

Serveur d'impression EX-P 4100 de Xerox® Optimisé par Fiery® v2.1

FICHE TECHNIQUE

Accélérez votre croissance avec le serveur d'impression EX-P 4100 de Xerox®, le plus puissant compagnon de la presse Versant® 4100 de Xerox®. Ses fonctions intelligentes optimisent les flux de travail tout en assurant une qualité d'image et une productivité exceptionnelles.



OPTIMISEZ VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT GRÂCE AU MODULE DE FINITION FRONTAL NUMÉRIQUE LE PLUS RAPIDE

Les flux de travail les plus exigeants nécessitent le serveur d'impression EX-P 4100 de Xerox®, qui traite les travaux presque deux fois plus vite que le serveur d'impression EX 4100 de Xerox®. Aussi, HyperRIP intelligent optimise automatiquement le mode de traitement de chaque projet, ce qui permet de respecter plus facilement les délais d'exécution serrés pour les volumes importants de petits tirages et les travaux d'impression de données variables rentables.

DES TRAVAUX PLUS RENTABLES, PLUS RAPIDES

Le Pack Pro Arts Graphiques Fiery fourni permet de cerner et de corriger les problèmes d'impression avant qu'ils n'entraînent des rejets et du gaspillage. Fiery Spot Pro et Fiery TrueBrand vous 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 DE PRODUCTION INFAILLIBLE, CHAQUE FOIS

La technologie Fiery Edge donne les résultats les plus précis et les plus impactants sur toutes les imprimantes optimisées par Fiery. Elle produit le meilleur gamut possible pour la reproduction des couleurs d'accompagnement et des couleurs quadrichromiques.

Combinant une architecture 10 bits et un traitement spécial, Fiery Ultra Smooth Gradients produit des dégradés lisses impressionnants qui raviront vos clients en transformant en réalité la vision de leurs concepteurs.

INTELLIGENCE D'IMPRESSION INTÉGRÉE

Fiery JobExpert analyse les fichiers et choisit dynamiquement les paramètres d'impression optimaux. Quel que soit leur niveau technique, chaque membre de l'équipe peut imprimer correctement des travaux.

Le logiciel PredictPrint® Media Manager de Xerox® est doté d'une intelligence artificielle basée sur le nuage 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.

Easy Vitals pour la presse Versant® 4100 de Xerox® compare en permanence l'état actuel de la presse avec l'état recommandé pour assurer un fonctionnement optimal dans les limites opérationnelles.

POUVOIR À L'OPÉRATEUR

Prenez le contrôle total de l'impression, ses méthodes et sa programmation. La fonction Job Groups permet d'imprimer des travaux dans un ordre spécifique ou de regrouper des travaux de plusieurs projets avec Fiery Impose. Avec Fiery Print Scheduler, la planification des travaux répond aux exigences de la production quotidienne avec la plus grande facilité.

Fiery Preflight Pro fournit les meilleurs contrôles de qualité PDF pour identifier les erreurs potentielles et vérifier la conformité des fichiers avec les normes sectorielles.

Optimisé par



xerox™

Fiche technique : Serveur d'impression EX-P 4100 de Xerox® optimisé par Fiery v2.1

**PRESSE VERSANT®
4100 DE XEROX®**

MATÉRIEL/PLATEFORME

- Logiciel Fiery FS600 Pro
- Double processeur Intel® Xeon® 12 cœurs
- Disque de démarrage SSD pour le SE et le logiciel Fiery + Disque dur 2 x 2 To
- 32 Go de RAM
- Étalonnage/création des profils : Spectrophotomètre ES-3000 de Fiery ou matrice pleine largeur
- NX Station GL de Fiery
- 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

COULEUR ET TECHNOLOGIE D'IMAGERIE FIERY

- Profils chromatiques Fiery Edge
- Traitement des couleurs d'accompagnement Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Dégradés ultra lisses de Fiery
 - 1 200 x 1 200 ppp, résolution de rendu 10 bits
- Résolution à ultra-haute définition
- Contrôle de l'intention de rendu RVB et CMJN
- Demi-teintes orientées objet
- Activation des couleurs PANTONE®
- Pack Fiery Graphics Arts Pro
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Surimpression composite
- Étalonneur de Fiery
- Lissage des images
- Éditeur Image Enhance Visual de Fiery
- Suite de définition des profils de couleur Fiery
 - Activation de l'étalonnage G7
- Gestion des couleurs en 1 étape
- Recalibrage sans intervention
- Amélioration du texte et des graphiques : qualité du texte/graphiques, amélioration de la couleur, du texte en noir et des graphiques, développement positif du texte, compensation du bord d'attaque, épaisseur de trait pour les graphiques, texte noir et graphiques anticrénelage, netteté du texte/graphiques

RENDEMENT

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

PRISE EN CHARGE DE ADOBE INTERPRETER

- Moteur d'impression® Adobe® PDF version 6.0¹
- CPSI version 3020

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

- Fiery FreeForm Create
- Formats de fichier pris en charge :
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/VT 1 et 2
 - VPS de Creo
 - VI Compose, Xerox® VIPP® Language, Imagerie spéciale Xerox/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 FLUX DE TRAVAIL

- Logiciel Xerox® PredictPrint® Media
- Easy Vitals pour la presse Versant® 4100 de Xerox®
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Accessible à partir de Xerox® FreeFlow® Core
 - Comprend des paramètres exclusifs pour la presse Versant® 4100 de Xerox®
- Fiery Impose-Compose
- Groupes de travaux
 - Groupe d'impression
 - Groupe de PDF
- Planificateur d'impression Fiery
- Estimation du temps d'impression
- Impression urgente, suspension en cas de non-concordance, traitement suivant, impression d'échantillons, impression forcée
- Pilotes Fiery pour Windows et Mac
- Fiery WebTools
- Imprimantes virtuelles et dossiers actifs Fiery
- Prérèglages du serveur Fiery
- Plieuse/brocheuse
- Définir le mappage des périphériques de la page
- Impression de blocs-notes
- Décalage de l'image visuelle
- Repérage automatique
- Fiery Go (Android et iOS)
- Module de finition en sous-ensembles mixtes
- Feuille intercalaire, page de couverture du travail et décalage par feuilles, copies ou ensembles
- Rainage personnalisé Fiery
- Fiery VUE
- Prise en charge de l'interface utilisateur graphique (GUI)

FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

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

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Effacement sécurisé (conformité NIST 800-88), profils de sécurité, journal d'audit de sécurité
- Démarrage sécurisé
- Chiffrement du disque dur du système d'exploitation (nécessite la trousse de Haute Sécurité Fiery)
- Chiffrement des données conformes à FIPS 140-2. Conformité aux critères communs³
- Option d'utilisation d'une image du système d'exploitation Windows durcie par le client pour répondre aux exigences de conformité en matière de sécurité
- Blocage de port, filtrage IP, authentification 802.1X, cryptage IPsec
- Prise en charge de TLS 1.3 pour les communications chiffrées : Fiery WebTools, IPP
- Gestion améliorée des certificats
- Les certificats autosignés Fiery sont recréés automatiquement
- Impression sécurisée, 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, pointer et imprimer, impression via courriel (PS/PDF), prise en charge IPv6, authentification LDAP
- Connexion avec authentification unique (SSO)
- Prise en charge native de l'impression universelle par Microsoft®
- Conforme aux normes sectorielles Mopria®

DIMENSIONS/POIDS

- Serveur d'impression : 527,05 mm (20,75 po) de haut x 234,95 mm (9,25 po) de large x 571,5 mm (22,5 po) de profondeur.
 - Poids : 21,77 kg (48 lb)
- GL Station NX : 1 525 mm (60 po) de haut x 800 mm (31,5 po) de large x 886 mm (35 po) de profondeur.
 - Poids : 41,9 kg (92,5 lb)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Permutation automatique : 100 à 240 VCA, 10 à 5 A, 60 à 50 Hz. Typique : 200 W, 2 A à 100 V. Maximum : 600 W, 6 A à 100 V

APPROBATIONS D'HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Sécurité : Programme CB (62368-1, 2^e 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

- Logiciel Xerox® FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Possibilité d'intégration de MIS et de l'impression depuis le Web
- Intégration du flux de travail prépresse (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

OPTIONS LOGICIELLES ET MATÉRIELLES FIERY

- Licences Impose supplémentaires
- Licences Compose supplémentaires
- Trousse Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Spectrophotomètre ES-3000 de Fiery
- Trousse de sécurité du lecteur de disque Fiery
- Trousse de Haute Sécurité de Fiery (inclut le module de plateforme sécurisée (TPM), permet le chiffrement du disque dur du système d'exploitation)

¹ Mises à jour périodiques avec améliorations et publication des services

² Essai gratuit de 30 jours disponible

³ Avec configuration appropriée par le client final ou le fournisseur de services

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