

Serveur d'impression Xerox® EX 4100, optimisé par Fiery®

CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES

Accélérez votre croissance grâce au serveur d'impression Ex-P 4100 de Xerox®, le compagnon le plus puissant pour la presse Versant® 4100 de Xerox®.

Des fonctions intelligentes optimisent les flux de production tout en garantissant une qualité image et une productivité excellentes.

MAXIMISEZ VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT AVEC LE PROCESSEUR RIP LE PLUS RAPIDE

Les flux de production les plus exigeants ont besoin du serveur d'impression EX-P 4100, qui traite les travaux près de trois fois plus vite que le serveur d'impression EX 4100. Et décuplez votre capacité de production grâce à la fonction innovante Fiery HyperRIP qui traite les travaux volumineux et complexes avec plus de rapidité.

DES TRAVAUX PLUS RENTABLES, PLUS RAPIDEMENT

Le Pack Fiery Graphic Arts Pro inclus identifie et corrige les problèmes d'impression avant qu'ils n'engendrent des rejets et résidus. Deux fonctions incluses, Fiery Spot Pro et Fiery ImageViewer, garantissent la reproduction des couleurs de marque la plus précise et permettent des ajustements rapides au DFE pour maintenir le rythme de production.

Réduisez la durée des configurations 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.

Fiery Impose-Compose (inclus) vous offre 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, du prépresse à la finition, en réduisant jusqu'à 70 % le temps de préparation des travaux.

UNE QUALITÉ INCOMPARABLE, À CHAQUE IMPRESSION

Prêts à l'emploi, les profils de sortie Fiery Edge offrent des couleurs époustouflantes avec des combinaisons chromatiques plus fluides, un maximum de détails dans les ombres et une superbe définition d'image. D'autre part, grâce aux contrôles utilisateur supplémentaires, Fiery Ede peut produire davantage de couleurs saturées séduisantes, tout en préservant l'équilibre des gris et des tonalités chair.

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.

IMPACT ACCRU GRÂCE À LA PERSONNALISATION

Le serveur d'impression EX 4100 prend en charge tous les formats d'impression de données variables (VDP) et les sort à une vitesse époustouflante. Ou utilisez Fiery FreeForm™ Create, une application incluse qui vous permet de créer rapidement et simplement des tâches personnalisées pour la production des tirages. 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 magasin, sans avoir à régler manuellement les paramètres de qualité critiques.



xerox™

MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS400 Pro
- Double processeur Intel® Xeon® 12 cœurs
- SSD 480 Go + Disque dur 4To
- Mémoire vive de 32 Go
- 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

TECHNOLOGIE IMAGE 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
- Contrôle de l'intention de rendu RVB et CMJN
- Trames orientées objet
- Compatible avec les couleurs PANTONE®
- Pack Fiery Graphics Arts Pro
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- 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-crênelage des textes et graphiques noirs, netteté du texte/graphique

PRODUCTIVITÉ ET FLUX DE PRODUCTION

- Intégration de 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 ou jeux
- Rainage Fiery personnalisé

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, Xerox® VIPP®, Xerox Specialty
 - Xerox® FreeFlow® VI Suite
- Finition au niveau des enregistrements et des jeux d'impression de données variables, fonction Définir Record Length, fonction Brochure N en 1 VDP
- Imposition VDP Fiery

PERFORMANCE

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

INTERPRÊTE 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 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 and 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 (22,5 po)
 - Poids : 21,77 kg/ (48 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 VCA, 5 A @240 VCA
- Consommation électrique maximale : 600 W
- Consommation électrique standard : 200 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, Classe 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, EN61000-3-3: 2013, EN55035:2017

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
- Acrobat/Enfocus PitStop Pro Kit
- EFI IQ
 - EFI IQ Dashboard (gratuit)
 - EFI Insight (gratuit)
 - EFI Go
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™**
- Kit de sécurité pour disque dur amovible
- Kits de disques durs supplémentaires

* Mises à jour périodiques avec améliorations et versions de service

** Essai gratuit de 30 jours disponible

Pour plus d'informations sur le serveur d'impression Xerox® EX-P 4100 optimisé par Fiery®, contactez votre représentant Xerox, appelez le 1-800-ASK-XEROX, ou consultez notre site xerox.fr.

xerox™