

Serveur d'impression EX 4100 de Xerox® optimisé par Fiery® v1.1

CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES

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



ENCORE PLUS DE TÂCHES TERMINÉES EN MOINS DE TEMPS

Accélérez la configuration et réduisez le gaspillage avec JobExpert™ de Fiery, une fonction intégrée à Command WorkStation® de Fiery qui analyse automatiquement les fichiers PDF entrants et choisit dynamiquement les paramètres d'impression optimaux de Fiery.

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. Il est même possible de l'intégrer avec des modules de finition hors ligne pour automatiser les processus, du prépresse à la finition, en réduisant jusqu'à 70 % le temps de préparation des travaux.

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™. À l'extérieur de la boîte, Fiery Edge offre des couleurs superbes avec des mélanges de couleurs les plus doux, un maximum de détails d'ombres et une magnifique définition d'image.

Les Dégradés ultra-lisses de Fiery allient l'architecture 10 bits à un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-réguliers qui raviront vos clients avec un rendu extrêmement fidèle.

ACCROÎTRE LES RECETTES PROVENANT DES 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 l'appli Fiery FreeForm™ Create incluse, qui vous permet de créer rapidement et facilement des tâches personnalisées pour vos tirages. Ajoutez des éléments variables de type texte, images ou codes-barres en quelques clics.

GESTION INTELLIGENTE DES SUPPORTS

Le logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox est doté d'une intelligence artificielle basée sur le cloud qui optimise automatiquement la presse en fonction de ce que vous mettez dans le chargeur, sans qu'il soit nécessaire de régler manuellement les paramètres de qualité critiques.

Optimisé par



xerox™

MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS400 Pro
- Processeur Intel® Core™ i5-8500, de 3,0 jusqu'à 4,1 GHz avec turbo
- Disque SSD 240/256 Go + Disque dur 1 TO
- Mémoire RAM de 8 Go
- Étalonnage : spectrophotomètre EFI™ ES-3000 ou technologie Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Logiciel Fiery QuickTouch™
- Ports USB 3.0 (deux à l'arrière, trois sur le panneau Fiery QuickTouch, deux sur la NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

TECHNOLOGIE IMAGE ET COULEUR FIERY

- Profils de couleur Fiery Edge™
- Dégradés ultra-lisses de Fiery
 - Résolution de rendu 10 bits, 1 200 x 1 200 ppp
- Résolution Ultra-haute définition
- 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
 - Activation d'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

PRODUCTIVITÉ ET FLUX DE PRODUCTION

- Intégration avec le logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
 - Intégration avec de nombreux modules de finition hors ligne tiers
- Impression urgente, impression planifiée, mise en suspens en cas de discordance, réorganisation des travaux, impression d'épreuve et fusion rapide de documents
- Pilotes Fiery pour Windows et Mac
- Fiery WebTools
- Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery
- 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 des travaux et offset par feuille, copies ou jeux
- Rainage Fiery personnalisé
- Fiery VUE

IMPRESSION À 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
 - Xerox® FreeFlow® VI Suite
- Finition au niveau des enregistrements et des jeux d'impression de données variables, Définition de la longueur d'enregistrement, Brochure N en 1 VDP
- Imposition VDP Fiery

PERFORMANCE

- SmartRIP
- File d'attente-RIP-Impression en simultané
- Impression séquentielle

ADOBE INTERPRETER PRIS EN CHARGE

- Adobe® PDF Print Engine® version 5.3*
- 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, pptx, pub (via Hot Folders)

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

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

MISE EN RÉSEAU/CONNECTIVITÉ

- TCP/IP, AppleTalk, prise en charge de Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point & Print, impression par e-mail (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 V CA
- 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 : Programme CB (62368-1, 2e édition), marquage CU (États-Unis et Canada) (États-Unis et Canada), marquage T (UE), Marquage CAUK (Royaume-Uni)
- EMI/EMC : FCC et ICES-003 (États-Unis et Canada), marquage CE (UE), marquage RCM (Australie et Nouvelle-Zélande), marquage CA UK (Royaume-Uni)

INTÉGRATION

- Fiery JDF v1.7 IDP-ICS certifié
- API Fiery
- Collection des flux de travail numériques Xerox® FreeFlow®
- 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
- Trousse Adobe® Acrobat® Pro 2020
- EFI IQ
 - EFI IQ Dashboard (gratuit)
 - EFI Insight (gratuit)
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™**
- Fiery Graphics Arts Pro Package**
- Kit de sécurité pour disque dur amovible
- Kits de disques durs supplémentaires

* Mise à jour avec améliorations et publication des services de manière régulière

** Essai gratuit pendant 30 jours

Pour de plus amples informations sur le serveur d'impression EX 4100 de Xerox® optimisé par Fiery®, veuillez contacter votre représentant Xerox, appelez-nous au 1-800-ASK-XEROX ou visitez notre site Internet www.xerox.fr.