

# Serveur d'impression Xerox® EX 4100 offert par Fiery®

CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES

Gagnez en efficacité grâce à l'automatisation avec le serveur d'impression Xerox® EX 4100 pour la presse Xerox® Versant® 4100.

## PLUS DE TÂCHES TERMINÉES EN MOINS DE TEMPS

Réduisez le temps de configuration et le gaspillage avec Fiery JobExpert™ - une fonction intégrée à Fiery Command WorkStation® - qui analyse automatiquement les fichiers PDF entrants et choisit de manière dynamique les paramètres d'impression Fiery optimaux.

Le Fiery Impose-Compose inclus permet une préparation visuelle et intuitive des documents. Personnalisez facilement des modèles d'imposition qui automatisent les mises en page les plus courantes. Vous pouvez même les intégrer avec des modules de finition hors ligne pour automatiser les processus depuis la prépresse à la finition, en réduisant ainsi le temps de préparation des travaux jusqu'à 70 %.

## OBTENEZ DES COULEURS UNIFORMES ET PRÉCISES

Produisez des couleurs étonnantes grâce à Fiery Edge™ - la technologie de profilage des couleurs EFI de nouvelle génération pour les imprimantes Fiery Driven™. Prêt à l'emploi, Fiery Edge offre des couleurs époustouflantes avec les mélanges de couleurs les plus fluides, un maximum de détails d'ombre et une superbe définition d'image.

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.

## AUGMENTEZ VOS REVENUS DE SERVICES GRÂCE À LA PERSONNALISATION

Le serveur d'impression EX 4100 prend en charge tous les formats d'impression de données variables (VDP). Ou utilisez Fiery FreeForm™ Create, une application incluse qui vous permet de créer rapidement et simplement des tâches personnalisées pour la production d'impression. Ajoutez des éléments variables de type texte, images ou codes-barres en quelques clics.

## GESTION INTELLIGENTE DES SUPPORTS

Xerox PredictPrint Media Manager est doté d'une intelligence artificielle basée sur le cloud qui optimise automatiquement la presse en fonction de ce que vous mettez dans le tiroir, sans avoir à régler manuellement les paramètres de qualité critiques.



xerox™

**MATÉRIEL/PLATE-FORME**

- Logiciel Fiery® FS400 Pro
- Processeur Intel® Core™ i5-6500, 3.2 jusqu'à 3.6 GHz
- Disque dur de 1 To
- 8 Go de mémoire RAM
- DVD-RW
- Étalonnage : Spectrophotomètre EFI™ ES-3000 ou technologie Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Logiciel Fiery QuickTouch™
- Ports USB 3.0 (4 à l'arrière, 3 sur le panneau Fiery QuickTouch), 2 sur la station NX GL
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

**FIERY COLOR AND IMAGING TECHNOLOGY (TECHNOLOGIE D'IMPRESSION ET COULEUR FIERY)**

- Profils de couleur Fiery Edge™
- Technologie Fiery Ultra Smooth Gradients
  - Résolution de rendu 10 bits 1 200 x 1 200 ppp
- Résolution « ultra-haute définition » (Ultra HD)
- Contrôle de l'intention de rendu RVB et CMJN
- Trames orientées objet
- Compatible avec les couleurs PANTONE®
- Fiery Spot-On™
- Surimpression composite
- Lissage d'image
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Suite Fiery Color Profiler
  - Étalonnage G7 possible
- Amélioration du texte et des graphiques : qualité du texte/graphique, amélioration des couleurs et du noir du texte et des graphiques, croissance positive du texte, compensation du bord arrière, épaissement des traits pour les graphiques, anti-aliasage des texte et graphiques noirs, définition du texte/graphique

**PRODUCTIVITÉ ET FLUX DE PRODUCTION**

- Intégration avec Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
  - Intégration avec de nombreux modules de finition hors ligne tiers
- Prise en charge standard pour supports 330 x 660 mm
- Impression urgente, impression programmée, suspension des travaux en cas de conflit, réorganisation des travaux, impression d'épreuves et fusion rapide de documents
- Pilotes Fiery pour Windows et Mac®
- Fiery WebTools
- Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery
- Module plieuse-brocheuse
- Mappage du périphérique de définition de page
- Impression d'épreuves
- Impression de blocs-notes
- Recouvrement automatique
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android et iOS)
- Module de finition en sous-ensembles mixtes
- Feuille de repère, page de couverture et décalage des feuilles, des copies et des jeux
- Rainage Fiery personnalisé

**IMPRESSION À DONNÉES VARIABLES**

- Fiery FreeForm™ Create
- Formats de fichier pris en charge :
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT 1 et 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP®, Xerox Specialty
  - Xerox® FreeFlow® VI Suite
- Finition au niveau des enregistrements et des jeux d'impression de données variables, fonction Define Record Length, fonction VDP Multi-Up Booklet
- Fiery VDP Imposition

**PERFORMANCE**

- SmartRIP
- Opérations de mise en file-RIP-Impression simultanées
- Impression séquentielle

**INTERPRÈTE ADOBE PRIS EN CHARGE**

- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) version 5\*\*
- CPSI version 3020

**FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE**

- Adobe® PostScript® niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3, et 4; EPS ; JPEG; TIFF
- Formats de documents Microsoft Office : doc, docx, xls,xlsx, ppt, pub (via Hot Folders)

**FONCTIONS DE SÉCURITÉ**

- Effacement sécurisé
- Profils de sécurité
- Chiffrement des données utilisateur
- Contrôles d'accès basé sur le port
- Méthodes avancées d'authentification 802.1x
- Les paramètres de sécurité USB empêchent la connexion de périphériques de stockage externes
- Blocage de ports
- Filtrage IP
- Cryptage réseau IPsec
- Connexions sécurisées à l'aide de HTTP avec prise en charge de TLS 1.3
- Impression sécurisée
- Mises à jour logicielles signées numériquement
- Fonctionnalités de sécurité du système d'exploitation Windows 10

**MISE EN RÉSEAU/CONNECTIVITÉ**

- TCP/IP, AppleTalk, prise en charge de Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, impression par courriel (PS/PDF), prise en charge d'IPv6, authentification LDAP

**DIMENSIONS/POIDS**

- Serveur d'impression
  - Hauteur : 527,05 mm (20,75 po)
  - Largeur : 234,95 mm (9,25 po)
  - Profondeur : 463,55 mm (18,25 po)
  - Poids : 16,5 kg (36,5 lb)
- NX Station GL
  - Hauteur : 1 665 mm (65,6 po)
  - Largeur : 800 mm (31,5 po)
  - Profondeur : 866 mm (34,9 po)
  - Poids : 45 kg (99,3 lb)

**PUISSANCE**

- Permutation automatique : 100-240 VCA
- 50/60 Hz, 6 A @100 V CA, 3 A @240 V CA
- Consommation électrique maximale : 350 W
- Consommation électrique standard : 125 W

**HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES**

- Sécurité : Schéma CB, marquage CE (UE), UL 62368-1 : 2014 (TUV NRTL), CAN/CSA C22.2 Numéro 62368-1-14, T-Mark par TUV, EN 62368-1\_2014 +A11
- EMI/EMC : FCC Titre 47, Partie 15 Sous-partie B, Class A-NA, ICES-003, édition 5, août 2012, Classe A-NA, EN 55032 : 2012/ AC : 2013 (UE) Classe A, marque RCM (Australie et Nouvelle-Zélande) - Classe A, EN61000-3-2 : 2014, EN610003-3: 2013, EN55035:2017

**INTÉGRATION**

- Fiery JDF v1.7 IDP-ICS certifié
- API Fiery
- Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection
- Prêt pour l'intégration MIS EFI et Web-to-Print
- Intégration du workflow de prépresse (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

**OPTIONS MATÉRIELLES ET LOGICIELLES FIERY**

- Licences Fiery Impose supplémentaires
- Licences Fiery Compose supplémentaires
- Acrobat/Enfocus PitStop Pro Kit
- EFI IQ
  - EFI IQ Dashboard (gratuit)
  - EFI Insight (gratuit)
  - EFI Go
  - EFI ColorGuard\*\*
  - EFI gestion
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™\*\*\*
- Fiery Graphics Arts Pro Package\*\*
- Kit de sécurité pour disque dur amovible
- Kits de disques durs supplémentaires

\* Régulièrement mis à jour avec des améliorations et des publications de service

\*\* Essai gratuit de 30 jours disponible

Pour plus d'informations sur le serveur d'impression Xerox® EX 4100 offert par Fiery®, contactez votre représentant Xerox, appelez le 1-800-ASK-XEROX ou consultez notre site Web à l'adresse [www.xerox.fr](http://www.xerox.fr).