Principaux atouts du Xerox EX 280 Print Server v2.0

L'horizon d'investissement d'un nouveau système d'impression numérique étant de trois à cinq ans, il est toujours judicieux d'examiner les besoins actuels et futurs de son environnement d'impression avant de choisir un système. EFI™ offre deux plates-formes de serveur Fiery® pour la presse Xerox® Versant® 280, le serveur d'impression externe EX 280 v2.0 et le serveur d'impression v1.0 EX-i 280 intégré. Ces deux plates-formes de serveur se distinguent par le niveau de contrôle du traitement des PDF, l'automatisation, la productivité, l'intégration du flux de production et l'extensibilité.

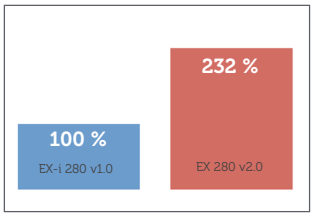
Ce document présente les atouts des serveurs Fiery externes ; vous comprendrez dans quelle mesure ils répondent actuellement à vos besoins tout en vous offrant la souplesse nécessaire pour vous développer ultérieurement.

Xerox EX 280 Print Server v2.0 : Fonctionnalités standard

Le Xerox EX 280 Print Server intègre en standard des fonctionnalités synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le Xerox EX-i 280 Print Server.

1. Délais d'exécution plus courts

Afin d'optimiser la capacité de votre imprimante, vous devez disposer d'un serveur d'impression numérique hautes performances, capable de traiter et d'acheminer les données suffisamment rapidement pour réduire au minimum les périodes d'inactivité. Doté d'un matériel plus robuste et plus puissant, l'EX 280 Print Server v2.0 est plus de deux fois plus rapide que l'EX-i 280 Print Server. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants.



2. Prend en charge tous les formats d'impression de données variables standard de l'industrie

Robuste, ouverte, souple et évolutive, cette solution Fiery prend en charge les grands formats d'impression de données variables (VDP), notamment PDF/VT, Creo® VPS®, PPML et Xerox® VIPP®, et elle est compatible avec les principaux logiciels et formats de composition d'impression de données variables dans ce domaine, offrant ainsi des flux intégrés.
Sa vitesse de traitement supérieure permet par ailleurs d'améliorer la rentabilité des services d'impression de données variables.

3. Impression PDF parfaite dans un flux de production PDF pur

Le Xerox EX 280 Print Server v2.0 dispose de l'interpréteur Adobe® PDF Print Engine le plus récent, gage de flux de production PDF natifs globaux. Cela garantit ainsi la cohérence et la souplesse de ces flux, de la conception à l'impression, dans les environnements hybrides offset et numériques, de même qu'une excellente restitution des espaces couleur source et des transparences.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

Xerox EX 280 Print Server v2.0 : Fonctionnalités standard (suite)

4. Soumission automatisée via web-to-print et intégration avec les systèmes MIS d'EFI

Le Xerox EX 280 Print Server est certifié conforme IDP-ICS (CIP4) pour le format JDF. Le respect de cette norme garantit leur intégration parfaite avec les systèmes MIS et web-to-print d'EFI, ainsi qu'avec les principales solutions tierces de flux prépresse, telles qu'Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS® et Xerox® FreeFlow® Workflow Collection. La définition des spécifications des tâches, la mise à jour en temps réel de leur statut, le suivi des données de coût de revient et l'approbation des équipements employés se font par conséquent de manière plus efficace.

5. Insertions d'onglets en ligne

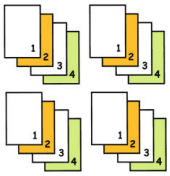
À l'aide de Fiery Command WorkStation®, il est possible de créer et d'insérer des intercalaires à onglet directement dans les documents en saisissant le texte et l'emplacement de chaque onglet lors de la toute dernière phase d'envoi pour impression.

6. Impression blocs-notes

Avec le Xerox EX 280 Print Server, les opérateurs peuvent imprimer facilement des blocs à partir d'une tâche à une seule page, avec un collage manuel minime du fichier imprimé.

7. Intégration avec les flux d'impression transactionnelle

Le Xerox EX 280 Print Server s'adapte aux flux d'impression transactionnelle hérités avec des fonctions comme le mappage de support SPD (Set Page Device) pour définir les supports à utiliser et établir la correspondance avec la destination de sortie, et l'impression séquentielle pour assurer une sortie dans l'ordre souhaité.



8. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Le Xerox EX 280 Print Server utilise le système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC. Cette édition Windows comprend les tout derniers dispositifs de sécurité ainsi que les améliorations de fonctionnalités cumulatives des versions 1703, 1709, 1803 et 1809 de Windows 10.

9. Amélioration des images à la volée

Fiery Image Enhance Visual Editor permet de modifier une image directement (y compris la correction yeux rouges) sans devoir ouvrir le fichier dans l'application d'origine.

10. Logiciel Fiery QuickTouch™

L'EX 280 Print Server est équipé du matériel Fiery NX Pro. Le NX Pro inclut le logiciel Fiery QuickTouch sur l'écran tactile, qui permet de visualiser les informations d'état des tâches d'impression et d'accéder à la gestion des serveurs de façon bien plus rapide. D'une simple pression du doigt sur l'écran tactile, les opérateurs accèdent facilement au système d'installation intuitif, aux fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, mais aussi aux outils de diagnostic du système.

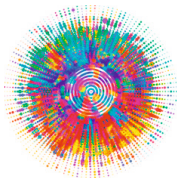
Xerox EX 280 Print Server v2.0 : Fonctionnalités standard (suite)

11. Fiery JobExpert

Réduisez le temps de configuration et le gaspillage avec Fiery JobExpert™ : une fonction intégrée à Fiery Command WorkStation® qui analyse automatiquement en détail chaque tâche PDF et définit les meilleurs paramètres Fiery de gestion des couleurs, de qualité d'image, d'impression de données variables, ainsi que les propriétés spécifiques à chaque imprimante.

12. Technologie Fiery Edge de création de profils de couleur de dernière génération

Les profils de couleur prêts à l'emploi Fiery Edge™ permettent de produire une qualité de couleur incroyable, grâce à des mélanges de teintes subtils, à une reproduction détaillée des ombres et à une superbe définition d'image. Fiery Edge dispose également de contrôles utilisateur supplémentaires permettant d'obtenir une meilleure saturation des couleurs, tout en préservant la balance des gris et les tons chair.

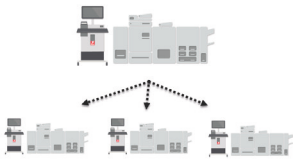


13. Impression de données variables plus efficace grâce à Fiery FreeForm Plus

Tirez pleinement parti de la puissance de Fiery FreeForm™ Create grâce au Xerox EX 280 Print Server v2.0, compatible avec **Fiery FreeForm Plus, un format d'impression de données variables exclusif et propriétaire de FreeForm Create.** Les utilisateurs peuvent désormais choisir le mode de soumission de leurs fichiers (par glisser-déposer dans la Command WorkStation ou à l'aide des Hot Folders), bénéficier de la compatibilité avec Adobe PDF Print Engine, et réduire le risque d'erreurs entre deux fichiers.

14. Image de déploiement Fiery

Cette fonctionnalité permet aux techniciens de maintenance de gagner un temps précieux lors de l'installation de plusieurs serveurs Fiery sous Windows au sein d'une même entreprise. L'image de déploiement Fiery capture l'image déployable d'un serveur Fiery totalement configuré, comprenant correctifs Fiery, mises à jour de sécurité Windows et configurations utilisateur.



15. Sécurité USB

Maintenir un environnement d'impression sécurisé. Les serveurs externes Fiery empêchent la connexion de périphériques de stockage USB et désactivent les fonctionnalités Fiery nécessitant des fonctions USB de stockage de masse, telles que Sauvegarde et restauration.

Xerox EX 280 Print Server v2.0 : Fonctionnalités optionnelles

Le Xerox EX 280 Print Server v2.0 dispose de solutions logicielles et matérielles optionnelles qui permettent l'intégration prépresse, la préparation, l'automatisation et la correction de la couleur pour les imprimeries à production élevée. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le Xerox EX-i 280 Print Server v1.0.

1. Fiery Graphic Arts Pro Package

Le Xerox EX 280 Print Server v2.0 propose également en option Fiery Graphic Arts Pro Package, un ensemble d'outils professionnels permettant de détecter et de corriger les problèmes d'impression avant qu'ils n'entraînent le rejet des tâches et des gaspillages de clics. Fiery Graphic Arts Pro Package offre aux utilisateurs l'accès à un **outil puissant de gestion des tons directs** (Fiery Spot Pro), ainsi qu'aux dernières améliorations apportées à **Fiery ImageViewer**.

Fiery Spot Pro

Outil de dernière génération de gestion des tons directs, Fiery Spot Pro garantit des couleurs de marque reproduites dans les moindres détails, à chaque impression. Grâce à Fiery Spot Pro, les utilisateurs bénéficient de nouvelles fonctionnalités puissantes, dont la possibilité de créer un alias de ton direct, d'importer/exporter des bibliothèques de tons directs au sein d'Adobe Swatch Exchange, de créer des nuanciers personnalisés, de modifier des tons directs dans L*a*b ou des nuances de tons directs, et bien plus encore.

Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer donne la possibilité à l'utilisateur d'effectuer des retouches couleur de dernière minute, directement à partir du serveur d'impression numérique. Choisissez de modifier ou de remplacer certaines couleurs d'une zone particulière d'une page, ou procédez à des réglages de courbes de couleur.

2. Option de préparation performante pour bien distinguer les impressions

En ajoutant Fiery JobMaster, vous vous dotez de capacités avancées de préparation des PDF, comme la possibilité d'insérer des intercalaires à onglet sans devoir les créer dans l'application d'origine, la définition de séries d'onglets multiples et d'onglets à fonds perdus, la fusion de pages, l'affectation de supports, la finition, la numérotation des pages ainsi que la numérisation et le nettoyage des documents papier. Vous pouvez ainsi produire vos tâches entièrement en ligne et bénéficier d'une réduction du coût de la main-d'œuvre nécessaire à l'insertion manuelle des onglets.

3. Accélération de la production grâce à l'automatisation du flux prépresse

Pour bénéficier de capacités de prépresse de pointe à la fois efficaces et économiques, ajoutez Fiery JobFlow. Vous configurerez aisément des flux de production automatisés permettant notamment la conversion PDF, le contrôle en amont, la correction et la modification des fichiers PDF, l'amélioration de l'image, l'imposition de documents, l'approbation et la génération de fiches de tâche.

4. Stockage sécurisé des fichiers d'impression

Le disque dur extractible en option offre la possibilité de verrouiller le disque du serveur dans le système en fonctionnement normal et de l'extraire pour le mettre en lieu sûr une fois le serveur hors tension.

Xerox EX 280 Print Server v2.0 : Performance Package

L'option Performance Package pour l'EX 280 Print Server, une combinaison entièrement intégrée de logiciels et de matériels EFI et Xerox, intègre des outils puissants conçus pour les environnements de production professionnels afin d'obtenir les plus grandes cohérence et précision des couleurs, de rationaliser la préparation des travaux et d'atteindre une productivité maximale.

Commandez tous les composants énumérés sur cette page auprès de Xerox pour obtenir l'ensemble des fonctionnalités du Performance Package.

1. Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre EFI ES-3000

Crée des profils ICC grâce à une solution de gestion des couleurs complète pour des transformations et des corrections de couleurs plus précises. Les utilisateurs peuvent contrôler la qualité des couleurs et harmoniser les couleurs de plusieurs presses, de même qu'étalonner les systèmes d'impression Fiery Driven™ selon la norme G7. Le spectrophotomètre ES-3000 procède à une mesure précise des échantillons de couleur pour calibrer la presse numérique et capturer des tons directs d'un échantillon physique afin de les inclure dans votre bibliothèque de tons directs Fiery. Utilisé avec Fiery Color Profiler Suite, il permet de créer des profils CMYK et RGB pour les dispositifs d'entrée et de sortie. En savoir plus ici.

2. Fiery Compose

Fournit un environnement de prévisualisation et de retouche perfectionné pour faciliter l'affectation des supports, l'impression des onglets, le chapitrage et la finition des documents. En savoir plus ici.

3. Fiery NX Station GL

Une station de travail compacte et centralisée pour les serveurs externes Fiery. Elle est équipée d'un écran de 22 pouces, de Fiery Ticker, d'un support de travail, d'un clavier et d'une souris sans fil. En savoir plus ici.

4. Options Xerox pour le calibrage automatique

Le Xerox Interface Decurler Module (IDM/ILS) comprend le système ASRS (All Stocks Rated Speed), le spectrophotomètre en ligne X-Rite® et le logiciel Xerox Automated Color Quality Suite (ACQS) pour le calibrage automatisé et la création de profils, et ce, afin d'obtenir des couleurs précises et prévisibles en un minimum de temps et de travail.

Comparatif des serveurs

Fonctionnalité	Externe - Xerox EX 280 Print Server v2.0	Intégré - Xerox EX-i 280 Print Server v1.0
Logiciel Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS200
Plate-forme Fiery	NX Pro	E[300]
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-6500, jusqu'à 3,60 GHz avec Turbo	Processeur Intel Celeron® G1820, 2,7 GHz, double cœur
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Entreprise 2019 LTSC	Linux
RAM/disque dur	8 Go/SATA 1 To	2 Go/SATA 500 Go
Disque dur extractible	EN OPTION	Non disponible
Stockage amovible	DVD-RW/CD-RW	Non disponible
Formats VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Xerox VIPP, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm
Fiery FreeForm™ Create	INCLUS	INCLUS
Adobe® PDF Print Engine	INCLUS	Non disponible
Fiery JobExpert	INCLUS	Non disponible
Profils d'usine Fiery Edge	INCLUS	Non disponible
Fiery JDF	INCLUS	Non disponible
Intégration avec les systèmes MIS et Web-to-Print d'EFI	INCLUS	Non disponible
Set Page Device, impression séquentielle	INCLUS	Non disponible
Intention de rendu PDF/X	INCLUS	Non disponible
Impression blocs-notes	INCLUS	Non disponible
Insertion d'onglets	INCLUS	Non disponible
Déploiement d'image dans Fiery	INCLUS	Non disponible
Sécurité USB	INCLUS	Non disponible
Récupération automatique Fiery	INCLUS	Non disponible
Fiery Graphic Arts Pro Package (comprend Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight et Fiery Control Bar Builder)	EN OPTION*	Non disponible
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUS	Non disponible
Fiery Impose	INCLUS	EN OPTION*
Fiery Compose	EN OPTION*	Non disponible
Fiery JobMaster	EN OPTION*	Non disponible
Fiery JobFlow Base	INCLUS	Non disponible
Fiery JobFlow	EN OPTION*	Non disponible
Fiery NX Station GL	EN OPTION	Non disponible
Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre ES-3000	EN OPTION	EN OPTION
EFI IQ	Comprend l'accès à des applications sur cloud gratuites	Comprend l'accès à des applications sur cloud gratuites
Options matérielles et logicielles Xerox		
Xerox Performance Package : Fiery Color Profiler Suite avec ES-3000, Fiery Compose, Fiery NX Station GL, Xerox ILS, Xerox ASRS, Xerox ACQS	EN OPTION	Non disponible
ASRS	EN OPTION	EN OPTION
Pour plus d'informations sur toutes les caractéristiques, consultez les fiches techniques des EX 280 et EX-i 280 sur la page de l'imprimante Versant 280.		

**Évaluation gratuite de 30 jours disponible sur efi.com*

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le 02 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

FTL_Xe_019.07.21_FR