

# Serveur d'impression Xerox® EX 3100 optimisé par Fiery®

Gagnez en efficacité grâce à l'automatisation avec le serveur d'impression Xerox® EX 3100 pour la presse Xerox® Versant® 3100. Améliorez votre chiffre d'affaires grâce à des capacités de traitement de premier ordre, à une gestion des couleurs extraordinaire, à des flux de production qui vous font gagner du temps et à la prise en charge des données variables.

## Principaux avantages du serveur d'impression Xerox® EX 3100

**Des couleurs plus homogènes et plus fidèles.** Le serveur d'impression EX 3100 donne à vos opérateurs des outils de gestion des couleurs qui leur permettront de contrôler aisément la qualité et la répétabilité des couleurs grâce à la technologie Full Width Array utilisée pour l'étalonnage et le profilage automatiques. La technologie Fiery Ultra Smooth Gradients allie l'architecture 10 bits à un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-réguliers qui raviront vos clients avec un rendu extrêmement fidèle.

**Plus de services à valeur ajoutée.** Le serveur d'impression Fiery prend en charge les principaux formats du marché, dont PDF/VT, PPML, VPS et Xerox® VIPP® ainsi que la technologie exclusive Fiery® FreeForm™.

**Plus de travaux en moins de temps.** Fiery Command WorkStation® centralise la gestion des travaux d'impression et offre une interface intuitive qui permet de diminuer les temps de paramétrage et d'automatiser les tâches récurrentes pour réduire les erreurs.

**Une intégration plus transparente.** Le serveur d'impression EX 3100 s'intègre parfaitement avec les technologies de flux de production telles que Xerox® FreeFlow® Core, ainsi qu'avec les solutions MIS/ERP d'EFI™ et les flux de production pré-presses de fournisseurs tiers. La technologie Fiery JDF automatise et intègre vos processus métier et vos processus d'impression pour vous permettre de produire plus de travaux, de manière rentable.



# Serveur d'impression Xerox® EX 3100 optimisé par Fiery®

## Matériel/Plateforme

- Logiciel Fiery® FS200 Pro
- Processeur quadricœur Intel® Core™ i5-4570S, de 2,9 à 3,60 GHz avec turbo
- Performance optimisée par les technologies matérielles et logicielles EFI propriétaires, notamment VX600 ASIC et le logiciel système Fiery
- Disque dur : 1 To
- Mémoire vive : 4 Go DDR
- Lecteur DVD-RW interne
- Interface tactile pour une gestion aisée des périphériques et des informations d'état avec le logiciel Fiery QuickTouch™
- 7 ports USB 3.0 (4 à l'arrière, 3 sur le panneau Fiery QuickTouch), 2 ports USB 2.0
- Windows® 8.1 Professional FES, 64 bits

## Technologie couleur Fiery

- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - Résolution de rendu 10 bits 1200 x 1200 ppp
- Résolution « ultra-haute définition » (Ultra HD)
- Étalonage et profilage automatiques des couleurs grâce à la suite Automated Colour Quality Suite (ACQS) et à la technologie Full Width Array
- Trames orientées objet permettant de sélectionner différentes linéatures pour le texte, les graphiques et les images
- Étalonage intégré pour chaque travail
- Fiery Spot-On™ permet la gestion des bibliothèques de couleurs d'accompagnement ainsi que la création de couleurs d'accompagnement
- Homologation PANTONE
- Fiery Color Profiler Suite permet de créer, de vérifier et de modifier des profils couleur
- Détection auto et surimpression composite en niveaux de gris, tons directs et CMJN pour un rendu précis de l'intention du concepteur
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- La solution Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, (en option) fournit des outils spécialisés pour contrôler les fichiers en amont et résoudre les problèmes dans les fichiers avant l'impression
  - Modifications globales rapides des couleurs à l'aide de courbes et éprouvage écran dans Fiery ImageViewer
  - L'outil Control Bar Builder permet la création de barres de couleurs personnalisées dans une interface visuelle

## Productivité et flux de production

- Mise en file d'attente, traitement RIP et impression simultanés
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) version 3\*\*
- Fiery Command WorkStation®
- Intégration de la base de données Fiery Paper Catalog dans le gestionnaire de bibliothèque de supports de la presse Xerox® Versant™ 3100 qui s'exécute sur le serveur Fiery
- Fonctions de gestion avancée des travaux telles que l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression urgente, l'impression d'épreuves et la fusion rapide de documents
- Impression séquentielle
- Fiery Hot Folders pour PC et Mac®
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PDF XObjects au niveau de chaque travail

## Préparation des documents

- Prise en charge en standard des supports 330 x 660 mm
- Mappage du périphérique de définition de page
- Booklet Maker est un outil d'imposition qui permet de créer des brochures impeccables depuis le pilote Fiery
- L'outil Fiery Impose-Compose permet la préparation et l'imposition visuelle des documents
- Format de finition défini par l'utilisateur pour un contrôle accru des paramètres d'imposition
- Mixed Subset Finishing
- Prise en charge améliorée de la finition hors ligne (feuille de séparation, page de couverture et décalage des feuilles, des copies et des jeux)

## Impression de données variables (VDP)

- Fiery VDP Imposition
- Définie Record Length
- VDP Resource Manager
- Prise en charge des formats suivants :
  - Xerox® VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
  - Fiery FreeForm™
  - Creo® VPS
- VDP Multi-Up Booklet

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript® niveaux 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 et 4\*
- Adobe Acrobat® XI : PDF natif 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
- CT/LW\*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS 2.0\*, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*
- PCL®

## Environnements / Protocoles réseau

- JMF (job messaging format)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Port 9100
- Ethernet 1 Go
- Partage d'impression SMB (sur TCP/IP)
- Impression FTP
- Impression via courrier électronique
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)

## Environnements clients

- Windows Server® 2012 64 bits uniquement
- Windows Server 2008 32 et 64 bits et R2 64 bits
- Windows 10 toutes versions
- Windows 8 toutes versions
- Windows 7 32 et 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.7 ou supérieur

## Fonctions de sécurité

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

## Dimensions/Poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 527,05 mm
  - Largeur : 234,95 mm
  - Profondeur : 463,55 mm
  - Poids : 16,5 kg
- NX Station GL
  - Hauteur : 1 665 mm
  - Largeur : 800 mm
  - Profondeur : 866 mm
  - Poids : 45 kg

## Alimentation électrique

- Permutation automatique : 100 à 240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A @100 V CA, 3 A @240 V CA
- Consommation électrique maximale : 350 W
- Consommation électrique standard : 125 W

## Homologations réglementaires

- Répond ou dépasse les exigences suivantes :
  - Sécurité : Méthode OC, UL (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/T
  - Emissions/Protection : FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - Emissions : Classe A
  - Conforme WEEE

## Intégration

- Xerox® FreeFlow® Core
- Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS
- Développez des applications et des outils uniques pour vos besoins métier avec l'API Fiery
- La technologie Fiery JDF native intègre des solutions créatives d'information de gestion et de production, rendant la production numérique plus rapide et plus efficace
  - AGFA® : APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy®
  - Workflow, Heidelberg® Prinect®
  - Solutions MIS et Web-to-Print d'EFI, incluant EFI Digital StoreFront®

## Configuration standard

- Fiery NX Station GL : Support Fiery, Fiery Ticker, moniteur 22 po, clavier et souris sans fil
- Fiery Impose-Compose
- Logiciel Fiery Colour Profiler Suite avec spectrophotomètre ES-2000 EFI

## Options Fiery

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™
- Fiery Navigator™
- Licences Fiery Impose supplémentaires
- Licences Fiery Compose supplémentaires
- Option Sécurité du disque dur

\* Disponible uniquement avec Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition  
\*\* Mis à jour périodiquement avec les améliorations et les versions de service