

# Serveur d'impression Xerox® EX 4100 optimisé par Fiery® v2.0

SPÉCIFICATIONS

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

## INTELLIGENCE D'IMPRESSION INTÉGRÉE

Fiery JobExpert analyse les fichiers et choisit dynamiquement les paramètres d'impression optimaux. Cela permet à quiconque d'imprimer des travaux correctement, sans connaissances d'expert.

Le logiciel 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.

Easy Vitals pour la presse Xerox® Versant® 4100 compare constamment l'état réel de la presse à l'état recommandé pour s'assurer qu'elle fonctionne dans les bonnes tolérances.

## OBTENEZ DES COULEURS UNIFORMES ET PRÉCISES

La technologie Fiery Edge permet d'obtenir les résultats les plus précis et les plus époustouflants avec les imprimantes Fiery Driven. Elle permet d'obtenir le meilleur gamut possible pour la reproduction des couleurs d'accompagnement et des couleurs quadrichromiques.

Avec Fiery Spot-On et Fiery TrueBrand, vous pouvez garantir des couleurs d'accompagnement précises sur tous les types de travaux.

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.

## LE POUVOIR À L'OPÉRATEUR

Prenez le contrôle total de la manière dont les travaux sont imprimés et du moment de l'impression. Les groupes de travaux facilitent l'impression d'un groupe de travaux dans un ordre spécifique ou le regroupement de travaux pour la préparation de plusieurs travaux à l'aide de Fiery Impose-Compose. Avec Fiery Print Scheduler, il est facile de programmer les travaux afin de mieux s'aligner sur les demandes quotidiennes.

Fiery Preflight permet d'effectuer des vérifications de base des fichiers afin d'identifier les problèmes potentiels avant l'impression.



Optimisé par



xerox™

# Spécifications du serveur d'impression Xerox® EX 4100 optimisé par Fiery v2.0

## MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery FS600 Pro
- Processeur Intel® Core i5-8500
- Disque de démarrage SSD pour les logiciels système d'exploitation et Fiery + disque dur 1 To
- 8 Go de RAM
- Étalonnage/création des profils : Spectrophotomètre ES-3000 de Fiery ou Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Logiciel Fiery QuickTouch
- Ports USB 3.0 (2 à l'arrière, 3 sur le panneau Fiery QuickTouch, 2 sur la NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## TECHNOLOGIE IMAGERIE ET COULEUR FIERY

- Profils couleur Fiery Edge
- Traitement des couleurs d'accompagnement Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Dégradés ultra lisses de Fiery
  - 1200 x 1200 ppp, résolution de rendu 10 bits
- Résolution Ultra-haute définition
- Contrôle de l'intention de rendu RVB et CMJN
- Demi-teintes orientées objet
- Compatible avec les couleurs PANTONE®
- Fiery Spot-on
- Surimpression composite
- Étalonneur Fiery
- Lissage d'image
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Suite Fiery Color Profiler
  - Activation de l'étalonnage G7
- 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

## PERFORMANCE

- SmartRIP
- Mise en file d'attente, traitement RIP et impression
- Impression strictement commandée

## ADOBE INTERPRETER PRIS EN CHARGE

- Adobe® PDF Print Engine® version 6.0<sup>1</sup>
- CPSI version 3020

## IMPRESSION DES DONNÉES VARIABLES

- Fiery FreeForm Create
  - Formats de fichiers pris en charge :
    - Fiery FreeForm Plus
    - PPML v3.0
    - PDF/VT 1 et 2
    - Creo VPS
    - VI Compose, langage Xerox® VIPP®, Xerox Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Finition des niveaux d'enregistrement et de réglage VDP, définition de la longueur de l'enregistrement, cahier N en 1 VDP, imposition VDP

## PRODUCTIVITÉ ET WORKFLOW

- Logiciel de gestion des supports Xerox® PredictPrint®
- Easy Vitals pour la presse de production Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Accessible à partir de Xerox® FreeFlow® Core
  - Inclut des paramètres exclusifs pour la presse de production Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Groupes de travaux
  - Groupe d'impression
  - Groupe de PDF
- Fiery Print Scheduler
- Estimation du temps d'impression
- Fiery Preflight
- Impression urgente, suspension en cas de non-concordance, traitement suivant, impression d'épreuves, impression d'imposition
- Pilotes Fiery pour Windows et Mac
- Fiery WebTools
- Dossiers actifs Fiery/Imprimantes virtuelles
- Préréglages du serveur Fiery
- Plieuse/brocheuse
- Mappage du périphérique de définition de page
- Impression de blocs-notes
- Décalage de l'image visuelle
- Recouvrement des couleurs automatique
- Fiery Go (Android et iOS)
- Module de finition en sous-ensembles mixtes
- Feuille de repère, page de couverture et décalage des feuilles, copies ou jeux
- Rainage Fiery personnalisé
- Fiery VUE
- Prise en charge de l'interface utilisateur

## FORMATS DE FICHIER PRIS EN CHARGE

- Adobe® PostScript® niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3 et 4 ; EPS ; JPEG ; TIFF
- Formats Microsoft Office : doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (au moyen des dossiers actifs)

## FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Effacement sécurisé (conformité NIST 800-88), profils de sécurité, journal d'audit de sécurité
- Démarrage sécurisé
- Cryptage du disque OS (nécessite le kit Fiery haute sécurité)
- Cryptage des données conforme à FIPS 140-2. Conformité aux critères communs<sup>1</sup>
- Option d'utilisation d'une image Windows OS durcie par le client pour répondre aux exigences de conformité en matière de sécurité
- Blocage des ports, filtrage IP, authentification 802.1X, cryptage IPsec
- Prise en charge de TLS 1.3 pour les communications cryptées : Fiery WebTools, IPP
- Gestion améliorée des certificats
- Les certificats auto-signés Fiery sont recréés automatiquement
- Impression protégée, sécurité PostScript, sécurité USB
- Mises à jour logicielles signées numériquement

## MISE EN RÉSEAU/CONNECTIVITÉ

- TCP/IP, prise en charge de Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point & Print, impression par e-mail (PS/PDF), prise en charge d'IPv6, authentification LDAP
- Connexion avec authentification unique (SSO)
- Prise en charge native de l'impression universelle par Microsoft®
- Conforme à la norme du secteur Mopria®

## DIMENSIONS/POIDS

- Serveur d'impression : 527,05 mm (20,75 po) H x 234,95 mm (9,25 po) l x 463,55 mm (18,25 po) P.
  - Poids : 16,5 kg
- NX Station GL : 1525 mm (60 po) H x 800 mm (31,5 po) l x 886 mm (35 po) P.
  - Poids : 41,9 kg

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Permutation automatique : 100 à 240 VCA, 7 à 3,5 A, 50/60 Hz
- Typique : 100 W, 1 A à 100 V. Maximum : 350 W, 7 A à 100 V

## HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Sécurité : Programme CB (62368-1, 2e édition), marquage CU (États-Unis et Canada), marquage T (UE), marquage UK CA (Royaume-Uni)
- EMI/EMC : FCC et ICES-003 (États-Unis et Canada), marquage CE (UE), marquage RCM (Australie et Nouvelle-Zélande), marquage UK CA (Royaume-Uni)

## INTÉGRATION

- Logiciel Xerox® FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow® Core
- API Fiery
- Fiery JDF v1.8
- Possibilité d'intégration de MIS et de Web to Print
- Intégration du workflow prépresse (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## OPTIONS MATÉRIELLES ET LOGICIELLES FIERY

- Pack Fiery Graphic Arts Pro
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Licences Impose supplémentaires
- Licences Compose supplémentaires
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Spectrophotomètre ES-6000 de Fiery
- Kit de sécurité pour lecteur de disque Fiery
- Kit de haute sécurité de Fiery (inclut le module de plateforme sécurisée (TPM), permet le cryptage du disque dur du système d'exploitation)

<sup>1</sup> Régulièrement mis à jour avec des améliorations et des publications de service

<sup>2</sup> Essai gratuit de 30 jours disponible

<sup>3</sup> Avec configuration appropriée par le client final ou le fournisseur de services

Pour plus d'informations sur le serveur d'impression Xerox® EX 4100 optimisé 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).