

Serveur d'impression Xerox® EX-P 5 optimisé par Fiery®

Une vitesse et des performances inégalées

Le puissant serveur d'impression Xerox® EX-P 5 de la presse Xerox® iGen® 5 est équipé d'HyperRIP, une technologie unique de traitement parallèle offrant des vitesses de RIP ultra-rapides. Deux modes HyperRIP (selon que vous réalisez un ou plusieurs tirages) optimisent la vitesse de traitement des travaux pour permettre une production ininterrompue et réaliser de plus gros bénéfices.



NOUVEAUX REVENUS GRÂCE À UNE CINQUIÈME STATION

Créez des effets à fort impact et à forte valeur ajoutée sur n'importe quelle impression numérique avec les options de toner transparent, blanc ou jaune fluorescent. Ou ajoutez du toner orange, vert ou bleu en tant que cinquième couleur afin d'étendre la gamme chromatique de la presse et d'assurer un rendu fidèle des couleurs des clients. Des fonctions intégrées, telles que Fiery® ImageViewer et Fiery Spot-On™, facilitent la gestion de la cinquième station tout au long de votre workflow.

PRÉCISION REMARQUABLE DES COULEURS

Obtenez instantanément des couleurs uniformes et précises grâce aux outils de gestion des couleurs de Fiery. Fiery Color Profiler Suite vous permet d'effectuer l'étalonnage G7® de votre presse iGen 5 Fiery Driven™ afin de garantir la précision des couleurs au fil des tirages et sur plusieurs imprimantes. Des profils de sortie ICC sont créés sur la presse pré-étalonnée pour une meilleure balance des gris.

Optimisé par



EFFICACITÉ ET PRODUCTIVITÉ OPTIMALES DU WORKFLOW

Fiery Command WorkStation® centralise la gestion des travaux, accélère la production et renforce l'efficacité. Pilotez facilement plusieurs presses à partir d'une interface unique et gérez simultanément de multiples travaux depuis un client Mac® ou Windows® pour une productivité maximale. Fiery Impose-Compose offre un mode de préparation des documents visuel et intuitif, et simplifie les tâches d'assemblage à forte composante manuelle. Utilisez aisément des modèles d'imposition avec un workflow automatisé de soumission des travaux pour réduire les points de contact et les erreurs.

AUTOMATISATION BASÉE SUR UNE INTÉGRATION TRANSPARENTE

Le serveur d'impression EX-P 5 s'intègre parfaitement avec des technologies telles que la suite Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection, les logiciels métier MIS/ERP d'EFI™ et les principaux workflows prépresse. Utilisez la technologie JDF de Fiery ou l'API Fiery pour automatiser et intégrer vos processus d'entreprise et d'impression afin d'améliorer la productivité et la rentabilité.

Le logiciel intégré Fiery Smart Estimator vous permet d'évaluer votre consommation de toner spécial avant même d'imprimer.

MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- 2 processeurs quatre cœurs Intel® Xeon® E5-2637 V4
- Vitesse : 3,5 GHz à 3,7 GHz avec Turbo
- Performance optimisée par les technologies matérielles et logicielles EFI propriétaires, notamment VX600 ASIC et le logiciel système Fiery
- Disque dur de 4 To pour les données, de 500 Go pour le système d'exploitation
- Mémoire à grande vitesse 16 Go
- DVD R/W
- Spectrophotomètre EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL : support Fiery, Fiery Ticker, moniteur 22 pouces, clavier et souris sans fil
- Interface sur écran tactile du serveur pour une gestion simplifiée des périphériques et des informations d'état avec le logiciel Fiery QuickTouch™
- 5 ports USB 3.0 (2 à l'arrière, 3 sur le panneau Fiery QuickTouch), 2 ports USB 2.0
- Prend en charge toutes les vitesses Xerox® iGen® 5 (90/120/150)

TECHNOLOGIE COULEUR FIERY

- Options pour la cinquième station :
 - Kit de gamme chromatique étendue (toner orange, vert ou bleu)
 - Toner transparent
 - Toner blanc
 - Toner jaune fluorescent
- Gestion des couleurs d'accompagnement :
 - Fiery Spot-On (inclus)
 - Fiery Spot Pro pour la gestion avancée des couleurs d'accompagnement (disponible en tant que mise à niveau gratuite)
 - Groupes de couleurs d'accompagnement permettant d'établir les priorités spécifiques des travaux en matière de couleurs d'accompagnement
- Compatible avec les couleurs PANTONE®
- Contrôle de l'intention de rendu CMJN
- Détection automatique de la surimpression composite
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite, pour la création, la vérification et la modification des profils couleur ICC :
 - Permet l'étalonnage G7 de la presse iGen 5
- Proiciel Fiery Graphic Arts édition Premium, doté d'outils d'expert permettant le contrôle en amont des travaux et la résolution d'erreurs
- Intégration complète avec le spectrophotomètre en ligne Xerox® iGen 5 et l'outil de maintenance des couleurs

WORKFLOW

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Smart Estimator
- Fiery HyperRIP traite les travaux en utilisant simultanément plusieurs interpréteurs de manière à accélérer la production :
 - Mode tirage unique ou tirages multiples
 - Fonction Rush RIP permettant le traitement RIP immédiat d'un travail sans interrompre le traitement RIP des autres travaux en cours
- Fonctions de gestion avancée des travaux telles que l'impression urgente, l'impression programmée, la suspension des travaux en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression d'épreuves et la fusion rapide de documents
- CPSI version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) version 4*
- Architecture RIP Adobe Mercury
- Mise en file d'attente, traitement RIP et impression simultanés
- Intégration du catalogue de papiers Fiery avec la bibliothèque de supports iGen 5
- Trames demi-teintes orientées objet

- Dossiers actifs Fiery et imprimantes virtuelles
- Mise en cache des formulaires PostScript® et PDF X-Objects
- Impression d'épreuve configurable
- Impression de blocs-notes

PRÉPARATION DES DOCUMENTS

- Prise en charge de la fonction XLS (feuille extra-longue) en option
- Fiery Impose-Compose offre un mode d'imposition et de mise en forme des documents visuel et intuitif, pour simplifier les tâches d'assemblage à forte composante manuelle
- Création de modèles d'imposition pour l'automatisation de l'envoi des travaux
- Prise en charge améliorée de la finition hors ligne (feuille de repère, page de couverture et décalage des feuilles, des copies et des jeux)

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

- Fiery FreeForm™ Create
- Prise en charge des formats suivants :
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
 - Compatibilité Creo® VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - Fiery Freeform
- Finition au niveau des enregistrements et des jeux d'impression de données variables
- Fonction Fiery d'imposition des données variables
- Fonction Définir Record Length
- Fonction VDP Multi-Up Booklet

FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

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

ENVIRONNEMENTS/PROTOCOLES RÉSEAU

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

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Effacement sécurisé
- Sauvegarde et restauration
- Restauration du système Fiery via WebTools
- Filtrage IP pour IPv4/IPv6
- Authentification utilisateur via LDAP
- Prise en charge IPsec
- Prise en charge SSL/TLS
- Intégration avec Windows Active Directory®
- Sécurisation renforcée SMB
- Windows Defender SmartScreen
- Antivirus Windows Defender
- Épinglage de certificat d'entreprise
- Prévention de l'exécution des données Windows
- Filtrage des ports
- Privilège d'impression/authentification de l'utilisateur
- Gestion des certificats
- SNMP v3

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 (sans serveur) :
 - 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

- Serveur d'impression :
 - Permutation automatique : 100-240 VCA
 - 50/60 Hz, 6 A @100 VCA, 5 A @240 VCA
 - Consommation électrique maximale : 600 W
 - Consommation électrique standard : 100 W
- NX Station GL :
 - Permutation automatique : 100-240 VCA
 - 50/60 Hz, 1,2 A

HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Répond aux exigences suivantes ou les dépasse :
 - Sécurité : Méthode OC, IEC60950-1 Am 2:2013 (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/T
 - Émissions/Protection : FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Émissions : Classe A
 - Conformité WEEE

OPTIONS MATÉRIELLES ET LOGICIELLES FIERY

- Kit de sécurité pour disque dur amovible
- Licences Impose supplémentaires
- Licences Compose supplémentaires
- Spectrophotomètre EFI ES-6000

INTÉGRATION

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS
- Solution de gestion automatisée des couleurs Xerox® IntegratedPLUS
- API Fiery, pour le développement d'applications et d'outils uniques pour vos besoins métier
- Technologie Fiery JDF native intégrant des solutions créatives d'informations de gestion et de production, pour une production numérique plus rapide et plus efficace :
 - AGFA® APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow et Heidelberg® Prinect®
 - Solutions MIS EFI et Web-to-Print

*Régulièrement mis à jour avec des améliorations et des publications de service.

Pour plus d'informations sur le serveur d'impression Xerox® EX-P 5 optimisé par Fiery®, contactez votre représentant Xerox, appelez le ou consultez notre site Web à l'adresse <https://www.xerox.fr/impression-numerique/latest/IG5SS-01F.pdf>.