

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

Une vitesse, une efficacité et des couleurs comme vous ne les avez jamais vues. Le serveur d'impression Xerox® EX-P 2100 avec technologie Fiery est le compagnon idéal de la presse Xerox® Versant™ 2100. Vous avez ainsi tout en main pour vraiment satisfaire vos clients.



Plus vous produisez de travaux, plus vous devenez indispensable, en même temps que rentable et fiable sur un marché très concurrentiel. Le serveur d'impression EX-P 2100 est doté de la technologie unique HyperRIP qui permet d'atteindre des vitesses de RIP exceptionnelles afin de traiter vos travaux jusqu'à 40 % plus rapidement.

Principaux avantages du serveur d'impression Xerox® EX-P 2100

Des couleurs plus précises et plus homogènes. Fiery propose une gestion couleur extrêmement précise et des couleurs homogènes, prête à l'emploi, avec une fidélité de reproduction, un profilage et un étalonnage puissants grâce à la technologie Full Width Array. Le progiciel Fiery Graphic Arts Package, édition Premium, permet de détecter les erreurs de couleur, de les vérifier en amont et de réaliser un épreuve rapide et précis.

La technologie Fiery Ultra Smooth Gradients allie l'architecture 10 bits et un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-lisses qui fascineront vos clients qui n'osaient en espérer tant.

Plus de travaux à valeur ajoutée, plus rapidement. Le poste de travail Fiery Command WorkStation® 5 et les kits Fiery Impose-Compose permettent de gérer plus rapidement et plus efficacement les travaux. Ainsi, vous améliorez la productivité et réduisez les erreurs en centralisant les travaux préparés sur une interface intuitive offrant des outils d'imposition visuels.

Produisez plus d'impressions en moins de temps grâce aux puissantes fonctionnalités d'impression de données variables (VDP) du serveur d'impression EX-P 2100, dont les flux VPS. Vous bénéficiez ainsi d'outils de flux de travail ouverts et évolutifs, des plus simples aux plus sophistiqués, pour créer un flux de production PDF unique pour tous types de travaux.

Une intégration parfaitement transparente. Le serveur d'impression EX-P 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 de votre entreprise pour vous aider à produire plus de travaux, plus rentables.

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

Matériel/plate-forme

- 2 processeurs Intel® Quad Core™ Xeon® E5-2637 V2
- Vitesse : 3,5 GHz
- Performances optimisées grâce à la combinaison propriétaire de la technologie EFI, VX600 ASIC
- Nombre total de cœurs : 8
- Disque dur de 2 To pour les données, de 500 Go pour le système d'exploitation
- Mémoire à grande vitesse 16 Go
- CD/DVD-R/W
- Spectrophotomètre EFI® ES-2000
- Fiery Integrated Workstation : support, kit d'interface graphique (écran 22", clavier et souris)
- 8 ports USB
- Logiciel Fiery FS100 Pro
- Windows® 7 Professionnel pour systèmes embarqués 64 bits

Technologie couleur Fiery

- Technologie Fiery Ultra Smooth Gradients
- Architecture 10 bits
- Ultra-haute définition
- Étalonage 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
- Amélioration des graphiques et des textes
- Étalonage intégré pour chaque travail
- Fiery Spot-On® détecte la meilleure correspondance PANTONE, RVB, CMJN, L*a*b* et des couleurs d'accompagnement
- Étalonage PANTONE
- Surimpression de couleurs d'accompagnement et CMJN composites pour un rendu précis de l'intention du concepteur
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Logiciel Fiery Color Profiler Suite 4 pour créer, visualiser, tester et modifier des profils couleur au moyen d'une solution unique de profilage
- Fiery Graphic Arts Package, édition Premium, pour regrouper des outils d'expert dans le but de contrôler en amont les fichiers des clients et de les corriger
- Le logiciel ImageViewer permet de réaliser l'épreuve à l'écran et propose des fonctionnalités intuitives d'édition des couleurs
- Éditeur de couleurs et gestionnaire de profils

Flux de production

- La technologie HyperRIP traite les travaux par le biais de plusieurs interprètes et en simultané de manière à accélérer la production
- La mise en file d'attente, le traitement RIP et l'impression simultanés offrent une sortie ultra-rapide sur l'imprimante
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine®, pour des flux de production PDF natifs
- Le poste de travail Command Workstation® 5 permet un contrôle du flux de production efficace et simple de l'ensemble des serveurs, depuis des postes Mac® ou PC, en local ou à distance
- Intégration du catalogue papier Fiery avec le gestionnaire de bibliothèque de supports Versant™ 2100 sur serveur Fiery
- Gestion avancée des travaux avec des fonctions de production automatisées comme 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 v3.5 pour PC et Mac incluant des filtres Microsoft® Office et permettant une 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 PS et PDF XObjects au niveau de chaque travail pour optimiser les vitesses de traitement
- Échantillon d'impression configurable pour une vérification ininterrompue de l'assurance qualité
- L'option Fiery JobFlow™ permet d'automatiser les flux de production de préresse
- Impression séquentielle

Préparation de documents

- Booklet Maker 4 pour l'imposition impeccable des cahiers depuis le pilote Fiery
- Fiery Impose-Compose offre un mode de préparation visuel des documents et en simplifie l'assemblage à forte composante manuelle
- Format du document 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™
- Finition au niveau de l'enregistrement pour l'impression de données variables (VDP) afin d'appliquer une finition à un travail de données variables à plusieurs pages au niveau de l'enregistrement
- 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
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, 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
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

Client Environments

- 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 : 580 mm
 - Largeur : 220 mm
 - Profondeur : 590 mm
 - Poids : 30,3 kg
- Support
 - Hauteur : 1 540 mm
 - Largeur : 815 mm
 - Profondeur : 1 010 mm
 - Poids : 28,1 kg

Caractéristiques électriques

- Alimentation
 - Plage de tension en entrée : 100 à 240 V
 - Plage de courant en entrée : 0 à 8 A
 - Fréquence en entrée : 47 à 63 Hz
- Consommation
 - Classique : 250 W, 2 A
 - Maximale : 400 W, 3,5 A

Homologations réglementaires

Répond ou dépasse les exigences suivantes :

- Sécurité : marque TUV/CU, marque TUV/GS, marque CE, programme CB
- Émissions : FCC, ICES, EMC Classe B
- Conforme WEEE

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®

Options Fiery

- Kit additionnel Fiery Impose
- Kit additionnel Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central
- Option de sécurité du disque dur

www.xerox.com

