

Serveur d'impression Xerox® EX 2100 avec technologie Fiery®

L'efficacité via l'automatisation. Améliorez votre bilan grâce au meilleur traitement du marché, à une gestion des couleurs extraordinaire, à des flux de production rapides et à la prise en charge des données variables.



Principaux avantages du serveur d'impression Xerox® EX 2100

Des couleurs plus précises et plus homogènes. Le serveur d'impression EX 2100 donne à vos opérateurs des outils de gestion de la couleur qui leur permettront de facilement contrôler la qualité grâce à la technologie Full Width Array dédiée à l'étalonnage et au profilage automatisés. La technologie Fiery Ultra Smooth Gradients allie l'architecture 10 bits à un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-réguliers qui fascineront vos clients qui n'osaient en espérer tant.

Plus de services à valeur ajoutée. La solution d'impression de données variables (VDP) Fiery prend en charge les principaux formats du marché, dont PPML et PDF/VT (elle est compatible VPS), ainsi que les logiciels de composition avec données variables populaires et la solution d'entrée de gamme Fiery FreeForm™.

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

Une intégration parfaitement transparente. Le serveur d'impression EX 2100 s'intègre parfaitement avec les technologies de flux de production Xerox® FreeFlow® et Xerox® FreeFlow® Core, notamment, ainsi qu'avec les solutions EFI® comme Fiery Central, EFI Digital StoreFront® et EFI MIS/ERP. La technologie Fiery JDF automatise et rassemble les processus de votre métier et ceux de l'impression dans votre entreprise pour vous aider à produire plus de travaux, plus rentables.

Serveur d'impression Xerox® EX 2100 Print avec technologie Fiery®

Matériel/plate-forme

- Processeur Intel® Core™ i5-2400
- Vitesse : 3,1 GHz Quad Core
- Performances optimisées grâce à la combinaison propriétaire de la technologie EFI, VX600 ASIC
- Disque dur : 1 To
- Mémoire vive : 4 Go DDR
- CD/DVD-RW
- 6 ports USB
- Windows® 7 Professionnel pour systèmes embarqués x64
- Logiciel Fiery FS100 Pro

Technologie couleur Fiery

- Technologie Fiery Ultra Smooth Gradients
- Architecture 10 bits
- Ultra-haute définition
- Étalonnage et profilage automatisés des couleurs grâce à la suite Automated Colour Quality Suite (ACQS) et à la technologie Full Width Array
- Fiery ColorWise® pour une gestion totale des couleurs dans le RIP
- Demi-tons organisés par objet permettant de sélectionner différentes trames pour le texte, les graphiques et les images
- Étalonnage intégré pour chaque travail
- Fiery Spot-On® pour détecter la meilleure correspondance PANTONE®, RVB, CMJN, L*a*b* et des couleurs d'accompagnement
- Étalonnage PANTONE
- Logiciel Fiery Color Profiler Suite 4 pour créer, visualiser, tester et modifier des profils couleur au moyen d'une solution unique de profilage
- Surimpression de couleurs d'accompagnement et CMJN composites pour un rendu précis de l'intention du concepteur
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Productivité et flux de production

- Mise en file d'attente, RIP et impression simultanés
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine®, pour des flux de production PDF natifs
- Fiery Command WorkStation® 5
- Intégration du catalogue papier Fiery avec le gestionnaire de bibliothèque de supports de la presse Xerox® Versant™ 2100 sur serveur Fiery
- Gestion avancée des travaux avec des fonctions de production automatisées comme 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 v3.5 pour PC et Mac® incluant des filtres Microsoft® Office, avec fusion automatique des images JPEG pour produire des brochures illustrées et des planches-contacts*
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PDF XObjects au niveau de chaque travail pour optimiser les vitesses de traitement
- L'option Fiery JobFlow™ permet d'automatiser les flux de production de prépresse
- Pilote Fiery pour Windows et Mac simplifiant la soumission des travaux

Préparation des documents

- Booklet Maker 4 pour l'imposition impeccable des cahiers depuis le pilote Fiery
- Fiery Impose-Compose offre un mode de préparation visuelle des documents et en simplifie l'assemblage à forte composante manuelle
- Format fini défini par l'utilisateur pour un contrôle accru sur les paramètres d'imposition
- Mappage visuel du périphérique de définition de page
- L'option Fiery JobMaster™ permet d'insérer visuellement des intercalaires, de paramétrer le support au niveau de la page, une finition et une numérisation en ligne (avec un scanner tiers) et l'édition de dernière minute
- Finition en sous-ensembles

Impression de données variables (VDP)

- Prise en charge des formats suivants :
 - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 3.0
 - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
 - Compatibilité Creo® VPS
 - Fiery FreeForm™
- Les fonctions Fiery VDP Imposition incluent la prévisualisation rastérisée, l'impression d'épreuves et la bande de contrôle pour limiter la gâche
- Définition de la longueur d'enregistrement permettant le traitement des fichiers PS et PDF de plusieurs pages sous forme de travail de données variables avec enregistrements de plusieurs pages
- VDP Resource Manager
- VDP Multi-Up Booklet

Formats de fichiers pris en charge

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

Environnements de réseau/protocoles

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

Environnements clients

- Windows Server® 2012 64 bits uniquement
- Windows Server 2008 32 et 64 bits, R2 64 bits
- Windows Server 2003 32 bits et SP1 64 bits
- Windows Vista® 32 et 64 bits
- Windows 7 32 et 64 bits
- Windows 8 toutes versions
- Windows XP 32 et 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.6 ou version supérieure

Fonctions de sécurité

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

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

- 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

Configuration standard

- Fiery Integrated Workstation : support, kit d'interface (écran 19 pouces clavier et souris)
- Fiery Impose-Compose
- Logiciel Fiery Color Profiler Suite 4 incluant le spectrophotomètre ES-2000

Options

- Progiel arts graphiques Fiery, édition Premium
- Option de sécurité du disque dur
- Kit additionnel Fiery Impose
- Kit additionnel Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central

Intégration

- Ensemble de flux de production Xerox® FreeFlow, FreeFlow Core
- Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS
- 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®
 - EFI® Digital StoreFront®
 - EFI Pace™
 - EFI PrintSmith™ Vision
 - EFI Monarch™ Planner
 - Heidelberg® Prinect®

* Disponible uniquement avec Graphic Arts Package, édition Premium

www.xerox.com