Principaux atouts du contrôleur couleur Ricoh E-47B

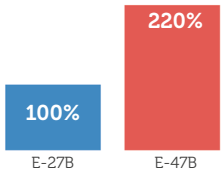
L'horizon d'investissement d'un nouveau système d'impression numérique étant de trois à cinq ans, il est toujours judicieux d'examiner les besoins actuels et futurs de son environnement d'impression avant de choisir un système. EFI™ offre deux serveurs Fiery® pour imprimantes RICOH Pro C5300s/C5310s - le serveur externe E-47B et le serveur intégré E-27B. 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.

Fonctions standard du serveur E-47B

L'E-47B intègre en standard des fonctionnalités synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production. Fonctions non disponibles sur l'E-27B.

1. Délais d'exécutions 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 E-47B est 2 fois plus rapide que le serveur E-27B. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants.



2. Souplesse des services d'impression de données variables

Robuste, flexible et évolutive, cette solution Fiery prend en charge les principaux formats ouverts 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 d'impression de données variables.

3. Insertions d'onglets en ligne

La Fiery Command WorkStation® permet 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.

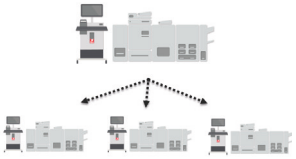
Fonctions standard de l'E-47B (suite)

4. Logiciel Fiery QuickTouch™

Les serveurs externes Fiery disposent 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 travaux d'impression et d'accéder à la gestion des serveurs de façon bien plus rapide. D'une simple pression du doigt, les opérateurs accèdent facilement au système d'installation intuitif, aux fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, mais aussi aux outils de diagnostic du système.

5. 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.



6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Les serveurs externes Fiery FS400 Pro utilisent le système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC. L'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.

7. 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.

8. Dynamic HD Text and Graphics

L' E-47B offre la fonction innovante Dynamic HD Text and Graphics 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.

9. Fiery JobExpert

Réduisez le temps de configuration et le gaspillage avec Fiery JobExpert™ - une fonction intégrée à la Fiery Command WorkStation® - qui analyse en détails 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.

Fonctionnalités en option de l'E-47B

L'E-47B 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. Fonctions non disponibles sur l'E-27B.

1. 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.

2. Espace de production centralisé pour les opérateurs

La Fiery NX Station : compact et centralisé, ce poste de travail pour les serveurs externes est capable de s'adapter à différents environnements d'impression. Disponible en deux versions modèles : la NX Station GL est dotée d'un écran 22" ou la NX Station LS offre un écran 27", un espace de travail réglable sur 6", un capteur de proximité et un système de routage des câbles.

3. 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.

Fonctionnalités en option de l'E-27B

Alors que ces fonctionnalités sont disponibles en standard sur l'E-47B, elles peuvent être ajoutées sous forme d'options sur l'E-27B moyennant l'achat du Fiery ColorRight Package, du Fiery Automation Package ou d'options logicielles autonomes. Assurez-vous de comparer le coût du serveur Fiery E-27B intégré avec le logiciel supplémentaire ajouté afin de vous faire une idée plus précise du serveur externe E-47B.

1. Soumission automatique des tâches éliminant les points de saisie

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 PDF parfaite dans un flux de production PDF pur

Adobe PDF Print Engine (APPE) propose l'option d'un flux de production PDF natif et complet. Améliore la cohérence et la flexibilité des impressions, de la conception jusqu'à la sortie, dans les environnements d'impression numérique et offset.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

3. Impression photographique de qualité supérieure

Fiery 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®.

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

Pour le format 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 Heidelberg Prinect. 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.

Certified JDF Compliant
JDF
1210700711

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

Activez Fiery JobFlow Base gratuit sur un serveur Fiery intégré avec Fiery Automation Package 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 la correction et la modification des fichiers PDF, ainsi que l'approbation et la génération de fiches de tâches.

Comparatif des serveurs

SERVEUR FIERY	EXTERNE - E-47B	INTÉGRÉ - E-27B
Moteurs associés	RICOH Pro C5300S/C5310S	RICOH Pro C5300S/C5310S/C5300SL
Logiciel Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Plate-forme Fiery	NX Pro	E400
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-6500, 3,2 GHz jusqu'à 3,6 GHz Turbo	Processeur Intel® Pentium® G4400, 3,3 GHz
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Mémoire vive (RAM)	8 Go	4 Go
Disque dur	1 To	500 Go
Disque dur amovible	EN OPTION	Non disponible
Stockage amovible	DVD-RW/CD-RW	Non disponible
Formats d'impression de données variables	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
Fiery FreeForm Create	INCLUS	INCLUS
Fiery Spot-On™	INCLUS	INCLUS
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	INCLUS	EN OPTION
Intention de rendu PDF/X	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package
Fiery JobExpert	INCLUS	Non disponible
Impression blocs-notes	INCLUS	Non disponible
Insérer des onglets	INCLUS	Non disponible
Dynamic HD Text and Graphics	INCLUS	Non disponible
Hot Folders / Imprimantes virtuelles Fiery	INCLUS	EN OPTION (option autonome avec Fiery Automation Package*)
Intégration avec les systèmes MIS et Web-to-Print d'EFI	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUS	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	EN OPTION AVEC Fiery Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	EN OPTION avec Fiery Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow Base	GRATUIT (préinstallé sur le serveur)	GRATUIT (nécessite Fiery Automation Package*)
Fiery JobFlow*	EN OPTION	EN OPTION (nécessite Fiery Automation Package*)
Fiery Impose**	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Compose	EN OPTION	EN OPTION
Fiery JobMaster*	EN OPTION	Non disponible
Fiery Navigator	GRATUIT	GRATUIT
EFI ColorGuard*	EN OPTION	EN OPTION
EFI IQ	Comprend l'accès à des applications gratuites dans le cloud	Comprend l'accès à des applications gratuites dans le cloud
Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre EFI ES-2000	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station LS	EN OPTION	Non disponible
Fiery NX Station GL	EN OPTION	Non disponible

* Version d'évaluation gratuite de 30 jours disponible
** Évaluation gratuite en mode démo disponible

Consultez les pages Web ***Fiery Graphic Arts Pro Package***, ***Fiery ColorRight Package*** et ***Fiery Automation 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.

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.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

FTL_Rc_014.02.20_FR