

Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® pour la presse Xerox® Versant® 3100

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 une résolution ultra-haute définition pour une qualité image époustouflante. Grâce à une résolution réelle de 1200 x 1200 ppp, le résultat est limpide, clair et précis. En associant la qualité haute définition et les certifications PANTONE, GRACoL et Fogra à notre vaste gamme d'outils spécialisés 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 apporter une valeur ajoutée supplémentaire à vos activités. Ainsi, par exemple, la solution de gestion de la couleur Xerox® IntegratedPLUS vous permet d'automatiser vos processus couleur et la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS permet d'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 prend en charge les normes les plus récentes, telles que JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® et Adobe PDF/VT.

Plus de puissance, grâce à une technologie de pointe

La technologie RIP mise en œuvre dans le serveur d'impression FreeFlow qui pilote la presse de production jet d'encre Xerox Brenva HD et lui permet d'imprimer à 190 pages par minute est aujourd'hui disponible avec la presse Versant 3100. Grâce à des systèmes de traitement cache améliorés et à la nouvelle architecture RIP multipage, le serveur d'impression FreeFlow assure des performances éprouvées qui ne vous décevront jamais.



Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® pour la presse Xerox® Versant® 3100

Matériel/Plateforme

- Processeur : Processeurs cache Hexa Core à 2,4 GHz, de 15 Mo
- Type de processeur : 1 processeur Intel® Xeon® E5-2620V3
- Disque dur : 4 x 1 To SATA
- Mémoire : 48 Go
- Système d'exploitation : Solaris® 11 (mise à jour 3)
- Logiciel 9.0 SP3
- Ports : 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 série
- Ports Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Etalonnage : Spectrophotomètre X-Rite® i1
- Ecran : Ecran 22 pouces
- Clavier et souris
- DVD-ROM/DVD-RW

Technologie Xerox® ConfidentColour

- Résolution de rendu 8 bits 1200 x 1200 ppp
- Outils de gestion de la couleur tous niveaux
- Prise en charge des outils de productivité et gestion couleur de la suite Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Prise en charge des flux de production 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 automatiques avec la suite ACQS, via la technologie Full Width Array
- Programmation de l'étalonnage automatique
- Emulation optimisée RVB et tons directs
- Licence PANTONE® et correspondance des couleurs d'accompagnement
- Principales émulations couleur telles que GRACoL®, SWOP®, Euroscale, FOGRA, Japan Color
- Outils de correction des couleurs faciles à utiliser intégrés à l'éditeur de courbes de reproduction des tons TRC
- Recouvrement des couleurs, anti-aliassage, surimpression et choix de trames au niveau du contrôleur
- Editeur 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
 - 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 éprouvage à l'écran pour plus de précision
- Prise en charge du glisser-déplacer vers 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 du parc d'imprimantes à distance
- Programmation de pages spéciales permettant d'apporter des modifications de dernière minute sur le serveur
- Mise en page/imposition

Assistance client et assistance à distance

- Pilotes d'imprimante pris en charge
 - Prise en charge du pilote Xerox® Global Print Driver®
 - Pilotes d'imprimante 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 : 10.8-10.10
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)G
- 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
- 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 1.7 avec extensions
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

Environnements / Protocoles réseau

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

Fonctions de sécurité

- Quatre profils de sécurité système
- 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 : 443,3 mm
 - Largeur : 304,5 mm
 - Profondeur : 542,2 mm
 - Poids : 30,16 kg

Alimentation électrique

- Tension : 10 A à 100 V CA. et 5 A à 240 V CA
- Puissance : 750 W

Homologations réglementaires

Répond ou dépasse les exigences suivantes :

- Sécurité – UL 1950, CSA C22.2 N° 950, TUV EN60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A, EN55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Protection – EN50082-1
- Marquage CE

www.xerox.com

