

Xerox® EX-P 5 Print Server optimisé par Fiery®

SPÉCIFICATIONS

Une rapidité et des performances inégalées

Le puissant serveur d'impression Xerox® EX-P 5 Print Server optimisé pour la presse Xerox® iGen® 5 Press propose la technologie HyperRIP, une technologie unique de production à traitement parallèle qui permet d'utiliser des vitesses de RIP extrêmement élevées. Deux modes HyperRIP (pour les tâches uniques et les tâches multiples) optimisent la vitesse de traitement des travaux afin de favoriser une production ininterrompue et des bénéfices plus élevés.

GÉNÉRATION DE NOUVEAUX REVENUS AVEC UNE 5e STATION

Profitez d'impressions de qualité exceptionnelle sur chaque imprimante numérique avec les options Encre sèche transparente ou Encre sèche blanche. Ou ajoutez des encres sèches bleues, vertes ou oranges comme 5e couleur pour développer votre gamme de couleurs et reproduire plus de couleurs de marque critiques. Des fonctionnalités intégrées, telles que Fiery® ImageViewer et Fiery Spot-On™, permettent de gérer toutes les options de la 5e station via votre flux de production.

DES COULEURS ULTRAPRÉCISES

Obtenez une cohérence et une fidélité optimales des couleurs sans réglage préalable avec les outils de gestion des couleurs Fiery. Fiery Color Profiler Suite vous permet d'effectuer un calibrage G7® de votre iGen 5 Press Fiery Driven™ afin d'obtenir une cohérence des couleurs pour toutes les impressions, et ce, sur plusieurs imprimantes. Les profils de sortie ICC sont créés sur la presse précalibrée pour une meilleure balance des gris.

OPTIMISATION DE L'EFFICACITÉ DU FLUX DE PRODUCTION ET DE LA PRODUCTIVITÉ

La Fiery Command WorkStation® centralise la gestion des tâches et permet de réaliser vos tâches plus rapidement et plus efficacement. Commandez facilement plusieurs presses depuis une interface et gérez plusieurs tâches simultanément depuis un client Mac® ou Windows® pour une productivité maximale. Fiery Impose-Compose permet d'effectuer la préparation des documents de façon visuelle et intuitive, et de simplifier les tâches de composition et d'imposition exigeantes. Utilisez facilement les modèles Fiery Impose et la soumission automatisée des tâches afin de réduire les points d'intervention et les erreurs.

AUTOMATISATION AVEC L'INTÉGRATION TRANSPARENTE

L'EX-P 5 Print Server intègre des technologies telles que Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection et le logiciel d'entreprise MIS/ERP EFI™ ainsi que les principaux flux de production prépresse. Utilisez Fiery JDF Technology ou Fiery API pour automatiser et intégrer vos processus métier et d'impression afin d'améliorer la productivité et la rentabilité.



Optimisé par



MATÉRIEL / PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- 2 x processeurs quadricœurs - Intel® Xeon® E5-2637 V4
- Vitesse : 3,5 GHz (Turbo jusqu'à 3,7 GHz)
- Performances optimisées par la technologie matérielle et logicielle EFI propriétaire, y compris VX600 ASIC et le logiciel Fiery System
- Nombre total de cœurs : 8
- Disque dur de 4 To pour les données, disque dur de 500 Go pour le système d'exploitation
- 16 Go de mémoire ultrarapide
- Lecteur de DVD R/W
- Spectrophotomètre EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL Espace de travail Fiery, Fiery Ticker, écran 22", clavier et souris sans fil
- Serveur à interface tactile pour une gestion simple des appareils et des informations d'état avec le logiciel Fiery QuickTouch™
- Cinq ports USB 3.0 (deux à l'arrière, trois sur le panneau Fiery QuickTouch), deux ports USB 2.0
- Prise en charge des 5 vitesses Xerox® iGen® (90/120/150)

TECHNOLOGIE COULEUR FIERY

- Options de la 5e station
 - Kit d'extension de gamme de couleurs (encres sèches orange, verte ou bleue)
 - Encre sèche transparente
 - Encre sèche blanche
- Fiery Spot-On™ permet de gérer les bibliothèques de tons directs ainsi que la création de tons directs personnalisés
- Les groupes de tons directs permettent de hiérarchiser les tons directs spécifiques aux tâches
- Label PANTONE
- Commande d'intention de rendu CMYK
- Détection automatique de surimpression composite
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite crée, vérifie et modifie les profils de couleurs ICC
 - Permet le calibrage G7 d'iGen 5 Press.
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition rassemble des outils professionnels pour le contrôle en amont et la correction des travaux
- Intégration complète du spectrophotomètre en ligne et de l'outil de maintenance des couleurs de Xerox® iGen 5

FLUX DE PRODUCTION

- Fiery Command WorkStation® 6
- Fiery HyperRIP traite simultanément les tâches à l'aide de plusieurs interpréteurs, pour un rendement amélioré
 - Modes monotâche et multitâche
 - Rush RIP traite immédiatement les tâches uniques sans interrompre les autres tâches en cours de traitement
- La gestion avancée des travaux intègre des fonctions telles que l'impression urgente, l'impression programmée, la suspension en cas d'incompatibilité, la réorganisation des tâches, l'impression d'épreuve et la fusion rapide de documents (Quick Doc Merge)
- CPSI, version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) version 4*
- Certifié par Adobe pour répondre aux normes d'architecture Mercury RIP et garantir une efficacité maximale en ce qui concerne l'utilisation des ressources
- Spoule-RIP-impression simultanée
- Intégration complète du Fiery Paper Catalog dans la bibliothèque de supports iGen 5
- Demi-teinte orientée objet

- Hot Folders et imprimantes virtuelles Fiery
- Prise en charge de PostScript® et de la mise en cache des formulaires d'objets PDF X
- Impression d'échantillons configurable
- Impression blocs-notes

PRÉPARATION DE DOCUMENTS

- Fiery Impose-Compose permet d'effectuer l'imposition et la préparation des documents de façon visuelle et intuitive, et de simplifier les tâches de composition et d'imposition exigeantes
- Création de modèles d'imposition pour l'automatisation de la soumission des tâches
- Prise en charge étendue pour la finition hors ligne avec intercalaires, page de couverture de la tâche et décalage par feuillets, exemplaires ou jeux

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES (VDP)

- Prise en charge des formats suivants :
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
 - Prise en charge de Creo® VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - Fiery FreeForm™
- Finitions d'enregistrements et de sections VDP
- Imposition Fiery VDP
- Définition de la longueur d'enregistrement
- Répétition de livre VDP

FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

- Adobe PostScript niveaux 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 et 4
- Adobe Acrobat® XI ; PDF natif 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 et 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

ENVIRONNEMENTS

RÉSEAU / PROTOCOLES

- Communication JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- Prise en charge d'Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Port 9100
- Partage d'impression SMB (via TCP/IP)
- Impression FTP
- Ethernet 1 Go
- IPv6
- Pointer-imprimer (PnP)
- LPR/LPD

ENVIRONNEMENTS CLIENT

- Clients Microsoft® Windows®
 - Processeur : Processeur Pentium® 4 cadencé à 1 GHz ou plus
 - Microsoft Windows 7 et versions ultérieures
 - Microsoft Windows Server® 2012 et versions ultérieures
 - 1 Go de RAM minimum recommandé
 - 16 Go d'espace disque disponible
 - Écran 1280 x 1024
- Clients Mac® OS
 - Processeur : Processeur multicœurs Intel®
 - Mac OS X® 10.9 et versions ultérieures
 - 4 Go de RAM minimum recommandé
 - 7 Go d'espace disque disponible
 - Écran 1280 x 1024

OPTIONS MATÉRIELLES ET LOGICIELLES FIERY

- Kit de sécurité de disque dur amovible
- Licences Impose supplémentaires

- Licences Compose supplémentaires
- Spectrophotomètre EFI ES-6000

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Effacement sécurisé
- Sauvegarde et restauration
- Restauration système Fiery via WebTools
- Filtrage IP pour IPv4/IPv6
- Authentification de l'utilisateur via le protocole LDAP
- Prise en charge du protocole IP Sec
- Prise en charge des protocoles SSL/TLS
- Intégration à Windows Active Directory®
- Chiffrement SMB
- Windows Defender SmartScreen
- Antivirus Windows Defender
- Épinglage de certificats d'entreprise
- Prévention d'exécution des données Windows
- Filtrage du port
- Droits d'impression/authentification utilisateur
- Gestion de certificats
- SNMP v3

DIMENSIONS / POIDS

- Serveur d'impression
 - Hauteur : 527,05 mm
 - Largeur : 234,95 mm
 - Profondeur : 463,55 mm
 - Poids : 21,77 kg
- GL Station NX (sans serveur)
 - Hauteur : 1 665 mm
 - Largeur : 800 mm
 - Profondeur : 866 mm
 - Poids : 45 kg

ALIMENTATION

- Serveur d'impression
 - Commutation automatique : de 100 à 240 V CA
 - 50/60 Hz, 6 A pour 100 V CA, 5 A pour 240 V CA
 - Consommation électrique maximale : 600 W
 - Consommation électrique type : 100 W
- GL station NX
 - Commutation automatique : de 100 à 240 V CA
 - 50/60 Hz, 1,2 A

APPROBATIONS DES ORGANISMES DE RÉGLEMENTATION

- Répond ou dépasse les exigences des normes suivantes :
 - Sécurité : Schéma OC, IEC60950-1 Am 2:2013, (marquage TÜV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TÜV/T
 - Émissions/Immunité : FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Émissions : Classe A
 - Conformité DEEE

INTÉGRATION

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS
- Gestion automatisée des couleurs avec Xerox® IntegratedPLUS
- Créez des applications et des outils uniques pour votre entreprise avec Fiery API
- Le format JDF natif de Fiery intègre des solutions créatives, de production et de gestion qui permettent d'accélérer et d'améliorer l'efficacité de la production numérique
 - AGFA® APOGEE™ Prepress, le flux de production Kodak® Prinergy® et Heidelberg® Prinect®
 - Solutions MIS EFI et Web-to-Print

*Mises à jour régulières avec améliorations et versions de service.

Pour plus d'informations sur le Xerox® EX-P 5 Print Server optimisé par Fiery®, contactez votre représentant commercial Xerox. Appelez le numéro **1-800-ASK-XEROX** ou consultez le site **Web www.xerox.com**.

©2017 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, Xerox and Design®, FreeFlow®, iGen® et VIPP® sont des marques commerciales de Xerox Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. 09/17 STEAM108 BR22412 1G55S-01EC

