

# Serveur d'impression Xerox® EX 80 avec technologie Fiery®

Tirez le meilleur parti de votre presse Xerox® Versant® 80 grâce à un contrôleur d'impression numérique évolutif, puissant et simple qui vous offrira une qualité exceptionnelle et les meilleures performances de sa catégorie.

## Plus de travaux à valeur ajoutée, plus rapidement.

Le serveur EFI® Fiery® est suffisamment puissant pour gérer de lourdes charges de travail en un temps record. De plus, il vous permet de rentabiliser les travaux non récurrents en automatisant les tâches manuelles et en améliorant la flexibilité du flux de production grâce à l'impression de données variables (IDV).

## Des couleurs exceptionnelles en toutes circonstances.

Le serveur Fiery vous aide à produire des documents aux couleurs homogènes dès la première mise en marche. La technologie Fiery Ultra Smooth Gradients allie l'architecture 10 bits à un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-lisses qui fascineront vos clients qui n'osaient en espérer tant.

## Rapidité et réduction des déchets.

Fiery Impose simplifie les travaux de mise en page grâce à l'imposition visuelle et intuitive des documents. Accélérez votre rythme de production grâce aux modèles d'imposition pour les mises en page les plus courantes.

## Rationalisez vos process de fabrication.

La technologie Fiery permet de centraliser la gestion des travaux en se connectant à tous les autres serveurs Fiery du réseau. L'interface intuitive de Fiery Command WorkStation® simplifie les tâches complexes de configuration et d'impression, quelle que soit l'expérience de l'opérateur. Le logiciel souple fonctionne sous PC ou Mac® pour gérer plus efficacement les travaux à distance.

## Automatisation et intégration sans faille.

La technologie Fiery JDF connecte les solutions EFI MIS et d'impression via internet à votre presse Xerox® Versant 80 afin d'échanger les informations des travaux d'impression plus rapidement et plus efficacement. De même, le serveur Fiery s'intègre parfaitement à la collection de flux de production numériques Xerox® FreeFlow® et à Xerox® FreeFlow® Core pour automatiser les flux de production et créer d'importants flux de prépresse.

## Imprimez des PDF parfaits.

En prenant en charge Adobe® PDF Print Engine® v3.0, les serveurs Fiery proposent aussi un flux de production de fichiers natifs PDF de bout en bout, ce qui vous permet d'améliorer l'homogénéité de vos tirages, de la conception à l'impression.

## Plus de performances et de productivité.

Le pack Performance en option de Xerox vous permet d'atteindre un meilleur retour sur investissement grâce à des outils pour environnements de production professionnels. Les couleurs sont ainsi plus homogènes et plus précises, à chaque impression. Ces outils vous permettent également de rationaliser la préparation des travaux et vous garantissent d'atteindre une productivité maximale.



# Serveur d'impression Xerox® EX 80 avec technologie Fiery®

## Matériel/plate-forme

- EFI® Fiery® FS150 Pro
- Performances optimisées grâce à la combinaison propriétaire de la technologie EFI, VX600 ASIC et du logiciel
- Disque dur : 1 To
- Mémoire vive : 4 Go DDR
- CD DVD-RW
- 6 ports USB
- Windows® 7 Professionnel FES/x64

## Technologie couleur Fiery

- Résolution de ripping 10 bits 1200 x 1200 ppp
- Technologie Fiery Ultra Smooth Gradients
- Profilage de destination et étalonnage automatisés grâce à la suite ACQS (Automated Colour Quality Suite) et à la technologie de spectrophotomètre en ligne\*\*\*
- Étalonnage intégré pour chaque travail
- Fiery Spot-On™ pour détecter la meilleure correspondance PANTONE®, PANTONE +V2 Series, RVB, CMJN, L\*a\*b\* et des couleurs d'accompagnement
- Homologation PANTONE
- Surimpression de couleurs d'accompagnement et CMJN composites pour un rendu précis de l'intention du concepteur
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Densité d'impression maximale de l'imprimante
- Logiciel Fiery Colour Profiler Suite\*\*\* pour créer, visualiser, tester et modifier des profils couleur au moyen d'une solution unique de profilage
- Le progiciel Fiery Graphic Arts édition Premium (en option) vous apporte les outils les plus sophistiqués de prévisualisation et d'ajustement des travaux avant impression

## Productivité et flux de production

- Mise en file d'attente, RIP et impression simultanés
- Adobe® PDF Print Engine® 3.0
- Fiery Command WorkStation®
- Gestion avancée des travaux avec des fonctions de production comme l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression forcée, le traitement du travail suivant, la fusion rapide de documents, l'impression séquentielle et l'impression urgente
- Pad printing
- Dossiers actifs pour PC et Mac® comprenant les filtres pour Microsoft® Office ; fusion automatique des fichiers JPG pour produire des albums photos et des planches contact\*
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PDF XObjects au niveau de chaque travail
- Prise en charge de la comptabilisation standard Xerox®

## Préparation des documents

- La plieuse-brocheuse permet une imposition sans erreur des cahiers depuis le pilote Fiery
- Fiery Impose pour la préparation visuelle du document
- Fiery Compose\*\*\* pour la préparation visuelle des documents
- Fiery JobMaster™ (option) permet de concevoir et d'insérer visuellement des intercalaires, de numérotter les pages, de numériser et d'éditer les documents à la dernière minute
- Fiery Go pour gérer votre imprimante depuis un appareil portable
- Finition en sous-ensembles mixtes\*\*

## Impression de données variables (VDP)

- VDP Record-Level Finishing permet d'appliquer une finition à un travail de données variables au niveau de chaque enregistrement
- Les fonctions Fiery VDP Imposition comprennent la prévisualisation rastérisée, l'impression d'épreuves et la bande de contrôle
- Define Record Length permet de traiter les fichiers PS et PDF sous forme de travail d'impression de données variables (IDV) d'une longueur d'enregistrement fixe
- Gestionnaire de ressources IDV avec affichage miniature
- Prise en charge des formats suivants :
  - VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 3.0
  - Fiery FreeForm™
  - Compatibilité Creo® VPS
  - PDF/VT et PDF/VT-2
- VDP Multi-Up Booklet

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript® niveaux 1, 2 et 3
- PDF/X-1a, 3 et 4
- EPS
- Adobe Acrobat® XI : PDF natif 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
- CT/LW\*
- TIFF, TIFF/IT-P1, DCS\*, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*

## Environnements de réseau/protocoles

- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Port 9100
- Prise en charge IPP
- Ethernet 1 Go
- Partage d'impression SMB (sur TCP/IP)
- Impression FTP
- Impression via courrier électronique
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- JMF (format de messagerie de travaux JDF)
- Point and Print (PnP)
- Impression mobile directe (DMP)
- Impression Cloud PrintMe®

## Environnements clients

- Prise en charge du pilote Fiery 4.6 (bidirectionnel) pour :
  - Windows 8 toutes versions
  - Windows 7 32 et 64 bits
  - Windows Server® 2012 toutes versions
  - Windows Server 2008 32 et 64 bits R2 64 bits
  - Windows Vista® 32 et 64 bits
  - Windows XP 32 et 64 bits
  - Windows Server 2003 32 et 64 bits
  - Macintosh® OS X® 10.6 ou version supérieure

## Fonctions de sécurité

- Filtrage IP pour IPv4/IPv6
- Effacement sécurisé
- Sauvegarde et restauration
- Fiery System Restore pour récupérer le serveur Fiery en quelques minutes
- Authentification utilisateur via LDAP
- Prise en charge IPsec
- Prise en charge SSL/TLS
- Gestion des certificats
- Cryptage des informations critiques
- Prise en charge IPv6

## Intégration

- Collection de flux de production Xerox® FreeFlow®, Xerox® FreeFlow Core
- La technologie Fiery JDF d'origine intègre des solutions créatives d'information de gestion et de production, rendant la production numérique plus rapide et plus efficace
  - AGFA® : prépresse APOGEE™
  - Flux de production Kodak® Prinergy®
  - Heidelberg® Prinect®
  - Solutions EFI MIS et d'impression via internet, avec EFI Digital StoreFront®

## Dimensions/poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 488 mm
  - Largeur : 212 mm
  - Profondeur : 483 mm
  - Poids : 19,6 kg
- Support
  - Hauteur : 1 537 mm
  - Largeur : 815 mm
  - Profondeur : 1 016 mm
  - Poids : 28,1 kg

## Alimentation

- Commutation automatique : 100-240 V, 60/50 Hz pour une utilisation internationale
- Processeur : 100-240 V, 60/50 Hz, 5 A
- Moniteur : 100-240 V, 60/50 Hz, 0,65 A à 100 V, 0,30 A à 240 V
- Consommation classique : 200 W
- BTU/h : 696

## Homologations réglementaires

- Répond ou dépasse les exigences suivantes :
  - Sécurité : méthode OC, UL (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/GS
  - Émissions/protection : FCC, ICES, EN55022, marquage C-TICK, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

## Pack Performance en option

- Logiciel Fiery Colour Profiler Suite 4 incluant le spectrophotomètre ES-2000
- Fiery Compose
- Poste de travail Fiery intégré : support, kit d'interface graphique (écran, clavier et souris)
- Spectrophotomètre en ligne Xerox®
- Accroît la vitesse d'impression à 80 ppm sur tout support jusqu'à 350 g/m²
- Comprend ACQS pour la précision et la répétabilité des couleurs

## Autres options

- Progiciel Fiery Graphic Arts, édition Premium
- Fiery JobMaster
- Fiery Central
- Fiery JobFlow™
- Disque dur amovible
- Commutateur réseau (hub)
- Kit additionnel Fiery Impose
- Kit additionnel Fiery Compose

\* Disponible uniquement avec le progiciel Fiery Graphic Arts, édition Premium

\*\* Nécessite EFI Compose.

\*\*\* Compris dans le pack Performance en option de Xerox.

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

