

# Serveur d'impression Xerox® EX-P 4100 optimisé par Fiery® v2.1

SPÉCIFICATIONS

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.



## OPTIMISEZ VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT GRÂCE AU FRONTAL NUMÉRIQUE LE PLUS RAPIDE

Les workflows les plus exigeants ont besoin du serveur d'impression Xerox® EX-P 4100, qui traite les travaux plus que deux fois plus vite que le serveur d'impression Xerox® EX 4100. De plus, l'HyperRIP intelligent optimise automatiquement le mode de traitement de chaque travail, ce qui permet de respecter plus facilement les délais serrés pour les volumes importants de petits tirages et les tâches d'impression des données variables rentables.

## 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 du gaspillage. Fiery Spot Pro et Fiery TrueBrand permettent de personnaliser les couleurs d'accompagnement de tous les types de travaux pour répondre aux normes exigeantes du propriétaire de la marque et faire des ajustements rapides des couleurs pour que la production ne s'arrête pas.

## UNE QUALITÉ INCOMPARABLE, À CHAQUE IMPRESSION

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.

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.

## 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.

## 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 Pro fournit les meilleurs contrôles de qualité PDF pour identifier les erreurs potentielles et vérifier la conformité des fichiers avec les normes du secteur.

Optimisé par



xerox™

# Spécifications du serveur d'impression Xerox® EX-P 4100 optimisé par Fiery v2.1

PRESSE XEROX® VERSANT® 4100

## MATÉRIEL/PLATEFORME

- Logiciel Fiery FS600 Pro
- Double processeur Intel® Xeon® 12 cœurs
- Disque de démarrage SSD pour le logiciel OS & Fiery + Disque dur de 2 x 2 To
- 32 Go de RAM
- Étalonage/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 CMYK
- Demi-teintes orientées objet
- Compatible avec les couleurs PANTONE®
- Pack Fiery Graphic Arts Pro
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Surimpression composite
- Étalonneur Fiery
- Lissage d'image
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Suite Fiery Color Profiler
  - Activation de l'étalonnage G7
- Gestion des couleurs en 1 étape
- Recalibrage sans intervention
- 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

- Fiery HyperRIP
  - Intelligent HyperRIP
- 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 Xerox® PredictPrint® Media
- 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
- 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>2</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 571,5 mm (22,5 po) P
  - Poids : 21,77 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, 10 à 5 A, 60-50 Hz. Typique : 200 W, 2 A à 100 V. Maximum : 600 W, 6 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

- Licences Imposer 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-P 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).