Serveurs d'impression externes Fiery : principaux atouts du serveur Fiery E-44B

Comme l'horizon d'investissement d'un nouveau système d'impression numérique est 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 serveur Fiery® pour RICOH Pro C5200s/C5210s — le serveur externe Fiery E-44B et le serveur intégré Fiery E-24B, qui se distinguent par leur degré de gestion du traitement PDF, d'automatisation, de productivité, d'intégration des flux et d'évolutivité.

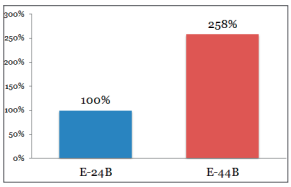
Ce document présente les atouts des serveurs Fiery externes ; vous y verrez en quoi ils répondent actuellement à vos besoins tout en vous offrant la souplesse nécessaire pour vous développer ultérieurement.

Serveur Fiery E-44B uniquement : fonctions standard

Le serveur Fiery E-44B intègre en standard des fonctionnalités synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production, qui ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery E-24B.

1. Réduction des délais d'exécution

Afin d'optimiser la capacité de votre moteur d'impression, vous devez disposer d'un RIP hautes performances, capable de traiter et d'acheminer les données suffisamment vite pour réduire au minimum ses périodes d'inactivité. Doté d'un matériel plus robuste et plus puissant, le serveur Fiery E-44B est 2,5 fois plus rapide que le serveur Fiery E-24B. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants.



2. Souplesse des services d'impression de données variables

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 et PPML, 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 VDP.

3. Impression PDF parfaite dans un flux exclusivement PDF

Les serveurs Fiery externes disposent d'un interpréteur APPE (Adobe® PDF Print Engine), gage de flux PDF natifs de bout en bout. Ils garantissent 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

Serveur Fiery E-44B uniquement : fonctions standard (suite)

4. Insertions d'onglets en ligne

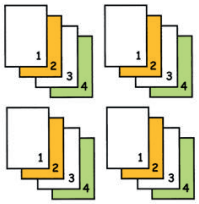
À l'aide de la Fiery Command WorkStation®, il est possible de créer et d'insérer des intercalaires à onglet directement dans les documents en saisissant le texte et l'emplacement de chaque onglet lors de la toute dernière phase d'envoi pour impression.

5. Impression de blocs-notes

Les serveurs Fiery externes permettent aux opérateurs d'imprimer aisément des blocs-notes à partir d'une tâche d'une seule page, avec un minimum d'assemblage manuel.

6. Intégration avec les flux d'impression transactionnelle

Le serveur externe Fiery 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.



7. Souplesse du système d'exploitation Windows® 10

Conformes aux dernières normes informatiques d'entreprise, les serveurs externes Fiery permettent d'améliorer l'administration et l'implémentation des correctifs de sécurité. Les procédures habituelles, comme l'exécution d'un logiciel antivirus, sont également faciles à mettre en œuvre.

8. Ne touchez pas ce que vous pouvez automatiser

Fiery JobFlow™ Base gratuit est préinstallé sur le serveur externe, prêt à l'utilisation pour créer vos flux de production les plus courants. Envoyez des fichiers à l'emplacement approprié ou faites-les simplement glisser et déposez-les au bon endroit sur le flux de production. Effectuez les tâches essentielles de traitement des fichiers et recevez des notifications par e-mail concernant l'avancement des tâches. Archivez les tâches à différents stades de traitement pour réutilisation ultérieure.

Pour bénéficier de capacités de prépresse de pointe à la fois efficaces et économiques, effectuez une mise à niveau vers la version payante, Fiery JobFlow. Vous configurerez aisément des flux de production automatisés permettant notamment le contrôle en amont, la correction et la modification des fichiers PDF, ainsi que l'approbation et la génération de fiches de tâche.

9. Résolution des textes et graphiques en HD dynamique

Le Fiery E-44B offre la fonction innovante Texte et graphiques en HD dynamique qui permet de ripper des fichiers à 1 200 ppp afin de préserver le contenu très détaillé d'un document et de réduire l'effet d'escalier d'objets non saturés en demi-tons. Elle permet également de reproduire fidèlement les lignes ultra-fines, les petits textes et les moindres détails dans la sortie imprimée.

Serveur Fiery E-44B uniquement : fonctions en option

Le serveur Fiery E-44B propose en option des solutions logicielles et matérielles qui permettent aux sites de production intensive de bénéficier de fonctionnalités avancées de prépresse, de préparation, d'automatisation et d'intégration des flux, qui ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery E-24B.

1. Identification et résolution des problèmes de fichier avant qu'il ne soit trop tard

La fonction Fiery Preflight du Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, permet de rechercher rapidement les tons directs, les éléments pour l'impression de données variables ou les images basse résolution manquants. Elle empêche l'impression des tâches présentant des problèmes et permet de résoudre plus rapidement les difficultés rencontrées.

2. Un espace de production centralisé pour les opérateurs

Un écran, un clavier et une souris installés sur le serveur permettent aux opérateurs d'apporter des modifications avant production. Il est également possible de passer au poste de travail Fiery intégré avec socle adapté. L'écran affiche la fenêtre Fiery Ticker, donnant immédiatement l'état des tâches d'impression à distance.

3. Stockage sécurisé des fichiers

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.

4. Une option de préparation performante pour bien distinguer les impressions

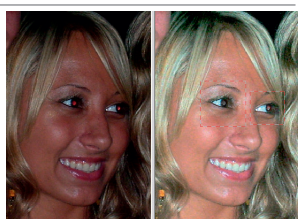
En ajoutant Fiery JobMaster, vous vous dotez de capacités avancées de préparation des PDF, comme la possibilité d'insérer des intercalaires à onglet sans devoir les créer dans l'application d'origine, la définition de séries d'onglets multiples et d'onglets à fonds perdus, la fusion de pages, l'affectation 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.

Serveur Fiery E-24B : fonctions en option

Alors que ces fonctionnalités sont disponibles en standard sur le serveur Fiery E-44B, elles peuvent être ajoutées sous forme d'options sur le serveur E-24B moyennant l'achat du Fiery Productivity Package ou des outils autonomes du logiciel. Assurez-vous de comparer le coût du serveur Fiery E-24B intégré avec le logiciel supplémentaire ajouté afin de le comparer plus précisément avec le serveur externe E-44B.

1. Soumission automatique des tâches éliminant les points d'intervention

L'automatisation du flux de soumission des tâches grâce à des Hot Folders et à des imprimantes virtuelles réduit les erreurs et accélère le processus, tout en permettant aux opérateurs de consacrer plus de temps aux travaux nécessitant des paramètres particuliers en matière de couleur et de finition.



2. Impression photographique de qualité supérieure

Image Enhance Visual Editor, module externe pour la Command WorkStation®, permet aux opérateurs d'apporter des retouches de dernière minute à une image sans avoir à l'ouvrir dans une application de type Adobe Photoshop®.

3. Soumission automatisée via le Web-to-Print et intégration avec les systèmes MIS d'EFI

Pour le JDF (Job Definition Format), les serveurs Fiery sont certifiés conformes IDP-ICS (CIP4). 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, comme Agfa Apogee, Heidelberg Prinect et Kodak Prinergy. 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.

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

Activez Fiery JobFlow Base gratuit sur un serveur Fiery intégré avec une licence Fiery Productivity Package valide et créez des flux de production prêts à l'emploi.

Pour disposer des fonctionnalités prépresse avancées, après l'activation de Fiery JobFlow Base, effectuez une mise à niveau vers la version complète avec une licence payante, Fiery JobFlow. Vous configurerez aisément des flux de production automatisés permettant notamment le contrôle en amont, la correction et la modification des fichiers PDF, ainsi que l'approbation et la génération de fiches de tâche.

Comparatif des serveurs

SERVEUR FIERY	EXTERNE – FIERY E-44B	INTÉGRÉ – FIERY E-24B
Logiciel Fiery	Fiery FS200 Pro	Fiery FS200
Plate-forme Fiery	PRO[30]	E[300]
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-4570S, 2,9 GHz à 3,6 GHz, quadricœur	Processeur bicœur Intel® Celeron® G1820, 2,7 GHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB edition	Linux
RAM	4 Go	2 Go
Disque dur	2 disques durs SATA de 1 To	SATA 500 Go
Disque dur amovible	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, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	INCLUS	Non disponible
Impression séquentielle	INCLUS	Non disponible
Outil de paramétrage des pages	INCLUS	Non disponible
Mode de sortie PDF/X	INCLUS	Non disponible
Impression de blocs-notes	INCLUS	Non disponible
Insertion d'onglets	INCLUS	Non disponible
Résolution des textes et graphiques en HD dynamique	INCLUS	Non disponible
Fiery Hot Folders/imprimantes virtuelles	INCLUS	EN OPTION (comme option autonome et avec le Productivity Package)
Intégration avec les systèmes MIS et Web-to-Print d'EFI	INCLUS	EN OPTION avec le Productivity Package
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUS	EN OPTION avec le Productivity Package
Fiery JDF	INCLUS	EN OPTION avec le Productivity Package
ImageViewer, trapping automatique avec options de configuration, barre de contrôle, Graphic Arts Filters pour les Hot Folders Rapport postflight, simulation du papier (avec édition du point blanc)	EN OPTION avec le Graphic Arts Package, Premium Edition*	EN OPTION avec le Productivity Package
Fiery Preflight	EN OPTION avec le Graphic Arts Package, Premium Edition*	Non disponible
Fiery JobFlow Base	GRATUIT	GRATUIT (nécessite le Productivity Package)
Fiery JobFlow*	EN OPTION	EN OPTION (nécessite le Productivity Package)
Fiery Impose**	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Compose	EN OPTION	EN OPTION
Fiery JobMaster*	EN OPTION	Non disponible
Fiery Navigator	GRATUIT (avec les 3 premiers serveurs Fiery)	GRATUIT (avec les 3 premiers serveurs Fiery)
Fiery Color Profiler Suite** avec spectrophotomètre EFI ES-2000 ou ES-6000	EN OPTION	EN OPTION
Poste de travail Fiery intégré (socle, écran LCD, clavier et souris)	EN OPTION	Non disponible

* Évaluation gratuite de 30 jours disponible
** Évaluation gratuite en mode démo disponible

Rendez-vous sur les pages Web ***Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition***, et ***Fiery Productivity Package*** pour plus d'informations sur les fonctionnalités proposées dans chacun des packages.

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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.

© 2017 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U132.07.17_FR