

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

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 l'excellence de la qualité d'impression et une productivité optimale.



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

Les flux de travail les plus exigeants nécessitent le serveur d'impression EX-P 4100, qui traite les travaux plus de deux fois plus vite que le serveur d'impression EX 4100. La fonction innovante Fiery HyperRIP qui traite les travaux volumineux et complexes avec plus de rapidité décuple votre capacité de production.

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 contrôleur DFE pour maintenir le rythme de production.

Réduisez la durée de configuration et 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.

Fiery Impose-Compose (inclus) vous offre une préparation visuelle et intuitive des documents. Personnalisez facilement des modèles d'imposition pour automatiser 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.

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 Edge peut produire davantage de couleurs saturées séduisantes, tout en préservant l'équilibre des gris et des tonalités chair.

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.

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 effectue des tirages à une vitesse époustouflante. Ou utilisez Fiery FreeForm™ Create, une appli 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 du contenu du chargeur, sans qu'il soit nécessaire de régler manuellement les paramètres de qualité critiques.

Optimisé par



xerox™

MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS400 Pro
- Double processeur Intel® Xeon® 12 cœurs
- Disque SSD 480/512 Go + 2 disques durs 2 To
- 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™
- 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®
- 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-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 et décalage des feuilles des 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, Définir la longueur d'enregistrement, Brochure N en 1 VDP
- Imposition VDP Fiery

PERFORMANCE

- Fiery HyperRIP
- 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 (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 V CA
- 50/60 Hz, 6 A @100 VCA, 5 A @240 VCA
- Consommation électrique maximale : 600 W
- Consommation électrique standard : 200 W

HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Sécurité : Programme CB (62368-1, 2e édition), marquage CU (États-Unis et Canada) (États-Unis et Canada), marquage T (UE), Marquage CA UK (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
- Kit Adobe® Acrobat® Pro 2020
- EFI IQ
 - EFI IQ Dashboard (gratuit)
 - EFI Insight (gratuit)
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™**
- 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.