

Serveur d'impression Xerox® EX-P 3100 optimisé par Fiery®

Vitesse, efficacité et couleurs incroyables. Le serveur d'impression Xerox® EX-P 3100 optimisé par Fiery est le compagnon idéal de la presse Xerox® Versant® 3100 et vous donne les moyens d'en faire vraiment plus pour vos clients.

Plus vous produisez de travaux, plus vous augmentez votre rentabilité sur un marché de l'impression de plus en plus exigeant. Le serveur d'impression EX-P 3100 met en œuvre la technologie HyperRIP, unique en son genre, qui permet d'atteindre des vitesses de RIP exceptionnelles. Deux modes HyperRip (selon que vous réalisez un ou plusieurs tirages) optimisent la vitesse de traitement pour permettre une production ininterrompue et réaliser de plus gros bénéfices.

Principaux avantages du serveur d'impression Xerox® EX-P 3100

Des couleurs plus homogènes et plus précises. La technologie Fiery assure une gestion des couleurs extrêmement précise et homogènes grâce à des fonctions puissantes prêtes à l'emploi : correspondance des couleurs, profilage et étalonnage automatique via la technologie Full Width Array de Xerox®. Grâce à la solution Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, la résolution des problèmes de couleur complexes, le contrôle des fichiers et l'épreuve s'effectuent rapidement et avec précision.

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 travaux à valeur ajoutée, plus rapidement. Grâce à l'interface Fiery Command WorkStation® et aux outils Fiery Impose-Compose, la gestion des travaux est beaucoup plus rapide et efficace, ce qui vous permet d'augmenter votre production et de réduire les erreurs en centralisant la préparation des travaux dans une interface utilisateur intuitive et visuelle.

Accomplissez plus de tâches en moins de temps grâce aux puissantes capacités d'impression de données variables (VDP) du serveur d'impression EX-P 3100. Il prend en charge les formats VDP standard, permettant la création d'un flux d'impression unique, commun à tous les types de fichiers.

Une intégration plus transparente. Le serveur d'impression EX-P 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-P 3100 optimisé par Fiery®

Matériel/Plateforme

- Logiciel Fiery® FS200 Pro
- 2 processeurs quadricœur Intel® Xeon® E5-2637 v3, de 3,5 à 3,7 GHz avec turbo
- Performance optimisée par les technologies matérielles et logicielles EFI propriétaires, notamment VX600 ASIC et le logiciel système Fiery
- Disque dur de 4 To pour les données, de 500 Go pour le système d'exploitation
- Mémoire à grande vitesse 16 Go
- DVD R/W
- Spectrophotomètre EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL : Support Fiery, Fiery Ticker, moniteur 22 po, clavier et souris sans fil
- Interface tactile pour une gestion aisée des périphériques et des informations d'état avec le logiciel Fiery QuickTouch™
- 5 ports USB 3.0 (2 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)
- Etalonnage et profilage automatiques des couleurs grâce à la suite Automated Colour Quality Suite (ACQS) et à la technologie Xerox® Full Width Array
- Trames orientées objet permettant de sélectionner différentes linéatures pour le texte, les graphiques et les images
- Amélioration des graphiques et des textes sur le moteur
- Etalonnage 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
- Détection auto et surimpression composite des niveaux de gris, couleurs d'accompagnement et CMJN
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite permet de créer, de vérifier et de modifier des profils couleur
- La solution Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, 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 d'épreuve écran dans Fiery ImageViewer
 - L'outil Control Bar Builder permet la création de barres de couleurs personnalisées dans une interface visuelle

Flux de production

- Fiery HyperRIP traite les travaux en utilisant simultanément plusieurs interpréteurs de manière à accélérer la production
 - Mode un seul tirage et mode plusieurs tirages
 - La fonction Rush RIP effectue immédiatement le traitement RIP d'un travail sans interrompre le traitement RIP des autres travaux en cours
- Certification Mercury RIP Architecture d'Adobe, ce qui garantit une efficacité maximale dans l'utilisation des ressources
- 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 Versant® 3100 qui s'exécute sur le serveur Fiery
- Fonctions de gestion avancée des travaux telles que l'impression urgente, l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression d'épreuves et la fusion rapide de documents
- Fiery Hot Folders pour PC et Mac®
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PostScript® et de PDF XObjects au niveau de chaque travail pour optimiser les vitesses de traitement
- Impression d'épreuves configurables
- Impression séquentielle

Préparation des documents

- Prise en charge en standard des supports 330 x 660 mm
- Booklet Maker est un outil d'imposition qui permet de créer des brochures impeccables depuis le pilote Fiery
- Fiery Impose-Compose offre un mode de préparation visuel des documents et en simplifie les tâches d'assemblage à forte composante manuelle
- Format de finition défini par l'utilisateur pour un contrôle accru sur les paramètres d'imposition
- Mappage visuel du périphérique de définition de page
- 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

- 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 et 3
- PDF/X-1a, 3 et 4
- Adobe Acrobat® XI ; PDF natif 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 et 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

Environnements / Protocoles réseau

- JMF (job messaging format)
- 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
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

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

- Effacement sécurisé
- Sauvegarde et restauration
- Fiery System Restore
- 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

Dimensions / Poids

- Serveur d'impression
 - Hauteur : 527,05 mm
 - Largeur : 234,95 mm
 - Profondeur : 463,55 mm
 - Poids : 21,77 kg
- NX Station GL
 - Hauteur : 1 665 mm
 - Largeur : 800 mm
 - Profondeur : 866 mm
 - Poids : 45 kg

Alimentation électrique

- Permutation automatique : 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A @100 V CA, 5 A @240 V CA
- Consommation électrique maximale : 600 W
- Consommation électrique standard : 200 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 d'origine 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®

Options Fiery

- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™
- Fiery Navigator™
- Licences Fiery Impose supplémentaires
- Licences Fiery Compose supplémentaires
- Disque dur amovible
- Option de sécurité du disque dur

*Mis à jour périodiquement avec les améliorations et les versions de service

www.xerox.com

