Contrôleurs couleur E-86A 1.1 et E-46A 1.1

Le bon choix

Ricoh® propose deux serveurs Fiery® conçus pour la Ricoh Pro C7200 Series : les contrôleurs couleur E-86A et E-46A. Ce document vous aidera à savoir quelle solution conviendra le mieux à votre environnement de production.

E-86A ou E-46A : faites le bon choix !

Vos clients réclament encore plus de productivité et des délais d'exécution encore plus courts.

Le serveur E-86A est doté de Fiery HyperRIP, une technologie EFI qui permet de produire sans interruption et de dynamiser la productivité grâce au traitement des tâches en parallèle. HyperRIP traite les travaux jusqu'à 55 % plus vite qu'un autre serveur Fiery. HyperRIP permet de fractionner une tâche en quatre parties logiques pour le traitement parallèle des pages ou d'assembler jusqu'à cinq tâches en même temps pour en accélérer la productivité.

HyperRIP

Répondez à la demande croissante en matière d'impression de données variables.

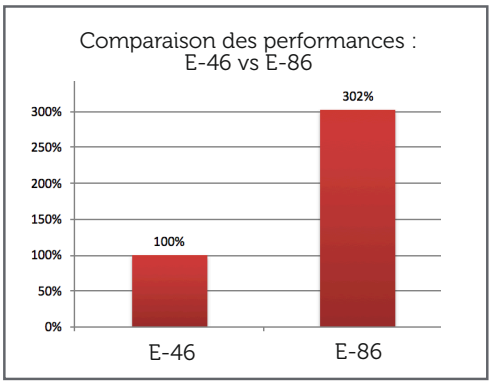
Assurez-vous que vous êtes bien préparé à répondre à la demande croissante d'impression de documents à données variables sur la durée du bail. Les serveurs E-86A et E-46A sont tous deux compatibles avec tous les principaux formats d'impression de données variables et fonctionnent avec les logiciels de composition de données et les formats de données.

Cependant, la vitesse plus élevée du serveur E-86A permet une productivité d'impression maximale, même pour les tâches d'impression de données variables les plus complexes.

Vous souhaitez pouvoir gérer efficacement des fichiers complexes et à fort contenu graphique, aujourd'hui et demain.

La puissance supérieure du serveur E-86A lui permet de prendre en charge de manière rentable le traitement supplémentaire requis pour gérer des fichiers complexes présentant plusieurs couches, transparences et surimpressions.

Le serveur E-86A est plus de 3 fois plus rapide que le serveur E-46A, et est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants et saura rendre votre investissement viable sur le long terme.



Ajoutez de la valeur grâce à des outils de préparation puissants.

Le Fiery E-86A comprend Fiery Impose-Compose. Fiery Impose étend les fonctionnalités d'imposition basées sur le pilote, offertes par la création de brochures, pour inclure des fonctions d'imposition visuelle personnalisée, de retouche de dernière minute et la possibilité d'ajouter ou de supprimer des pages sans modifier les fichiers natifs. Fiery Compose offre un environnement avec fonctions d'aperçu et de retouche qui facilitent l'affectation des supports, l'impression des onglets, le chapitrage et la finition.

E-86A ou E-46A : faites le bon choix ! (suite)

Les opérateurs doivent pouvoir apporter des retouches et des corrections de dernière minute aux fichiers.

Dans les environnements d'impression exigeants, les opérateurs doivent être en mesure d'apporter facilement des retouches de dernière minute pour ajuster les couleurs, imposer les documents en brochures et prévisualiser des fichiers raster complets. Cela permet d'obtenir une qualité optimale avant l'impression et de minimiser les gâches et les corrections.

Pour une productivité maximale, toutes ces opérations devraient être effectuées avec le serveur d'impression numérique le plus rapide disponible, à savoir le serveur E-86A. Cette fonctionnalité est incluse en standard dans Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, un ensemble d'outils puissants pour identifier et corriger les problèmes de production avant l'impression de pages individuelles. Cette procédure permet d'éviter le gaspillage et de préserver la rentabilité des presses numériques. Le modèle E-86A est également doté de Fiery Spot Pro, un outil avancé de gestion des tons directs garantissant la régularité des couleurs de marque, de la conception à l'impression.

Fiery Preflight | Postflight | Fiery ImageViewer | Barre de contrôle | Fiery Spot Pro

Ce que les deux serveurs Fiery ont à offrir

Outils de production

Les deux serveurs Fiery incluent des outils avancés de gestion des tâches qui optimisent la productivité de l'imprimante.

Intégration avec les solutions de flux de production et JDF

Les deux serveurs Fiery assurent la connectivité avec les solutions de MIS et de Web-to-Print d'EFI™, ainsi qu'avec les principales solutions de flux de production du secteur, telles que Kodak® Prinergy®, Agfa® : APOGEE™, et Heidelberg® Prinect®. Cette intégration permet de faire circuler les informations relatives aux tâches plus rapidement et plus efficacement afin de réduire les erreurs humaines et d'offrir un gain de temps non négligeable.

Un flux de production PDF pur

Les deux serveurs Fiery intègrent la technologie Adobe® PDF Print Engine (APPE), qui offre le choix entre des flux de production PDF natifs complets et des flux de production existants. Cette synergie garantit la régularité et la flexibilité de l'impression, de la conception à la production, tant pour les environnements numériques qu'offset.

Couleurs précises et régulières

Les deux serveurs assurent un rendu précis de toutes les combinaisons d'espaces colorimétriques et de transparences validées à l'aide de tests standard comme Altona Test Suite 2. Ils mettent à disposition des paramètres par défaut, conçus pour optimiser les performances en offrant la meilleure qualité en matière de couleur, sans réglage préalable. Il leur est également possible d'accentuer la netteté des images, de lisser les tons chair et d'améliorer les couleurs naturelles de toute photo d'un document avec la toute dernière version de l'outil Fiery Image Enhance Visual Editor intégré.

Compatibilité avec les normes de l'industrie

Les serveurs Fiery prennent en charge les principaux formats d'impression de données variables du secteur, dont :

- *L'application gratuite et autonome de traitement de données variables* Fiery Freeform™ Create
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 et 2
- Creo VPS™

Tableau comparatif des principales fonctionnalités

FONCTIONNALITÉ	E-86A 1.1	E-46A 1.1
Plate-forme Fiery	NX Premium	NX Pro
Logiciel Fiery	Fiery FS350 Pro	Fiery FS350 Pro
Processeur	Intel Xeon Dual 12 Core Processor	Processeur Intel® Core™ i5-6500, de 3,2 GHz à 3,6 GHz avec Turbo, Quad Core
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Entreprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Entreprise 2019 LTSC
Disque dur	2 x 2 To SATA + 500 Go SATA	1 To SATA
Mémoire	32 Go	8 Go
HyperRIP	INCLUS	Non disponible
Fiery Impose	INCLUS	EN OPTION*
Fiery Compose	INCLUS	EN OPTION
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	INCLUS	EN OPTION*
Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre ES-2000	EN OPTION**	EN OPTION**
Fiery JobMaster	EN OPTION*	EN OPTION*
Fiery JobFlow Base	GRATUIT	GRATUIT
Fiery JobFlow	EN OPTION*	EN OPTION*
Fiery NX Station GL (support de travail Fiery, Fiery Ticker, écran 22 pouces, clavier et souris sans fil)	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station LS (support de travail Fiery réglable, capteur de proximité, écran 27 pouces, clavier et souris sans fil, gestion des câbles optimisée)	EN OPTION	EN OPTION
Pack Fiery Workflow - Basique (Fiery Impose, spectrophotomètre EFI ES-2000)	NON DISPONIBLE Fiery Impose est également proposé avec le serveur E-86A.	EN OPTION
Pack Fiery Workflow - Avancé (Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Color Profiler Suite, spectrophotomètre EFI ES-2000, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition)	NON DISPONIBLE Fiery Impose, Fiery Compose et Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition sont déjà proposés avec le serveur E-86A.	EN OPTION

** Version d'essai gratuite de 30 jours disponible sur fiery.efi.com/freetrials*

*** Essai gratuit en mode démo*

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

TL092.09.19_FR