

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 8 pour les Presses Xerox® Color 800/1000

Donnez une longueur d'avance à votre workflow.

Avec FreeFlow Print Server, vous profitez de la combinaison idéale : simplicité d'utilisation, qualité d'impression remarquable et fonctionnalités de workflow étendues. Les profils intégrés vous permettent d'exploiter au maximum l'impressionnant spectre colorimétrique des presses Xerox Color 800/1000. Les commandes de couleurs transparentes répondent parfaitement aux exigences les plus strictes de vos clients en matière de précision et d'homogénéité, pour de nombreuses applications, de l'édition photo à l'impression de données variables. FreeFlow Print Server constitue la référence pour ce qui est de la correspondance des couleurs sur l'ensemble des systèmes d'impression, numériques et offset.

Une simplicité d'un bout à l'autre de la chaîne.

Piloté par la technologie de RIP parallèle, FreeFlow Print Server avec Adobe® PDF Print Engine permet la mise en place d'un flux de production prévisible et homogène – depuis la création aux opérations de pré-presses et de production. En utilisant des fichiers PDF natifs, vous éliminez les problèmes associés à la conversion PostScript®. Les effets spéciaux ajoutés au document par le créatif s'impriment comme prévu – sans avoir à recourir à des palliatifs chronophages et peu fiables tels que l'aplatissement des fichiers contenant des calques. De plus, la conversion des couleurs, le recouvrement et l'imposition sont intégrés et exécutés au niveau du serveur d'impression.

Une gestion des travaux simplifiée mais puissante

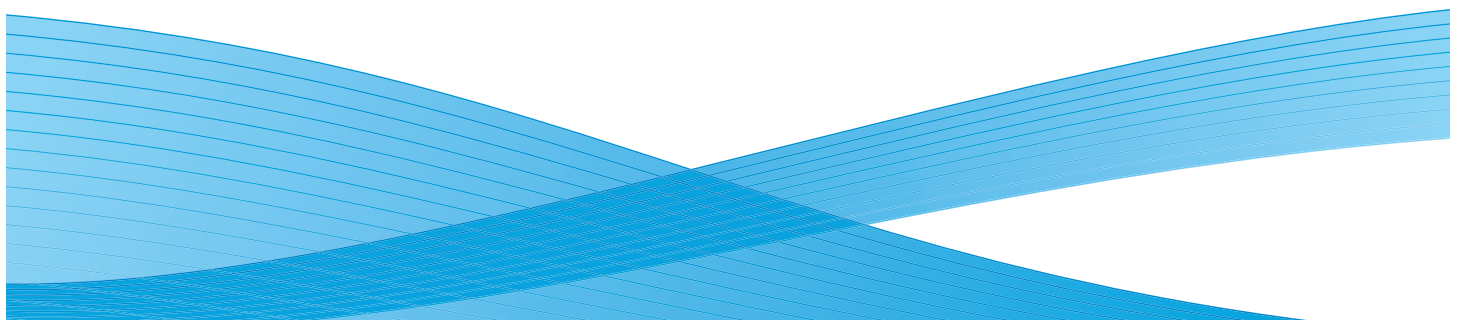
L'interface conviviale permet d'accéder à des fonctions de gestion des travaux très complètes – telles que page de configuration d'impression, affichage des niveaux de toner et état du réseau. Vous contrôlez ainsi votre flux de production en toute simplicité pour une efficacité accrue. Vous devez tirer une épreuve ? Lancez le traitement RIP et suspendez l'impression avant un tirage long et gagnez ainsi du temps sur le retraitement. Vous pouvez également configurer des flux d'impression personnalisés pour un travail ou un client en utilisant l'une des 250 files d'impression à votre disposition. Réutilisez ensuite ces files à l'infini sans avoir à les reprogrammer.

Technologie ConfidentColour.

L'étalonnage des couleurs s'effectue de manière fiable, rapide et sûre. FreeFlow Print Server prend en charge l'étalonnage automatisé et le profilage avancé automatisé de l'Automated Color Quality Suite de la presse à l'aide de la technologie Full Width Array de l'imprimante. La technologie de profilage de destination avancé garantit une précision bien supérieure aux normes du secteur. Vous pouvez, au moyen d'une simple touche, réaliser la correspondance des couleurs entre les workflows CMJN classiques et les workflows RVB numériques (y compris les émulations). Vous pouvez donc intégrer vos travaux indifféremment dans des workflows numériques ou offset avec une de qualité constante.

Des fonctionnalités exceptionnelles pour la donnée variable.

Ajoutez à vos documents des éléments graphiques, des images et des données variables (DV) à l'aide de FreeFlow Variable Information Suite, XMPie® ou de nombreux autres logiciels de données variables et créez des communications marketing à fort impact et à forte valeur ajoutée. Sa large palette de fonctionnalités DV et sa capacité à traiter une longue liste de flots de données natifs en font tout naturellement la solution idéale à la fois pour l'impression transactionnelle utilisant des flots de données issus de gros système et pour les imprimeurs utilisant des workflows DV intégrant de nombreux graphismes à données variables.



Xerox® FreeFlow® Print Server Version 8 pour les Presses Xerox® Color 800/1000

Matériel/plate-forme

- Processeur : Quad Core 2,4 GHz
- Type de processeur: 2 processeurs Intel Xeon
- Disque dur : 4 x 250 Go
- Mémoire : 24 Go
- Système d'exploitation : Solaris™ 10
- Logiciels/Composants éditeur : FreeFlow Print Server Version 8, carte graphique dédiée
- Ports : 10 x USB 2.0, 1 série
- Ports Ethernet 10/100/1000 Base T
- Étallonage : Spectrophotomètre X-Rite i1
- Écran : Grand écran 22 pouces
- Clavier et souris
- DVD-ROM/DVD-RW

Technologie ConfidentColour

- Outils de gestion de la couleur
- Prend en charge la gestion des couleurs et les outils de productivité de l'Automated Colour Quality Suite de la presse Color
- Prise en charge des flux ICC et DeviceLink
- Profilage avancé – cible de profilage optimisée (brevet en cours)
- Le mode Xerox Consistent Colour assure automatiquement la correspondance des couleurs
- Émulation optimisée RVB et couleur d'accompagnement
- Licence PANTONE® et correspondance des couleurs d'accompagnement
- Prise en charge de PANTONE Goe™
- Principales émulations couleur telles que GRACoL, SWOP, Euroscale, FOGRA, Japan Colour
- Étallonage utilisant la technologie avancée de réduction du bruit
- Création de courbes de gradations TRC (Tone Reproduction Curve, courbe de reproduction des tons)
- Recouvrement en cours de RIP, anti-aliasing, surimpression et trames sélectionnables
- Éditeur de couleur d'accompagnement intuitif pour la correspondance des couleurs d'accompagnement
- Prise en charge de la gestion des couleurs provenant des flots de données AFP/IPDS
- La fonction de rendu absolu permet d'obtenir des impressions CGATS E plus précises
- Prise en charge du toner transparent via le flux des couleurs d'accompagnement, ainsi que par des commandes au niveau d'interface graphique servant à appliquer la transparence aux objets (images, textes et graphiques)

Productivité et flux de production

- Prise en charge d'Adobe PDF Print Engine 2.0
 - Technologie de RIP parallèle pour des performances optimales
 - Conversion en noir pour les textes/graphiques RVB
 - Prise en charge de la transparence avec les couleurs d'accompagnement
 - Moteur d'affichage unique avec Adobe Common Rendering Engine
- Expérience FreeFlow Print Server familière du bureau à la production

- Réception, sélection, traitement et impression des travaux en simultané
- Gestion complète des travaux, au niveau de la page, du fichier et des files d'attente
- Contrôle en amont, prévisualisation et épreuve à l'écran pour plus de précision
- Modèles d'imposition chargés en standard (par ex. cahier, 4 en 1)
- Prise en charge du glisser-déplacer de dossiers actifs pour Windows®, Apple®, Linux® et UNIX®
- Prise en charge des bons de travail JDF
- FreeFlow Remote Print Server pour la gestion du parc à distance
- La programmation de pages spéciales permet d'apporter au travail des modifications de dernière minute depuis le serveur
- Réalisation de livres reliés sans couture avec imposition de pages et plusieurs feuilles par cahier
- Possibilité d'ajuster la chasse pour les cahiers
- Prise en charge des marges de reliure sur le bord droit et le bord inférieur
- Gestion intelligente de l'impression
- Mode de gestion par lot pour des performances optimisées du moteur d'impression
- Amélioration des bords de texte
- Activation du centrage automatique pour les images EPS depuis l'interface utilisateur

Logiciels client et distants

- Pilotes d'imprimante pris en charge
 - Pilote universel Xerox Global Print Driver
 - Pilotes d'imprimante Xerox (toutes les fonctions)
 - Windows® XP® (SP3 ou ultérieur); pilotes comptets Server 2003/Server 2008/R2 32 et 64 bits/Vista™/Windows 7
 - Microsoft® Windows WHQL (Windows Hardware Quality Labs) avec rapports dynamiques sur l'état du système et des magasins
 - Apple® OS 10.5 et supérieur
- Citrix® XenApp 5.0
- Prise en charge du pilote d'imprimante Xerox® Mobile Express
- PPD (Printer Descriptions) Adobe PostScript®
- 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)

Impression de données variables

- Xerox VIPP®, Mode Ligne, Mode Base de Données, Mode natif PPML v2.1 Graphic Arts
- PostScript et PDF optimisés
- Architecture RIP parallèle en standard
- Prise en charge d'applications secondaires – définies par l'utilisateur ou pilotées par les données
- Prise en charge des fonds de page en couleur
- Prise en charge des travaux de taille non définie
- Architecture de mise en cache dynamique
- Option IPDS

Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript niveaux 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 8.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

Environnements de réseau/protocoles

- TCP/IP, Novell® NDS® IPX/SPX, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- Prise en charge SNMP MIB II pour les outils d'administration tiers

Fonctions de sécurité

- Solaris™ 10 OS utilisant XFS
- Quatre niveaux et profils de sécurité
- Profils entièrement personnalisables
- Modes cryptés de soumission des travaux
- Mode d'impression protégée (limite les réimpression de pages)
- Filtrage d'accès à l'adresse
- Protection par mot de passe
- Écrasement des données (en standard)

Dimensions/Poids

- Contrôleur d'impression
 - Hauteur : 44,1 cm
 - Largeur : 27,4 cm
 - Profondeur : 62,1 cm
 - Poids : 35 kg

Options

- Meuble
 - Hauteur : 97,3 cm
 - Largeur : 72 cm
 - Profondeur : 72 cm
- Kit d'activation toner transparent
- Outil d'automatisation photo FreeFlow
- Device Link Integrator
- Xerox® Enterprise Accounting Reporter
- IPDS
- Disques durs amovibles

Alimentation électrique

- Tension : 200-240 V, 60/50 Hz
- Consommation électrique : 870W

Homologations

Répond ou excède les exigences des normes suivantes :

- Sécurité – UL 1950, CSA C22.2 N°. 950, TUV EN 60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A, EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Immunité – EN 50082-1
- Marque CE

www.xerox.com

