

# Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i avec technologie Fiery®

pour les presses couleur Xerox® 800i/1000i

## Optimisez votre retour sur investissement en augmentant votre production.

Réalisez plus de travaux plus rapidement grâce au puissant logiciel Fiery® FS150 Pro doté de la technologie unique HyperRIP qui permet d'accélérer les traitements : divisez ainsi le temps que vous vouez à chaque travail par deux.

## Gagnez en rentabilité en proposant des services à valeur ajoutée.

Ajoutez facilement des effets séduisants à vos travaux personnalisés à forte valeur ajoutée grâce au kit de toner spécial en option et au logiciel Fiery Image Enhance Visual Editor. En quelques clics, embellissez vos travaux avec des effets métalliques or ou argent. Un aperçu 3D en temps réel vous permet de vérifier l'éclat de ces effets à la lumière. Améliorez vos documents promotionnels avec le toner transparent et donnez du relief à vos impressions haute qualité avec le toner transparent multi-passages pour satisfaire vos clients les plus exigeants.

L'identification automatique des éléments d'un travail, tels que les textes, images ou couleurs d'accompagnement, mettent les effets du toner spécial à portée de l'utilisateur le plus novice. Et vous n'avez même pas à reprogrammer vos tâches, ce qui ne compliquera ni ne ralentira aucunement votre travail.

## Des couleurs exceptionnelles en toutes circonstances.

Bénéficiez d'une couleur extrêmement précise et homogène, prête à l'emploi, avec une correspondance, un profilage et un étalonnage puissants. Le serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i inclut également les outils Fiery Spot-On®, Fiery Color Profiler Suite et le progiciel Fiery Graphic Arts Edition Premium pour détecter les erreurs de couleur, les vérifier en amont et réaliser un épreuve rapide et précis.

## Des travaux finis rapidement et simplement.

Le poste de travail Fiery Command Workstation® et le kit Fiery Impose-Compose permet de préparer 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 et d'assemblage visuels.

## Automatisation et intégration sans faille.

En prenant en charge Adobe® PDF Print Engine® v3.0, les serveurs Fiery proposent aussi un workflow de fichiers natifs PDF de bout en bout, ce qui vous permet d'améliorer l'homogénéité et la flexibilité de vos tirages, de la conception à l'impression.

La technologie Fiery JDF automatise et rassemble les processus commerciaux et d'impression de votre entreprise pour vous aider à produire plus de travaux, de façon plus rentable. Vous pouvez ainsi intégrer facilement des technologies comme la Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection et Xerox® FreeFlow® Core, ainsi que d'autres solutions EFI comme EFI Digital StoreFront® et EFI MIS/ERP, et d'autres workflows de prépresse professionnels.



# Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i 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, VX ASIC et du logiciel
- 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
- Étalonage : spectrophotomètre EFI® ES-2000 ou technologie Full Width Array
- Poste de travail Fiery® intégré : support, kit d'interface graphique (écran 22", clavier et souris)
- 8 ports USB
- Logiciel Fiery FS150 Pro
- Windows® 7 Professionnel pour systèmes embarqués x64

## Technologie couleur Fiery

- Kit toner spécial Kit en option
  - Les encres métalliques or et argent ajoutent du brillant et du relief à vos documents photo et commerciaux
  - Le toner transparent permet la production en ligne de documents traditionnellement vernis sans avoir à mettre en place un workflow avancé ou des applications spéciales
  - Le toner transparent multi-passages donne du relief à vos objets transparents
- L'outil Fiery Smart Estimator vous permet de calculer l'usage de ces trois toners spéciaux avant de commencer l'impression
- Fiery Image Enhance Visual Editor permet de corriger les images à la volée et de donner du relief à vos impressions
  - Ajoutez facilement une encre spéciale à n'importe quel travail
- 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
- Étalonage intégré pour chaque travail
- Fiery Spot-On® pour détecter la meilleure correspondance PANTONE®, PANTONE +V2 Series, RGB, CMYK, L\*a\*b\* et couleurs d'accompagnement
- Homologation PANTONE
- Surimpression composite en couleurs d'accompagnement et CMJN
- Logiciel Fiery Color Profiler Suite 4 pour créer, visualiser, tester et modifier des profils couleur au moyen d'une solution unique de profilage
- Le progiciel Fiery Graphic Arts édition Premium fournit des outils d'expert dans le but de contrôler en amont les fichiers des clients et de détecter les erreurs
- Le logiciel Fiery ImageViewer permet de réaliser l'épreuve à l'écran et propose des fonctionnalités intuitives d'édition des couleurs

## Productivité et flux de production

- Fiery HyperRIP traite les travaux par le biais de plusieurs interprètes et en simultané de manière à accélérer la production
- Mise en file d'attente, RIP et impression simultanés
- Prise en charge du moteur Adobe® PDF Print Engine® 3.0
- Le poste de travail Command Workstation® permet un contrôle du workflow efficace et simple de l'ensemble des serveurs, depuis des postes Mac® ou Windows, en local ou à distance
- La gestion avancée des travaux inclut des fonctions comme l'impression immédiate, l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression d'épreuves, l'impression forcée et la fusion rapide des documents

- Impression séquentielle
- Mappage visuel du périphérique de définition de page
- Fiery Hot Folders pour PC et Mac avec filtres Microsoft® Office pour l'envoi automatique de fichiers MS Office natifs
- Fusion automatique des fichiers JPG pour produire des albums photos et des planches contact
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PS et PDF XObjects au niveau de chaque travail
- L'option Fiery JobFlow™ permet d'automatiser les flux de production prépresse
- Fiery Go pour gérer votre imprimante depuis un appareil portable

## Préparation des documents

- La plieuse-brocheuse permet une imposition sans erreur des cahiers depuis le pilote Fiery
- Le kit Fiery Impose-Compose offre un mode de préparation visuel des documents et en simplifie l'assemblage complexe
- Taille de finition définie par l'utilisateur
- Fiery JobMaster™ (en option) permet d'insérer visuellement des intercalaires (y compris des onglets multiformat et en bord de page), le réglage du support au niveau de la page, la numérisation en ligne (avec scanner tiers) et l'édition de dernière minute
- Finition en sous-ensembles
- Prise en charge de tous les appareils de finition en ligne

## Impression de données variables (VDP)

- Finition au niveau de l'enregistrement et impression de données variables (VDP)
- Fonction Fiery VDP Imposition
- Fonction de définition de la longueur d'enregistrement Define Record Length
- VDP Resource Manager
- VDP Multi-Up Booklet
- Prise en charge des formats suivants :
  - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP® (comprenant l'impression spécialisée et le toner transparent)
  - PPML 3.0
  - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
  - Compatibilité Creo® VPS
  - Fiery FreeForm™

## 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 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

## 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

## Cryptage du disque dur AES 250 bits

- 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
- Prise en charge IPv6
- Disque dur amovible (en option)
- Option de sécurité du disque dur

## Dimensions/poids

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 58 cm
  - Largeur : 22 cm
  - Profondeur : 59 cm
  - Poids : 30,3 kg
- Support
  - Hauteur : 154 cm
  - Largeur : 81,5 cm
  - Profondeur : 101 cm
  - Poids : 28,1 kg

## Alimentation

- 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, A
  - Maximale : 400 W, 3,5 A

## Homologations réglementaires

- Répond ou dépasse les exigences suivantes :
  - Sécurité : CB-scheme, UL (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/GS
  - Émissions/protection : FCC, ICES, EN55022, marquage C-TICK, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

## Intégration

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection Xerox® 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™, workflow Kodak® Prinergy® et Heidelberg® Prinect®
  - Fonctions EFI MIS et impression via internet

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

