

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Version 9 pour la presse Xerox® Versant™ 2100

En faire plus. Avec le serveur d'impression FreeFlow.

## Meilleure qualité, avec la résolution ultra-haute définition

Cette nouvelle version du serveur d'impression FreeFlow offre pour la toute première fois au monde une qualité d'image de ultra-haute définition. Grâce à une résolution réelle de 1 200 x 1 200 dpi, le résultat est limpide, clair et précis. En alliant la qualité haute définition aux normes du secteur comme PANTONE, GRACoL et Fogra, avec notre vaste gamme de commandes spécialisées de gestion de la couleur, vous pouvez atteindre de nouveaux sommets en termes de qualité et d'homogénéité.



## Plus de productivité, avec l'automatisation des flux de production

Le serveur d'impression FreeFlow s'intègre parfaitement aux solutions de flux de production de Xerox pour valoriser vos imprimantes. Par exemple : la solution de gestion de la couleur Xerox® IntegratedPLUS peut vous aider à automatiser vos processus couleur et la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS automatiser la programmation et le fonctionnement de votre équipement de finition.

## Plus d'homogénéité, via les normes du secteur

Le serveur d'impression FreeFlow prend en charge les normes ouvertes du secteur mieux qu'aucun de ses concurrents. Cette version du serveur est compatible avec les toutes dernières normes, dont JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® et Adobe PDF/VT.

## Plus de puissance, grâce à une technologie de pointe

La technologie RIP de serveur d'impression FreeFlow qui se trouve au cœur de la famille de systèmes de production jet d'encre Xerox® CiPress® produisant 1 000 pages la minute est aujourd'hui disponible avec la presse Versant 2100. La mémoire cache augmentée et l'architecture de ripping multipage multipage du serveur d'impression FreeFlow mettent à votre portée des performances qui ne vous décevront jamais.

# Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Version 9 pour la presse Xerox® Versant™ 2100

## Matériel/plate-forme

- Tour DELL™ PowerEdge™ T320
- Processeur : Intel® Xeon® E5-2440 2,40 GHz, cache de 15 Mo
- Disque dur : SATA 500 Go 7 2000 tr/min
- RAM : 48 Go (6 x 8 Go)
- Système d'exploitation : Solaris® 10 (mise à jour 10)
- Ports : 8 USB 2.0, 1 port série
- Ports Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Écran : grand écran 22" pouces
- Spectrophotomètre X-Rite® i1 en option
- DVD-ROM/DVD-RW

## Technologie

### Xerox® ConfidentColour

- Résolution de calcul : 1200 x 1200 dpi x 8 bits
- Outils de gestion de la couleur à la portée de tous
- Prise en charge des outils de productivité et gestion couleur de la suite Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Prise en charge des profils 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
- Profilage de destination et étalonnage automatisés grâce à la suite ACQS de la technologie Full Width Array
- Programmation de l'étalonnage automatisé
- Émulation optimisée des couleurs RVB et tons directs
- Licence PANTONE et correspondance des couleurs d'accompagnement
- Principales émulations couleur telles que GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- 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 couleur d'accompagnement intuitif pour la correspondance des couleurs d'accompagnement
- 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 du glisser-déplacer de 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
- Programmation de pages spéciales permettant d'apporter des modifications de dernière minute sur le serveur
- Mise en page/imposition

## Logiciels client et distants

- Pilotes d'impression 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, Vista SP2, Server 2003 SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - Apple® Macintosh® OS : 10.7–10.9
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)G
- Prise en charge de l'envoi via un navigateur HTTP et HTTPS
- IPP pour l'envoi 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
- Transfert de port/IP unique

## Impression de données variables

- Xerox® VIPP®, mode Ligne, mode base de données, mode natif PPML v2.2 Graphic Arts
- Prise en charge PDF/VT
- Option de données transactionnelles IPDS
- Architecture de mise en cache dynamique
- Prise en charge des fonds de page en couleur

## 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, PDF/VT

## 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 projets
- 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

## Dimensions/poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 471 mm
  - Largeur : 218 mm
  - Profondeur : 559 mm
  - Poids : 29 kg
- Support (en option)
  - Hauteur : 973 mm
  - Largeur : 720 mm
  - Profondeur : 720 mm
- Alimentation
  - Alimentation électrique : 6,5 A à 110 Vc.a. et 3 A à 220 Vc.a.
  - Puissance : 495 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  
Avec Adobe PDFtoPS Library  
Avec Adobe CPSI (générateur d'aperçus)  
Avec Adobe PDF Print Engine  
Avec Adobe PostScript 3017,102 OEM Source  
Avec polices Adobe PostScript  
Avec polices Monotype® Imaging  
Avec Adobe PDF Library  
Avec polices Adobe pour le japonais

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