

# Serveur d'impression EX de Xerox®, optimisé par Fiery® pour le copieur/imprimante Xerox® D95A/D110/D125

Bénéficiez d'une productivité sans précédent grâce à l'automatisation des flux de production et à la technologie Fiery innovante. Grâce à cette combinaison, leader sur le marché, vous pouvez obtenir des documents hautement professionnels qui vous permettent d'attirer une nouvelle clientèle et de vous différencier.

## Productivité accrue et délais d'exécution réduits

La technologie Fiery SmartRIP optimise le rendement pour l'impression de documents Microsoft® Office et Adobe® PDF. Les outils de gestion avancée des travaux offrent aux opérateurs le contrôle dont ils ont besoin pour planifier et faire progresser les travaux afin de réduire les goulets d'étranglement et les temps d'arrêt. Les fonctionnalités de soumission automatisée des travaux, comme les dossiers dynamiques (Hot Folders) et les imprimantes virtuelles (Virtual Printers), limitent la durée de configuration des travaux, automatisent les tâches manuelles et éliminent les flux de production répétitifs.

## Gestion de toutes vos imprimantes à l'échelle de l'entreprise

Le contrôleur Fiery Command WorkStation® permet une gestion centralisée des travaux, pour tous les serveurs Fiery du réseau, qu'il s'agisse d'appareils couleur ou noir et blanc. Vous pouvez également utiliser le contrôleur Command WorkStation pour gérer à distance les travaux de vos clients Windows® et Macintosh®, par l'intermédiaire d'une interface utilisateur simple et intuitive pour tous, des employés de bureau aux opérateurs expérimentés.

## Qualité d'image optimale

Les serveurs Fiery s'adaptent à la résolution de votre moteur d'impression et proposent des fonctionnalités supplémentaires pour offrir une qualité d'image optimale. Le lissage de l'image (Image Smoothing) permet un mariage plus précis des couleurs lors de l'impression d'objets avec des nuances lisses tels que des dégradés. La fonctionnalité de qualité texte/graphiques (Text/Graphics Quality) accentue les contours du texte et des graphiques, pour un texte clair et net et un dessin au trait plus régulier.

Le tramage noir personnalisé (Black Custom Screening) confère aux utilisateurs un plus grand contrôle sur les trames. Il vous est ainsi possible de simuler d'autres sorties d'impression (journal, par exemple). Cette option contribue par ailleurs à limiter la présence des zébrures qui peuvent apparaître dans certains éléments de travaux. Le composant optionnel ImageViewer for Black and White est un plug-in permettant aux opérateurs de prévisualiser les données d'impression en résolution complète et de voir à quoi ressemble exactement le travail avant de l'imprimer. Il en résulte un gain de temps, ainsi qu'une réduction du gaspillage et des erreurs d'impression. Ce composant inclut également des commandes pour régler la courbe de tonalité noire et copier la même courbe de tonalité dans d'autres travaux ou moteurs d'impression. De cette façon, vous pouvez répartir des tirages gros volume sur plusieurs imprimantes tout en garantissant une qualité d'impression homogène.

## Production simple et rapide de travaux finis

Le serveur Fiery vous permet de personnaliser les communications avec Fiery FreeForm et de prendre en charge les principaux formats d'impression de données variables. Avec Booklet Maker et Fiery VUE, il n'a jamais été aussi simple et rapide de créer des documents imprimés avec une finition professionnelle. Vous pouvez aller plus loin dans la simplification, la rationalisation et l'automatisation de vos tâches de composition et d'imposition à forte composante manuelle pour les documents avec les options Fiery SeeSequence Compose et Fiery SeeSequence Impose.

## Automatisation avec intégration parfaite

La technologie JDF de Fiery sert de passerelle pour les autres solutions EFI et les solutions compatibles Fiery de sorte que les bons de travail puissent circuler dans votre système plus rapidement et plus efficacement.

En utilisant les contrôleurs Fiery et Fiery Command Workstation, vous disposez d'un niveau d'intégration inédit pour améliorer vos processus et vos bénéfices, avec notamment une connectivité transparente à Xerox® FreeFlow® pour automatiser vos flux de production.

Comme ils prennent en charge Adobe® PDF Print Engine, les contrôleurs Fiery offrent également un flux de production PDF natif du début à la fin, ce qui vous permet d'améliorer l'homogénéité et la souplesse de vos impressions, de la conception à l'impression.



# Serveur d'impression EX de Xerox®, optimisé par Fiery®

## Matériel/plate-forme

- Logiciel EFI® Fiery® System 10
- Processeur Intel® Pentium™ E5300
- Vitesse : 2,60 GHz
- Disque dur : SATA de 250 Go
- RAM : 2 Go
- Windows® 7 Professionnel (FES) 64 bits
- Logiciels/composants éditeur : logiciel Fiery® System 10
- Ports USB : 4 à l'arrière, 1 à l'avant
- CD/DVD-RW

## Qualité de l'image Fiery

- Lissage de l'image avec Fiery Image Smoothing
- Qualité de l'image avec Fiery Image Quality
- Qualité du texte/des graphiques avec Fiery Text/ Graphics Quality
- Tramage noir personnalisé avec Black Custom Screening
- Fiery ImageViewer for Black and White
- Le paramètre Optical Form garantit que les lecteurs optiques de marques reconnaissent uniquement les marques intentionnelles sur les formulaires OMR.

## Productivité et flux de production

- La fonction de spoule, de traitement RIP et d'impression (Spool-RIP-Print) offre simultanément une sortie ultra-rapide sur l'imprimante.
- Intégration avec la suite logicielle Xerox® FreeFlow® Workflow.
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine 2, pour des flux de production PDF natifs.
- La technologie JDF native de Fiery (Native Fiery JDF) intègre des solutions d'informations de gestion et de production créatives, ce qui rend la production numérique plus rapide et plus efficace.
- Fiery Command WorkStation 5.3 permet le contrôle intuitif et productif des flux de production depuis une interface client Mac® et PC centrale ou à distance.
- La gestion avancée des travaux (Advanced Job Management) inclut des fonctions de production automatisées comme l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, l'impression forcée, l'impression d'épreuves et la fusion rapide des documents.
- Dossiers dynamiques (Hot Folders) Fiery pour PC et Mac. Version PC incluant des filtres Microsoft® Office ; fusion automatique de fichiers JPG pour produire des brochures illustrées et des planches-contacts.
- Les imprimantes virtuelles (Virtual Printers) automatisent la soumission des travaux depuis l'application.
- La numérisation en quadrichromie (Full Colour Scanning) permet de récupérer des numérisations depuis le moteur d'impression.
- La fonction Pad Printing permet de le décalage en sous-ensemble, pour faciliter le routage par exemple.
- Impression automatique des fichiers intégrés sur SPD (Set Page Device).

- L'impression séquentielle garantit l'impression des travaux selon leur ordre d'arrivée.
- Impression mobile directe pour les périphériques Apple iOS.

## Préparation des documents

- Fiery VUE vous accompagne visuellement tout au long de la création des documents avec des outils intuitifs de mise en page et de finition.
- La fonction Booklet Maker permet l'imposition impeccable des brochures depuis le pilote Fiery.
- Fiery SeeQuence Compose permet une préparation visuelle des documents et une impression sur des intercalaires.
- Fiery SeeQuence Impose permet une imposition visuelle des documents avec une taille de finition définie par l'utilisateur pour un contrôle accru sur les paramètres d'imposition.

## Impression de données variables (IDV ou VDP)

- VDP Record-Level Finishing permet d'appliquer une finition à un travail de données variables au niveau de chaque enregistrement.
- Les fonctions Visual VDP Imposition comprennent la prévisualisation rastérisée, l'impression d'épreuves et la bande de contrôle.
- Define Record Length permet le traitement des fichiers PS et PDF en tant que travail de données variables de longueur d'enregistrement fixe.
- VDP Resource Manager avec affichage miniature.
- Prise en charge des formats suivants :
  - PDF/VT-1
  - PPML 2.2
  - Fiery FreeForm™
  - VI Compose® 10
  - Creo VPS

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript (PS)
- PDF (v1.3-v1.7)
- PDF/X
- EPS
- TIFF v6
- JPEG

## Environnements de réseau/protocoles

- TCP/IP
- AppleTalk®
- Point & Print
- Bonjour
- SNMP
- Port 9100 BiDi
- IPP
- Impression FTP
- Partage d'impression SMB (sur TCP/IP)
- Impression via e-mail
- Network Time Protocol (NTP)
- IPv6

## Fonctions de sécurité

Protection des données :

- Prise en charge d'IPsec
- Fonction de sécurité Secure Erase permettant d'écraser le fichier 3 fois pour suppression du travail
- Cryptage des informations critiques
- Disque dur amovible (en option)
- Sauvegarde et restauration
- Possibilité de remettre le contrôleur Fiery en service en quelques minutes avec l'outil Fiery Clone Tool

## Protection réseau

- Fonctionnement plus sécurisé avec Windows 7 Pro FES
- Filtrage IP
- Prise en charge de la norme 802.1X
- Filtrage MAC
- Blocage des ports
- Prise en charge du protocole SSL
- Gestion des certificats
- Certificats auto-signés
- Authentification des utilisateurs via LDAP

## Dimensions/Poids

- Contrôleur Fiery
  - Hauteur : 463 mm
  - Largeur : 140 mm
  - Profondeur : 344 mm
  - Poids : 5,58 kg
- Support Fiery
  - Hauteur : 929,5 mm
  - Largeur : 600 mm
  - Profondeur : 680 mm
  - Poids : 23,6 kg

## Caractéristiques électriques

- Commutation automatique : 100-240 V, 60/50 Hz pour une utilisation internationale
- Processeur : 100-240 V, 60/50 Hz, 3 A
- Consommation nominale : 88 W
- BTU/h : 300

## Options

- Fiery Integrated Workstation : support, kit d'interface (affichage sur écran plat 19 pouces, clavier et souris)
- Fiery ImageViewer for Black and White
- Fiery SeeQuence Suite
- Fiery SeeQuence Compose
- Fiery SeeQuence Impose
- Disque dur amovible
- Fiery Hub Kit pour accès réseau direct

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

