu'à apprendre à vous servir de l'appareil. Votre présentation débute dès que vous allumez l'appareil; la présentation terminée, l'appareil se ferme automatiquement sans bruit résiduel. Servez-vous de la minuterie pour ne pas dépasser le temps alloué. Tous les contrôles se trouvent sur le dessus de l'appareil et vous pouvez utiliser la télécommande pour l'opération manuelle sans bloquer la projection. Plus besoin de bidouiller pour obtenir l'image parfaite. Le projecteur s'équilibre lui-même et utilise la correction Keystone automatique pour réduire la distorsion verticale et rehausser la qualité de l'image. Le mode de luminosité automatique offre des réglages du niveau de luminosité selon l'éclairage de la pièce. Vous pouvez aussi régler les couleurs de la projection à celle de la surface de projection.



Transmettre le bon message

Il ne suffit pas de simplement partager vos connaissances. Vous devez le faire lorsque votre auditoire en a besoin et sous le format qu'il préfère. Le PJ X4241N/PJ WX4241N de Ricoh affiche la même technologie de lentille que les appareils photo SLR numériques, alors vous pouvez présenter des images nettes et vives avec une résolution WXGA (1280 x 800 ppp). Branchez-le au lecteur DVD ou Blu-Ray par le port HDMI pour présenter des films ou des vidéos de formation, même des formats MPEG4 ou 3D. Grâce à sa luminosité de 3 300 lumens et son rapport de taux de contraste de 13 000:1, votre auditoire verra chaque détail dans toute sa luminosité.



Surveiller votre information pour contrôler votre budget

Tout le monde peut utiliser le PJ X4241N/PJ WX4241N de Ricoh. Il convient à la plupart des budgets. Puisque qu'il s'agit d'un projecteur numérique, il nécessite moins de chaleur et d'énergie pour produire des projections nettes, claires et brillantes. Les paramètres peuvent être contrôlés à distance par le biais de PJLink, alors les administrateurs peuvent configurer les paramètres, vérifier l'état et même allumer et éteindre l'appareil à distance pour les présentateurs sans expérience. Sous le mode Eco, les réglages de puissance et la luminosité peuvent être configurés de façon à prolonger la vie des ampoules et à réduire les coûts d'exploitation. Vous pouvez aussi utiliser le mode à écrans multiples pour faire la même présentation avec quatre projecteurs différents dans quatre endroits différents simultanément.



Ricoh PJ X4241N/PJ WX4241N

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications		PJ X4241N	PJ WX4241N
N° de pièce du projecteur		432011	432012
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 mono-puce (DLP)			
Résolution		XGA – 1024 x 768 ppp (786 432 pixels)	WXGA – 1280 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) ¹		3 300 lm	
Reproduction de la couleur		1 073 000 000 couleurs	
Taux de contraste		13000:1	
Taille de l'écran / Distance de projection		50 po – 400 po / 23,2 po – 200 po	60 po – 400 po / 24 po – 169,6 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 ²	Horizontale	15 – 100 kHz	
	Verticale	23 – 85 Hz	
Format du fichier compatible à la mémoire USB ³		JPEG, MPEG2, MPEG4	
Lentille de projection	Focale de la lentille (de la fenêtre de projection à l'écran)	0,27 po (6,96 mm)	
	Ratio Zoom	s.o.	
	Zoom/mise au point	Zoom : s.o. Mise au point : Manuel	
Ratio de portée		0,58	0,47
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 Type A x 1 (JPEG/MPEG)	
	RL	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1 (RJ45)	
	RL sans fil	s.o.	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 de couleur, verrouillage des touches, barre de sécurité, verrouillage Kensington, logo utilisateur, projection à écran multiple (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 simultané branché et sans fil (PJ WX4241N seulement), Miracast (PJ WX4241N seulement), Crestron, AMX et DLNA compatible, mise à jour de micrologiciel, PLink, présentation sans PC (JPEG/MPEG2/MPEG4 via USB)	
Langages compatibles		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 32bit/64 bits; Mac OS X (10.7 – 10.10)	
	Outils de conversion JPEG ⁴	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 32bit/64 bits	
	Utilitaire de gestion du projecteur ⁴	Windows Vista SP2 (Ultimate/Business/HomePremium/HomeBasic) 32/64 bits; Windows 7 SP1 (Ultimate/Enterprise/Professional/HomePremium) 32/64 bits; Windows Server 2008 SP2 32bit/64 bits; Windows Server 2008R2 SP1 64 bits; Windows 8 Pro/Enterprise 32/64 bits; Windows 8.1 Pro/Enterprise 32bit/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 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 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	s.o.	
	Trousse interactive	oui	

¹ : Les valeurs moyennes globales pour le produit au moment de l'expédition sont indiquées en conformité avec les spécifications du vidéoprojecteur JIS X6911-2003. ² : Pré réglée à cette plage de signaux supportés. Signaux non détectés par affichage même s'ils sont à l'intérieur de cette plage. ³ : Lorsque la prise USB est utilisée pour donner des présentations sans ordinateur, il n'y a aucune garantie que les images seront affichées. Celles-ci peuvent ne pas s'afficher en raison du fichier. ⁴ : Incompatible à la version 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 (<http://cryptsoft.com>). Ce produit comprend un logiciel mis au point par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Garantie : La série PJ 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 garantis pour une période de 90 jours à partir de la date d'achat ou jusqu'à ce qu'ils soient épuisés, le premier des deux prévalant. 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

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 enregistrées de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2013 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 des 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.