

Serveur d'impression Xerox® EX136, optimisé par Fiery® pour le copieur-imprimante Xerox® D136

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) Fiery et les imprimantes virtuelles (Virtual Printers) Fiery, 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 nouveau spectrophotomètre ES-2000 est utilisé pour étalonner l'imprimante et obtenir ainsi des dégradés plus progressifs et homogènes d'une impression à l'autre et entre périphériques. 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. Avec les options Fiery Compose et Fiery Impose, 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.

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 Xerox® EX, optimisé par Fiery®

Matériel/Plate-forme

- Logiciel Fiery® FS100 Pro
- Intel® Core i5-2400, 4 cœurs, PRO80-IV
- Fréquence d'horloge : 3,10 GHz
- Disque dur : 500 Go SATA
- Mémoire vive : 4 Go
- CD/DVD-RW
- Ports USB : 4 à l'arrière, 1 en façade
- Système d'exploitation Windows® 7 Professional for Embedded Systems 64 bits

Qualité de l'image Fiery

- Kit d'étalonnage noir comprenant le spectrophotomètre ES-2000*
- Lissage de l'image avec Fiery Image Smoothing
- Qualité de l'image Fiery
- 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

- Le Spool, le Traitement RIP et l'Impression en simultané offrent une sortie ultra-rapide sur l'imprimante.
- Intégration avec la suite logicielle Xerox® FreeFlow® Workflow
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine 2.5, pour des flux de production PDF natifs
- La technologie native Fiery JDF améliorée intègre des solutions créatives d'information de gestion et de production, rendant la production numérique plus rapide et plus efficace.
- Fiery Command WorkStation 5 permet le contrôle intuitif et productif du 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 d'échantillons, l'impression rapide, 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.
- Fiery Scan v6.0 intègre la numérisation en quadrichromie (Full Colour Scanning) permettant de récupérer des numérisations depuis le moteur d'impression.
- La fonction Pad Printing permet de sélectionner le nombre de pages et le nombre de jeux au niveau du pavé numérique.
- Impression automatique des fichiers intégrés sur SPD (Set Page Device)
- L'impression séquentielle garantit l'impression des travaux selon leur ordre d'arrivée (FIFO).
- Impression mobile directe pour les périphériques Apple iOS
- Assistant de configuration Fiery
- PrintMe Cloud Printing

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 directe de fascicules depuis le pilote Fiery
- Fiery Compose* permet une préparation visuelle des documents et une impression sur des intercalaires.
- Fiery 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 (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 par limite d'enregistrement, 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 (VDP) de longueur d'enregistrement fixe.
- VDP Resource Manager avec prévisualisation miniature
 - Prise en charge des formats suivants :
 - PDF/VT-1, PDF/VT-2
 - PPML 3
 - Fiery FreeForm™
 - VI Compose® 11
 - Creo VPS

Formats de fichiers pris en charge

- Adobe PostScript niveaux 1, 2 et 3
- PDF (v1.3-v1.7)
- PDF/X-1a, 3, 4
- Adobe Acrobat 9.1, X
- EPS
- TIFF v6
- JPEG

Environnements réseau/Protocoles

- TCP/IP
- LPR/LPD
- Ethernet
- Apple EtherTalk Phase II
- AppleTalk®
- Point & Print
- Prise en charge de Bonjour
- SNMP v3
- Port 9100 (avec BiDi)
- IPP
- Impression FTP
- Partage d'impression SMB (sur TCP/IP)
- Impression via courrier électronique
- Network Time Protocol (NTP)
- Prise en charge d'IPv6
- UEFS 3.0

Fonctions de sécurité

- Protection des données :
- Prise en charge d'IPsec
 - Secure Erase v3 : efface le fichier 3 fois avant la suppression du travail
 - Chiffrement des informations critiques
 - Disque dur amovible*
 - Sauvegarde et restauration
 - L'outil Fiery System Restore remet le contrôleur Fiery en service en quelques minutes

Protection réseau

- Fonctionnement plus sécurisé avec Windows 7 Pro FES
- Filtrage IP pour IPv4 et IPv6
- Prise en charge de la norme 802.1X
- Filtrage MAC
- Blocage de ports
- Prise en charge SSL/TLS
- Gestion des certificats
- Certificats auto-signés
- Authentification utilisateur via LDAP

Dimensions/Poids

- Serveur Fiery
 - Hauteur : 393,7 mm
 - Largeur : 139,7 mm
 - Profondeur : 317,5 mm
 - Poids : 6,80 kg
- Support Fiery
 - Hauteur : 929,5 mm
 - Largeur : 600 mm
 - Profondeur : 680 mm
 - Poids : 23,6 kg

Alimentation électrique

- Commutation automatique : 100-240 V, 60/50 Hz pour une utilisation internationale
- Processeur : 100-240 V, 60/50 Hz, 3 A
- Consommation électrique nominale : 100-400 W (max).
- BTU/h : 300

* Options

- Fiery Integrated Workstation : support, kit d'interface (écran plat 19 pouces, clavier et souris)
- Fiery ImageViewer for Black and White
- Kit d'étalonnage noir comprenant le spectrophotomètre ES-2000
- Fiery Compose
- Fiery Impose
- Disque dur amovible
- Fiery Hub Kit pour accès réseau direct



www.xerox.com