

Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Pour les presses Xerox® Color 800i/1000i

Prenez une longueur d'avance.

Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow vous offre à la fois une grande facilité d'utilisation, une qualité de production exceptionnelle et des performances de ripping hors pair. Les profils intégrés vous permettent d'exploiter au maximum l'impressionnant espace colorimétrique des presses Xerox® Color 800i/1000i. Le traitement RIP certifié Adobe® répondra aux demandes les plus exigeantes de vos clients en termes de précision et de fidélité de reproduction. Enfin, avec le traitement parallèle, vous pouvez être assuré que le serveur d'impression Xerox® FreeFlow gère les travaux à la vitesse nominale, même pour les applications PDF complexes actuelles.

La gestion colorimétrique en toute simplicité

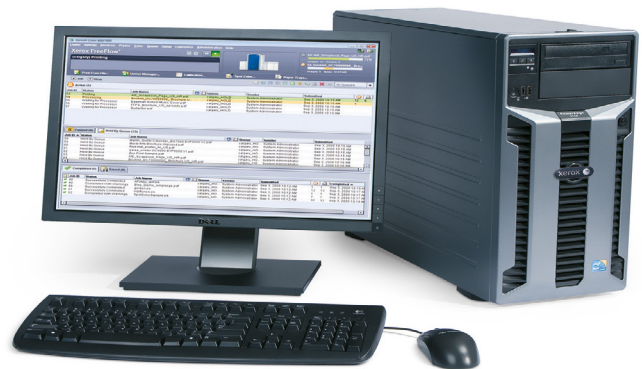
L'étalonnage des couleurs est non seulement fiable, mais également rapide et stable. Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow prend en charge l'étalonnage automatisé et le profilage avancé automatisé grâce à l'Automated Color Quality Suite à l'aide de la technologie Full Width Array de la presse. La technologie 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 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.

Des toners spéciaux pour de nouvelles possibilités.

Au toner transparent, notre premier toner spécial, s'ajoutent maintenant les toners métalliques (argent et or). Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow prend en charge la nouvelle gamme de toners spéciaux, qui permettent de renforcer l'impact visuel des zones d'image, de texte et même de pages entières. Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow vous laisse un contrôle total grâce à la gestion colorimétrique depuis l'interface utilisateur, via des commandes et des paramètres qui vous permettent de choisir l'endroit, le moment et la manière d'appliquer les toners spéciaux. Les effets des toners spéciaux peuvent être intégrés au document dès la phase de conception, ou ajoutés par le serveur d'impression Xerox® FreeFlow au niveau de la presse.

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

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. L'utilisation d'un traitement RIP natif et certifié évite les problèmes associés à la conversion de fichier. Vous avez la certitude que les effets créés par l'auteur du document s'impriment exactement comme prévus, sans avoir à utiliser de correctifs tels que la transformation et l'aplatissement, longs et sources d'erreurs. La prise en charge du format JDF/JMF natif par le serveur d'impression Xerox® FreeFlow se traduit par une intégration plus facile avec votre flux de production existant.



Xerox® FreeFlow® Print Server pour les presses Xerox® Color 800i/1000i

Matériel/Plate-forme

- Processeur : Dual Quad Core 2,2 GHz
- Type de processeur: 2 processeurs Intel® Xeon®
- Disque dur : 4 x 500 Go
- Mémoire : 24 Go
- Système d'exploitation : Solaris® 10, mise à jour 10
- Logiciel 9.0 SP3
- Ports: 8 ports USB 2.0, 1 port série
- Ports Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Étalonnage : spectrophotomètre X-Rite® i1
- Écran : grand écran" 22 pouces
- Clavier et souris
- DVD-ROM/DVD-RW

Technologie ConfidentColour

- Outils de gestion de la couleur, du niveau débutant au niveau expert
- Prise en charge des outils de productivité et gestion couleur de la technologie Automated Colour Quality Suite
- Prise en charge des flux ICC et DeviceLink
- Profilage avancé – cible de profilage optimisée (certification en cours) pour un modèle d'impression haute précision
- Profilage de destination et étalonnage automatisés grâce à la suite ACQS, via la technologie Full Width Array
- Programmation de l'étalonnage automatisé
- Le mode Xerox® Consistent Colour assure automatiquement la correspondance des couleurs
- Émulation optimisée RVB et tons directs
- Licence PANTONE® et correspondance des couleurs d'accompagnement
- Prise en charge des PANTONE Goe™
- Principales émulations couleur telles que GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Outils de corrections des couleurs faciles à utiliser intégrés à l'éditeur de courbes de reproduction des tons TRC
- 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
- Toners spéciaux (prise en charge via le flux de couleurs d'accompagnement)
 - Toner transparent (en plusieurs passages)
 - Toner métallique argent
 - Toner métallique or

Productivité et flux de production

- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine® 3.1
 - Technologie RIP parallèle pour des performances optimales à haute vitesse

- 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
- Prise en charge du nouveau standard PDF/VT
- Réception, sélection, traitement et impression simultanés des travaux
- 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
- Modèles d'imposition chargés en standard (par ex. cahier, 4 en 1)
- Prise en charge du glisser-déplacer vers des Hot Folders pour Windows, Apple, Linux et UNIX
- Prise en charge des bons de travaux JDF
- Serveur d'impression à distance Xerox® FreeFlow pour la gestion du parc à distance.
- La programmation de pages spéciales permet d'apporter des modifications de dernière minute depuis le serveur

Assistance client et assistance à distance

- Grand choix de pilotes d'imprimante
 - Prise en charge du pilote Xerox® Global Print Driver®
 - Pilotes d'impression Xerox® avec toutes les fonctionnalités
 - Pilotes complets pour Windows® XP (9.0 SP3 ou ultérieur) ; Server 2003/Server 2008/ R2 32 et 64 bits et Vista/Windows 7/8
 - Pilotes d'impression 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 Xerox® Mobile Express Driver®
- 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)

Impression de données variables

- Xerox® VIPP®, mode Ligne, mode base de données, mode natif PPML v2.1 Graphic Arts
- Prise en charge des fonds de page en couleur
- Prise en charge de taille de projets illimitée
- Options de données transactionnelles IPDS

Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript niveaux 1, 2 et 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

Environnements / protocoles de réseau

- TCP/IP, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II

Fonctions de sécurité

- Solaris 10 OS utilisant ZFS
- Quatre modes et niveaux de profils de sécurité
- Profils entièrement personnalisables
- Modes cryptés de soumission des projets
- Mode d'impression sécurisée (limite les réimpressions de pages)
- Filtrage d'accès à l'adresse
- Protection élevée par mot de passe
- Écrasement des données (standard)

Dimensions/poids

- Serveur d'impression
 - Hauteur : 443,3 mm
 - Largeur : 304,5 mm
 - Profondeur : 542,2 mm
 - Poids : 30,16 kg
- Support
 - Hauteur : 973 mm
 - Largeur : 720 mm
 - Profondeur : 720 mm

Alimentation

- Alimentation électrique : 7,4 A à 100 Vc.a. et 3,7 A à 240 Vc.a.
- Consommation : 550 W

Homologations

Répond ou dépasse les exigences suivantes :

- Sécurité – UL 1950, CSA C22.2 N° 950, TUV EN60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A, EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Immunité – EN 50082-1
- Marque CE

Avec Adobe® PDF Normalizer
Avec Adobe PDFtoPS Library
Avec Adobe CPSI (prévisualisation)
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

