

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® pour la presse Xerox® iGen® 5, désormais disponible sur Windows®

La qualité image, la performance et la productivité qui caractérisent depuis toujours le Serveur d'impression Xerox® FreeFlow sont désormais disponibles sur une plateforme Microsoft® Windows. En plus de la fiabilité et de la robustesse dans l'environnement de production, vous pouvez désormais compter sur une facilité d'emploi et une soutenabilité améliorées grâce à Windows. La technologie Adobe® PDF Print Engine® propose également un rendu d'image optimal pour tous vos besoins au sein d'applications.



## Faites passer la qualité image à la vitesse supérieure.

Profitez pleinement de la cinquième couleur éclatante d'iGen grâce à des contrôles de la couleur optimisés, notamment le gestionnaire de couleurs d'accompagnement amélioré du Serveur d'impression FreeFlow. Maintenez l'uniformité de vos couleurs grâce à un étalonnage rapide et un profilage avancé. Au moyen d'une simple touche, vous pouvez réaliser la correspondance des couleurs entre CMJN et RVB. Des fonctionnalités de qualité image brevetées avancées vous permettent d'optimiser vos impressions.

## Vous pouvez être sûr que l'impression de vos fichiers PDF sera effectuée avec précision.

Le Serveur d'impression Xerox® FreeFlow, doté de la technologie Adobe PDF Print Engine, garantit un flux de production performant, prévisible et stable, de la création jusqu'à la production, en passant par le prépresse. En utilisant des fichiers PDF natifs, vous éliminez les problèmes liés à la conversion. Les graphiques d'effets spéciaux s'impriment comme prévu.

## La productivité s'allie à la simplicité d'utilisation.

La technologie RIP parallèle améliorée du Serveur d'impression FreeFlow produit un niveau de performance optimal pour vos applications d'impression les plus exigeantes. En parallèle, la nouvelle interface utilisateur Web permet une gestion de votre environnement de production, depuis n'importe où, vers n'importe quel périphérique, par le biais de navigateurs standards. Choisissez le compromis idéal entre puissance et simplicité.

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® pour la presse Xerox® iGen® 5, désormais disponible sur Windows®

## Matériel / Plateforme

- Serveur tour DELL™ PowerEdge™ T630
- Type de processeur : 2x Intel® Xeon® E5-2687W V3, 3,1 GHz, Cache 25 Mo
- Disque dur : 4 x 1,2 To 10 K RPM
- Mémoire : 64 Go
- Système d'exploitation : Windows 7 Embedded
- Ports : 3 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, 1 série
- Ports Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Ecran : Grand écran 22 pouces
- DVD +/- RW/CD RW double couche

## Technologie ConfidentColour

- Modes de gamme de couleurs étendus, y compris prise en charge d'une cinquième couleur (orange, vert ou bleu)
- Amélioration haute résolution CMJN 100 %
- Prise en charge des flux de production ICC et DeviceLink
- Profilage avancé : cible de profilage optimisée (brevet en cours) fournissant un modèle d'imprimante de grande précision
- Programmation de l'intention du rendu en fonction de l'espace colorimétrique et du type d'objet
- Emulation optimisée RVB et couleur d'accompagnement
- Licence PANTONE® Plus et correspondance des couleurs d'accompagnement
- Prise en charge de PANTONE Goe™
- Nouveau rendu RVB pour l'impression des photos numériques
- Emulations des couleurs principales telles GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Color et ECI
- Editeur de courbes tonales
- Recouvrement en cours de RIP, anti-aliasage, surimpression et demi-teintes sélectionnables
- Editeur de couleurs d'accompagnement intuitif pour la correspondance des couleurs d'accompagnement
- Fonction de rendu absolu permettant d'obtenir des impressions CGATS E plus précises

## Assistance client et assistance à distance

- Pilotes d'imprimante pris en charge
  - Prise en charge du pilote Xerox® Global Print Driver®
  - Pilotes d'impression Xerox® avec toutes les fonctionnalités
  - Système d'exploitation Microsoft® Windows Client : Vista, 7, 8, 8.1
  - Windows Server® 2008, 2012 et 10 Technical Preview
  - Système d'exploitation Apple® Mac : 10.8 ou version supérieure
- Adobe® PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Prise en charge de la soumission via un navigateur HTTP et HTTPS
- IPP pour la soumission des travaux et l'état du système
- Prise en charge des protocoles IPv4 et IPv6 (mode simultané possible)
- Prise en charge JDF/JMF natifs

## Productivité et flux de production

- Interface utilisateur Web permettant la gestion de moteurs d'impression multiples, depuis n'importe où, vers n'importe quel périphérique
- Adobe PDF Print Engine® version 3.6
- Pilotes d'impression Xerox®
- Gestion complète des travaux, au niveau de la page, du fichier et des files
- Aperçu par miniatures
- Mise en page/imposition standard
- Soumissions des fichiers
  - Dossier actif
  - Glisser-déplacer actif vers interface utilisateur Web
  - Chargement depuis interface utilisateur Web
  - Connexion avec clé USB
- Programmation d'une page d'exception
- Contrôle en amont, prévisualisation et épreuve à l'écran pour plus de précision
- Prise en charge des bons de travail JDF
- Fonction de recherche FreeFlow permettant aux administrateurs de localiser et gérer des imprimantes distantes

## Impression de données variables

- Option Xerox® FreeFlow® VI Suite
- PPML natif
- Prise en charge PDF/VT

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript niveaux 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X, XPS
- TIFF, EPS, JPEG, PPML
- Passerelle JDF/JMF natifs
- Adobe PDF Print Engine 3.6
- Conversion de documents Microsoft Word et PowerPoint®

Avec kit de développement logiciel Adobe PDF Converter

Avec Adobe PDF Print Engine

Avec polices Adobe PostScript

Avec Adobe PDF Library

Avec polices Adobe pour le japonais

## Environnement réseau / Protocoles

- TCP/IP, IPP
- DHCP IP unique
- Prise en charge SNMP MIB II pour les outils d'administration tiers

## Fonctions de sécurité

- Consignes de sécurité officielles de Microsoft
- Deux niveaux et profils de sécurité
- Modes cryptés de soumission des travaux
- Mode d'impression protégée (limite les réimpressions de pages)
- Filtrage d'accès à l'adresse
- Protection par mot de passe
- Ecrasement de données (à la demande)
  - Conforme STIG
  - FIPS 140-2
  - 802.1x
  - SNMP v3
  - SSL V1, SSL V3
  - Prise en charge IPSec
  - Conforme IPv6
  - Certificat SSL

## Dimensions / Poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 44 cm
  - Largeur : 30 cm
  - Profondeur : 71 cm
  - Poids : 47,4 kg

## Meuble support (en option)

- Hauteur : 31 cm
- Largeur : 47 cm
- Profondeur : 71 cm

## Alimentation électrique

- Voltage : 6 A à 220 VAC
- Puissance : 1 100 W

## Homologations

Répond ou dépasse les exigences suivantes :

- Sécurité – UL 1950, CSA C22.2 N° 950, TUV EN 60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A, EN55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Immunité – EN50082-1
- Marque CE