

Serveur d'impression Xerox® EX 180 optimisé par Fiery®

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

Tirez le meilleur parti de votre presse Xerox® Versant® 180 grâce à un DFE évolutif, simple et performant qui garantit une qualité exceptionnelle et les meilleures performances de sa catégorie.

PLUS DE TRAVAUX À FORTE VALEUR AJOUTÉE, PLUS VITE

Très performant, le serveur EFI™ Fiery® permet de gérer une charge de travail significative en un temps record. Il garantit la rentabilité des travaux non récurrents en automatisant les tâches manuelles. Il renforce la flexibilité du flux de production grâce à l'impression de données variables (IDV).

DES COULEURS EXCEPTIONNELLES, EN TOUTES CIRCONSTANCES

Grâce au serveur Fiery, vous obtenez instantanément des documents aux couleurs homogènes. La technologie Fiery® Ultra Smooth Gradients allie l'architecture 10 bits à un traitement spécial pour produire des dégradés ultra-lisses qui emporteront l'adhésion de vos clients.

UNE MISE EN FORME IMMÉDIATE, UN GASPILLAGE LIMITÉ AU MAXIMUM

Fiery Impose simplifie les travaux de mise en page grâce à l'imposition visuelle et intuitive des documents. Accélérez votre rythme de production à l'aide de modèles d'imposition qui automatisent les mises en page les plus courantes.

DES PROCESSUS OPÉRATIONNELS RATIONALISÉS

Parce qu'elle assure la connexion à l'ensemble des serveurs Fiery du réseau, la technologie Fiery permet de centraliser la gestion des travaux. L'interface intuitive Fiery Command WorkStation® simplifie les tâches complexes de configuration et d'impression, quelle que soit l'expérience de l'opérateur. Particulièrement flexible, le logiciel, qui fonctionne sous Windows® ou Mac®, garantit une gestion plus efficace des travaux à distance.

DES PROCESSUS AUTOMATISÉS AVEC UNE INTÉGRATION TRANSPARENTE

La technologie Fiery JDF, qui assure la connexion des solutions EFI MIS et des solutions Web to Print à votre presse Xerox® Versant 180, permet de transmettre les informations relatives aux travaux d'impression plus rapidement et plus efficacement dans l'ensemble du système. Le serveur Fiery s'intègre également dans Xerox® FreeFlow® Core pour automatiser les flux de production et créer d'importants flux prépresse.

DES PDF DE QUALITÉ EXEMPLAIRE

En assurant la prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine® v3.0, les serveurs Fiery garantissent un flux de production de fichiers natifs PDF de bout en bout, ce qui permet d'améliorer l'homogénéité de vos travaux, de la conception à l'impression.

UNE PERFORMANCE ET UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUES

L'option Pack Performance de Xerox garantit un retour sur investissement accru grâce à un ensemble d'outils performants conçus pour les environnements de production professionnels. Avec de tels outils, vous obtenez systématiquement des couleurs homogènes et précises, vous rationalisez la préparation des travaux et vous maximisez la productivité.



MATÉRIEL/PLATE-FORME

- Logiciel Fiery® FS200 Pro
- Processeur Intel® Core™ i5-4570S 2,9 à 3,60 GHz avec Turbo, Quad Core
- Performance optimisée par les technologies matérielles et logicielles EFI propriétaires, notamment VX600 ASIC et logiciel Fiery System
- Disque dur : 1 To
- Mémoire vive : Mémoire 4 Go DDR
- Lecteur interne DVD-RW
- Interface serveur tactile pour une gestion des périphériques simplifiée et des informations d'état avec le logiciel Fiery QuickTouch™
- 7 ports USB 3.0 (4 à l'arrière, 3 sur le côté de l'écran tactile), 2 ports USB 2.0
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

Technologie couleur Fiery

- Résolution de rendu 10 bits 1200 x 1200 ppp
- Technologie de dégradés Fiery Ultra Smooth Gradients
- Résolution ultra haute définition
- Création de profils de destination et étalonnage automatisés grâce à la suite ACQS (Automated Colour Quality Suite) et à la technologie de spectrophotomètre en ligne***
- Intégration de l'étalonnage en fonction des travaux
- Fiery Spot-On™ permet la gestion des bibliothèques de couleurs d'accompagnement et la création de couleurs d'accompagnement personnalisées
- Homologation PANTONE
- Auto-détection de surimpression composite des niveaux de gris, des couleurs CMJN et des couleurs d'accompagnement pour un rendu qui reflète l'intention du concepteur
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Densité d'impression maximale de l'imprimante
- Fiery Colour Profiler Suite**** crée, vérifie et modifie les profils couleur
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition (en option) fournit des outils performants qui permettent le contrôle en amont et le dépannage des fichiers avant impression
 - Modification de courbe intuitive et éprouvée avec Fiery ImageViewer
 - Control Bar Builder permet la création de barres de contrôle personnalisées dans une interface visuelle

PRODUCTIVITÉ ET FLUX DE PRODUCTION

- Prise en charge standard pour supports 330 x 660 mm
- Mise en file d'attente, traitement RIP et impression simultanés
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) version 3****
- Fiery Command WorkStation® 6
- Les fonctions de gestion avancée des travaux comprennent l'impression programmée, la suspension des tâches en cas de conflit, la réorganisation des travaux, l'impression forcée, le traitement du travail suivant, la fusion rapide de documents, l'impression séquentielle et l'impression urgente
- Mapping du périphérique de définition de page
- Fonction Pad Printing
- Dossiers dynamiques (Hot Folders) Fiery pour PC et Mac®
- Les imprimantes virtuelles automatisent la préparation des travaux
- Prise en charge de PDF XObjects en fonction de chaque travail
- Prise en charge de la comptabilisation standard Xerox® (XSA)
- Pilote Fiery 6
- Fiery Remote Scan

PRÉPARATION DES DOCUMENTS

- La plieuse-brocheuse permet une imposition sans erreur depuis le pilote Fiery
- Logiciel d'imposition visuelle Fiery Impose
- Fiery Compose*** pour la préparation visuelle des documents
- Fiery Go pour la gestion de votre imprimante depuis un appareil portable
- Module de finition en sous-ensembles mixtes**
- Prise en charge avancée pour la finition hors ligne avec feuille de repère, page de couverture et offset par feuille, copie ou ensemble
- Format de finition défini par l'utilisateur pour un contrôle accru des paramètres d'imposition
- Fiery Custom Crease personnalise jusqu'à 5 pliages pour une variété d'applications dans une interface intuitive

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES (IDV)

- Finition au niveau de l'enregistrement et impression de données variables (IDV)
- Imposition Fiery VDP
- Définition de la longueur d'enregistrement
- VDP Resource Manager
- Prise en charge des formats suivants :
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - Fiery FreeForm™
 - Creo® VPS
 - PDF/VT-1 et PDF/VT-2
- 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, 1.7
- CT/LW*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS*, JPEG*, ExportPS*, PDF2Go*

ENVIRONNEMENTS/PROTOCOLES RÉSEAU

- JMF (format de messagerie de travaux JDF)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Port 9100
- Prise en charge IPP
- Ethernet 1 Go
- Partage d'impression SMB (sur TCP/IP)
- Impression FTP
- Impression via courrier électronique
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)
- Impression mobile directe (DMP)
- Impression Cloud EFI™ PrintMe®

ENVIRONNEMENTS CLIENTS

- Windows Server® 2012 64 bits uniquement
- Windows Server 2008 32 et 64 bits et R2 64 bits
- Windows® 10 toutes versions
- Windows 8 toutes versions
- Windows 7 32 et 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.7 et versions ultérieures

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Filtrage IP pour IPv4/IPv6
- Effacement sécurisé
- Sauvegarde et restauration
- Fiery System Restore permet la récupération du serveur Fiery en quelques minutes
- Authentification utilisateur via LDAP

- Prise en charge IPsec
- Prise en charge SSL/TLS
- Gestion des certificats
- Chiffrement des informations critiques

INTÉGRATION

- Xerox® FreeFlow® Core
- Création d'applications et d'outils professionnels performants avec Fiery API
- Native Fiery JDF intègre des solutions créatives d'information de production et de gestion afin d'accélérer la production et de renforcer l'efficacité
 - AGFA® : APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow, Heidelberg® Prinect®
 - Solutions EFI MIS et solutions Web to Print, y compris EFI Digital StoreFront®

DIMENSIONS/POIDS

- Serveur d'impression
 - Hauteur : 527,05 mm
 - Largeur : 234,95 mm
 - Profondeur : 463,55 mm
 - Poids : 16,5 kg
- NX Station GL :
 - Hauteur : 1 665 mm
 - Largeur : 800 mm
 - Profondeur : 866 mm
 - Poids : 45 kg

ALIMENTATION

- Commutation automatique 100 à 240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A - 100 V CA, 3 A - 240 V CA
- Consommation électrique maximale : 350 W
- Consommation électrique standard : 125 W

HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Répond ou excède les exigences suivantes :
 - Sécurité : méthode OC, UL (marquage TUV/CU), CAN/CSA (marquage TUV/CU), marquage TUV/GS
 - Emissions/Protection : FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Emissions : Classe A
 - Conforme WEEE

PACK PERFORMANCE XEROX® EN OPTION

- Logiciel Fiery Colour Profiler Suite avec spectrophotomètre EFI ES-2000
- Fiery Compose
- Fiery NX Station GL : support Fiery, Fiery Ticker, moniteur 22 po, clavier et souris sans fil
- Spectrophotomètre en ligne
- Augmente la vitesse d'impression à 80 ppm sur tout support jusqu'à 350 g/m²
- Comprend ACQS pour la précision et la répétabilité des couleurs

OPTIONS FIERY

- Pack Fiery Graphic Arts, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Commutateur Réseau (HUB)
- Licences Fiery Impose complémentaires
- Licences Fiery Compose complémentaires

*Disponible uniquement avec le Pack Fiery Graphic Arts, Premium Edition

**Nécessite Fiery Compose

***Compris dans l'option Pack Performance de Xerox

****Mise à jour en continu avec améliorations et données de service

www.xerox.com