

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Version 9 pour les presses Xerox® iGen®

Découvrez la qualité d'image, le niveau d'automatisation et la productivité exceptionnels du serveur d'impression Xerox® FreeFlow avec l'Adobe® PDF Print Engine. Cette solution renforce la productivité de votre presse Xerox® iGen en optimisant la gestion des travaux, le contrôle des couleurs, les fonctions d'impression des données variables complexes et bien plus. Vous pourrez ainsi bénéficier d'un traitement et d'une souplesse parfaitement adaptés à vos besoins en termes de volume et d'application.



## Technologie Xerox® ConfidentColour

La calibration des couleurs s'effectue de manière fiable, rapide et sûre. La technologie de profilage avancé garantit une précision bien supérieure aux normes du marché. Vous pouvez, au moyen d'une simple touche, réaliser la correspondance des couleurs entre les flux de production CMJN classiques et les flux de production RVB numériques (y compris les émulations), ce qui vous permet d'orienter vos travaux vers des flux de production numériques ou offset tout en bénéficiant d'une qualité constante.

## Simplicité absolue avec Adobe PDF Print Engine Integration

Doté de la technologie de RIP parallèle, le serveur d'impression FreeFlow, associé au moteur Adobe PDF Print Engine, permet la mise en place d'un flux de production prévisible et homogène – de la création à la production, en passant par le prépresse. En utilisant des fichiers PDF natifs, vous éliminez les problèmes liés à la conversion PostScript®. Les effets spéciaux sont ajoutés par le graphiste comme prévu, sans palliatifs chronophages et peu fiables tels que l'aplatissement des calques. De plus, la conversion des couleurs, le recouvrement et l'imposition sont intégrés et exécutés au niveau du serveur d'impression.

## Optimisation de l'intégration aux flux de production existants

La dernière version du serveur d'impression FreeFlow est dotée d'une passerelle JDF/JMF native, qui améliore l'intégration et le partage d'informations au sein de vos flux de production. Le format JDF/JMF est une norme du secteur visant à simplifier le partage d'informations entre les différents systèmes d'un environnement d'impression de production. Le serveur d'impression FreeFlow facilite la communication entre votre imprimante Xerox® et les autres systèmes et solutions de votre atelier. La précision des données opérationnelles améliore en outre la productivité et le reporting.

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Version 9 pour les presses Xerox® iGen®

## Matériel/plate-forme

- Serveur DELL™ PowerEdge™ T420i
- Processeur : 2 x Xeon® ES-2440 2.40 GHz, 15M Cache
- Disque dur : 500GB 7.2K RPM SATA 3Gbps
- RAM : 24 Go (6 x 4 Go)
- Système d'exploitation : Solaris® 10
- Ports : 8 x USB 2.0, 1 port série
- Ports Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Écran : grand écran 22 pouces
- DVD-ROM/DVD-RW

## Technologie ConfidentColour

- Haute définition noir 100 %
- Prise en charge des flux ICC et DeviceLink
- Profilage avancé – cible de profilage optimisée (brevet en cours)
- Programmation de l'intention du rendu en fonction de l'espace colorimétrique et du type d'objet
- Le mode Xerox® Consistent Colour assure automatiquement la correspondance des couleurs
- Émulation optimisée RVB et tons directs
- Licence PANTONE® et correspondance des tons directs
- Prise en charge de PANTONE Goe™
- Nouveau rendu RVB pour l'impression des photos numériques
- Simulation des normes d'impression telles que GRACoL®, SWOP®, Euroscale, FOGRA, Japan Color
- Création de courbes de gradations TRC (Tone Reproduction Curve, courbe de reproduction des tons)
- Gestion du trapping, anti-aliasing, surimpressions et choix de trames au niveau du contrôleur
- Éditeur de tons directs intuitif pour la correspondance des tons directs
- Prise en charge de la gestion des couleurs provenant des flux de données AFP/IPDS™
- La fonction de rendu absolu permet d'obtenir des impressions CGATS E plus précises

## Productivité et flux de production

- Technologie de RIP parallèle pour des performances optimales
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine® 2.6
  - Conversion en noir pour les textes/graphiques RVB
  - Prise en charge de la transparence avec les tons directs
  - Moteur d'affichage unique avec Adobe Common Rendering Engine
- Fonctionnalités complètes de gestion des travaux au niveau de la page, du fichier et de la file d'impression
- Contrôle en amont, prévisualisation et épreuve à l'écran pour plus de précision
- Prise en charge par glisser-déposer des dossiers dynamiques pour Windows®, Macintosh®, Linux® et UNIX®
- Prise en charge des bons de travail JDF
- Serveur d'impression à distance FreeFlow pour la gestion à distance du parc d'imprimantes
- La programmation de pages spéciales permet d'apporter au travail des modifications de dernière minute depuis le serveur
- Modèles d'imposition chargés en standard
- Amélioration des bords de texte

## Logiciels client et distants

- Pilotes d'imprimante pris en charge
  - Prise en charge du pilote Xerox® Global Print Driver®
  - Pilotes d'impression Xerox® avec toutes les fonctionnalités
  - Microsoft® Windows Win XP SP3 ou version ultérieure, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
  - Apple® Macintosh OS : 10.5, 10.6, 10.7
- 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 des JDF/JMF natifs

## Impression de données variables

- Xerox® VIPP®, mode Ligne, mode base de données, mode natif PPML v2.1 Graphic Arts
- Prise en charge PDF/VT
- Option IPDS
- Architecture de mise en cache dynamique

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript niveaux 1, 2 et 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

## Environnements de réseau/protocoles

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

## Fonctions de sécurité

- Quatre niveaux et profils de sécurité
- Profils entièrement personnalisables
  - Protocoles activation/désactivation indépendants
  - Option de paramétrage des algorithmes de cryptage
  - Activation/désactivation des appareils de stockage USB
  - Activation/désactivation de l'écriture de CD/DVD
- Modes cryptés de soumission des travaux
- Filtrage d'accès à l'adresse
- Contrôle d'accès personnalisé (CAC) pour les fonctions de gestion des travaux (conformes aux normes PCI et PII)
- Protection forte par mot de passe et configuration de son expiration
- Configuration de l'outil de sécurité SNMPv3
- Configuration de l'outil de sécurité IPSe

## Dimensions/poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 443 mm
  - Largeur : 218 mm
  - Profondeur : 568 mm
  - Poids : 29 kg

## Support (en option)

- Hauteur : 973 mm
- Largeur : 720 mm
- Profondeur : 720 mm

## Alimentation électrique

- Tension : 12 A à 110 VCA et 6 A à 220 VCA
- Puissance : 750 W

## Homologations

Répond ou dépasse les exigences suivantes :

- Sécurité – UL 1950, CSA C22.2 No. 950, TUV EN60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A, EN55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Immunité – EN50082-1
- Marque CE

Avec Adobe PDF Normalizer pour serveur d'impression FreeFlow (FFPS)  
Avec bibliothèque Adobe PDF vers PostScript pour FFPS 7.8  
Avec Adobe Configurator PostScript Interpreter (CPSI, générateur d'aperçu) pour FFPS  
Avec Adobe PDF Print Engine 2.6.0  
Avec Adobe PostScript 3017.102 OEM Source pour FFPS  
Avec polices Adobe PostScript pour FFPS  
Avec polices Monotype® Imaging

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

