

Xerox EX 280 vs EX-i 280

Version 3.0



Principaux atouts du serveur d'impression Xerox EX 280

L'horizon d'investissement d'une nouvelle presse 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 votre nouvelle presse numérique.

Il existe deux plateformes de serveurs Fiery® pour la presse Xerox® Versant® 280 : le serveur d'impression externe Xerox EX 280 optimisé par Fiery et le serveur d'impression intégré Xerox EX-i 280 optimisé par Fiery. Ces deux plateformes se distinguent par leur degré de gestion du traitement PDF, d'automatisation, de productivité, d'intégration des flux de production et d'évolutivité.

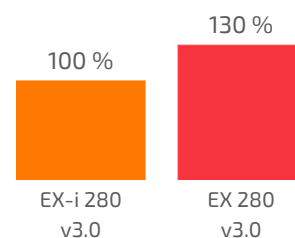
Ce document présente les atouts des serveurs Fiery externes ; vous comprendrez dans quelle mesure ils répondent actuellement à vos besoins tout en vous offrant la souplesse nécessaire pour vous développer ultérieurement.

Serveur d'impression Xerox EX 280 uniquement : fonctionnalités exclusives

Le serveur d'impression Xerox EX 280 offre des fonctionnalités exclusives synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le serveur d'impression Xerox EX-i 280.

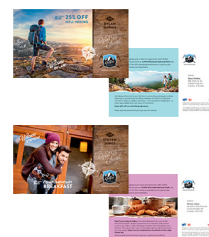
1. DÉLAIS D'EXÉCUTION PLUS COURTS

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, le serveur d'impression Xerox EX 280 v3 est 30 % plus rapide que le serveur d'impression Xerox EX-i 280 v3.0. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production.



2. SOUPLESSE DES SERVICES D'IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

Le serveur d'impression Xerox EX 280 est robuste, ouvert, flexible et évolutif, et prend en charge dès le départ tous les principaux formats d'impression de données variables (VDP), notamment PDF-VT 2, VPS, PPML et Xerox VIPP, et est compatible avec les principaux logiciels et formats de composition 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.





Xerox EX 280 Print Server : fonctionnalités exclusives (suite)

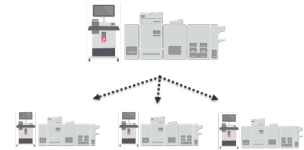
3. LOGICIEL FIERY QUICKTOUCH

Le serveur d'impression Xerox EX 280 est équipé du matériel Fiery NX Pro. Le NX Pro inclut le logiciel Fiery QuickTouch™ sur l'écran tactile, qui permet de consulter les informations sur le statut de la tâche et d'accéder à la gestion des serveurs de façon bien plus rapide. D'une simple pression du doigt, les opérateurs accèdent facilement sur l'écran tactile, de manière intuitive, à l'installation du système, aux fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, ainsi qu'aux outils de diagnostic du système.



4. DÉPLOIEMENT D'IMAGE DANS 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. Le déploiement d'image dans Fiery capture l'image distribuable d'un serveur Fiery totalement configuré, comprenant les correctifs Fiery, les mises à jour de sécurité Windows et les configurations utilisateur.



5. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTREPRISE 2021 LTSC

Le serveur d'impression Xerox EX 280 utilise le système d'exploitation Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Il intègre les améliorations cumulatives fournies dans toutes les versions précédentes de Windows 10, jusqu'à 21H2.



De plus, le serveur d'impression Xerox EX 280 offre la possibilité d'utiliser une image du système d'exploitation Windows 10 renforcée du client pour répondre aux exigences de conformité en matière de sécurité.

6. CONNEXION UNIQUE (SSO)

Le serveur d'impression Xerox EX 280 peut être configuré de manière à permettre aux utilisateurs de se connecter en utilisant les identifiants AAD (Azure Active Directory/Microsoft Entra ID) existants. La fonctionnalité prend en charge les flux d'authentification multifactorielle et à deux facteurs (MFA/2FA).



7. CONFORMITÉ AUX PRINCIPALES RÉGLEMENTATIONS ET CADRES DE SÉCURITÉ

Le serveur d'impression Xerox EX 280 est conforme aux principales réglementations et cadres de sécurité, tels que la norme NIST 800-88 relative au nettoyage des données. Grâce à son Fiery High Security Kit 1.0 en option, le serveur d'impression Xerox EX 280 remplit entièrement sa conformité à la spécification TPM 2.0, à la norme FIPS 140-2 et aux Critères communs*.



8. STOCKAGE SÉCURISÉ DES FICHIERS

Les kits de sécurité de disque dur en option offrent aux opérateurs 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.



* Avec une configuration appropriée effectuée par le client final ou le fournisseur de services



Serveur d'impression Xerox EX 280 : fonctionnalités exclusives (suite)

9. ESPACE DE PRODUCTION CENTRALISÉ POUR LES OPÉRATEURS

La Fiery NX Station GL est 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.



10. FIERY PREFLIGHT PRO

Fiery Preflight Pro (qui fait partie de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) disponible en option) est le nec plus ultra des outils de contrôle en amont des PDF. Il permet aux utilisateurs de vérifier la conformité des fichiers aux normes industrielles et d'identifier les erreurs potentielles dans les fichiers, qui peuvent ensuite être visualisées dans le rapport interactif Preflight Pro.



Serveur d'impression Xerox EX 280 uniquement : fonctionnalités standard

Le serveur d'impression Xerox EX 280 comprend ces caractéristiques clés dans la configuration standard. Pour en profiter avec le serveur d'impression EX-i 280, il suffit d'acheter les packages optionnels. N'oubliez pas de tenir compte des packages optionnels pour comparer le véritable coût du serveur d'impression EX-i 280 avec celui du serveur d'impression EX 280.

1. 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. De plus, Fiery JobExpert comprend des préreglages exclusifs pour la Xerox 280 qui configurent automatiquement les propriétés optimales des couleurs et de l'imprimante pour produire une sortie plus agréable.



2. IMPRESSION PDF PARFAITE DANS UN FLUX DE PRODUCTION PDF PUR

[Adobe PDF Print Engine](#) dispose des fonctionnalités d'un flux de production PDF natif et complet, permettant d'améliorer la régularité et la flexibilité de la production d'impression, de la conception à la sortie, dans les environnements d'impression numérique et offset



Adobe PDF Print Engine

3. IMPOSITION ENTIÈREMENT VISUELLE

[Fiery Impose](#) permet de créer facilement des brochures, offre plusieurs options d'impression groupée, prend en charge la découpe et l'empilage, et s'intègre parfaitement avec les modules de finition hors ligne pour réduire les temps de configuration des tâches de 70 %.



4. IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

[Fiery Image Enhance Visual Editor](#), plug-in pour la Command WorkStation, permet aux opérateurs d'apporter des retouches de dernière minute à une image choisie sans avoir à l'ouvrir dans une application comme Adobe Photoshop®.





Xerox EX 280 Print Server : fonctionnalités standard (suite)

5. AUTOMATISATION VIA WEB-TO-PRINT ET INTÉGRATION AVEC LES SYSTÈMES MIS

Les serveurs Fiery sont certifiés conformes à la norme IDP-ICS pour le **JDF** (Job Definition Format, format de définition de tâche) par l'association CIP4. Le respect de cette norme garantit leur intégration parfaite avec les systèmes MIS et web-to-print leaders, ainsi qu'avec les principales solutions tierces de flux prépresse, comme Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® et SCREEN Equios. La fourniture 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.



6. RÉDUISEZ LA GÂCHE EN DÉTECTANT LES ERREURS POTENTIELLES DANS LES FICHIERS AVANT D'IMPRIMER

Fiery Preflight vérifie les tâches à la recherche de problèmes, en amont de l'impression. Il identifie les erreurs potentielles telles que les images basse résolution ou les surimpressions et recherche les éléments manquants, tels que les tons directs, avant qu'ils n'entraînent le rejet des travaux qui doivent alors être réimprimés. Fiery Preflight peut être automatisé via un flux de production Fiery Hot Folders ou avec Fiery JobFlow.





Les deux serveurs Fiery : fonctionnalités en option

Ces fonctionnalités sont disponibles sur les deux serveurs Fiery pour la presse Xerox Versant 280 lors de l'achat des packages en option.

1. GAGNEZ DU TEMPS DANS LA PRÉPARATION DE DOCUMENTS COMPLEXES

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.



2. FIERY SPOT PRO

Fiery Spot Pro est un outil indispensable pour tout environnement de production et garantit des couleurs de marque reproduites dans les moindres détails, à chaque impression. Créez un alias de tons directs, importez/exportez des bibliothèques de tons directs sous forme de fichiers Adobe Swatch Exchange (fichiers .ase) et partagez-les avec des concepteurs, créez des nuanciers plus personnalisés, déterminez en un coup d'œil si une couleur se situe dans ou hors de la gamme de la presse, modifiez les tons directs dans une tâche spécifique, optimisez tous les tons directs en une seule étape et obtenez un contrôle des tons directs afin de garantir une impression cohérente des tons directs à chaque fois.



3. FIERY IMAGEVIEWER

Fiery ImageViewer vous permet 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. Générez en plus des épreuves écran en quelques clics pour vos clients.



4. UNE GESTION DES COULEURS PROFESSIONNELLE POUR TOUS

Fiery Color Profiler Suite vous permet de créer 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.



5. FIERY COMPOSE

Ajoutez **Fiery Compose** pour obtenir 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.





Tableau comparatif des principales fonctionnalités

Fonctionnalité du serveur Fieri	Externe - Serveur d'impression Xerox EX 280 v3.0	Intégré - Serveur d'impression Xerox EX-i 280 v3.0
Logiciel Fieri	Fieri FS600 Pro	Fieri FS600
Plateforme Fieri	NX Pro Gen III	E500
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-8500	Processeur Intel® Pentium® G5400
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Entreprise 2021 LTSC	Linux
Mémoire	8 Go	8 Go
Disque(s) dur(s)	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fieri + disque dur de 1 To	Disque dur de 500 Go
Kit de sécurité du disque dur Fieri	EN OPTION	INDISPONIBLE
Formats VDP	INCLUS : PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fieri FreeForm™ Plus	INCLUS : Fieri FreeForm Plus EN OPTION : PDF/VT-1 avec Fieri JobExpert et le kit de traitement de fichiers PDF
Fieri FreeForm™ Create	INCLUS	INCLUS
Fieri JobExpert™	INCLUS	EN OPTION avec Fieri JobExpert et le kit de traitement de fichiers PDF
Fieri Spot-On™	INCLUS	INCLUS
Adobe® PDF Print Engine***	INCLUS	EN OPTION avec Fieri JobExpert et le kit de traitement de fichiers PDF
Intention de rendu PDF/X	INCLUS	INCLUS
Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fieri	INCLUS	INCLUS
Fieri JDF/intégration avec les systèmes MIS et Web-to-Print	INCLUS	EN OPTION avec Fieri Automation Package*
Fieri Image Enhance Visual Editor	INCLUS	EN OPTION avec Fieri ColorRight Package*
Fieri ImageViewer, Fieri Spot Pro, Fieri Postflight, Barre de contrôle Fieri	EN OPTION avec Fieri Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fieri ColorRight Package*
Fieri Preflight	INCLUS	EN OPTION avec Fieri Automation Package*
Fieri Preflight Pro	EN OPTION avec Fieri Graphic Arts Pro Package*	INDISPONIBLE
Fieri Impose*	INCLUS	EN OPTION
Fieri Compose*	EN OPTION	EN OPTION
Fieri JobMaster*	EN OPTION	EN OPTION
Fieri Color Profiler Suite** avec spectrophotomètre Fieri ES-3000	EN OPTION	EN OPTION
Fieri High Security Kit v1.0	EN OPTION	INDISPONIBLE
Fieri NX Station GL	EN OPTION	INDISPONIBLE
Easy Vitals pour l'imprimante Xerox® Versant® 280	INCLUS	INCLUS
Intégration avec Xerox FreeFlow® Vision, FreeFlow Core	INCLUS	INCLUS

* Évaluation gratuite de 30 jours disponible sur fieri.com

** Évaluation gratuite en mode démo disponible

*** Mises à jour régulières



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fieri.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fieri, the Fieri logo, Fieri Compose, Fieri Driven, the Fieri Driven logo, Fieri Edge, Fieri Essential, Fieri HyperRIP, Fieri Impose, Fieri Impress, Fieri ImageViewer, Fieri Intensify, Fieri JobExpert, Fieri JobFlow, Fieri JobMaster, Fieri Prep-it, Fieri Prints, the Fieri Prints logo, Fieri TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fieri, LLC 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.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Xe_018.03.24_FR