SOLUTIONS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE

Contrôleur couleur Fiery E-42B

pour Ricoh Pro C5100S/C5110S

Une qualité couleur à la pointe et des performances de haute volée

Le contrôleur couleur E-42B EFI™ Fiery® offre une base solide et souple pour gérer les environnements distribués, multiplates-formes, dont les opérateurs présentent des niveaux de compétences différents. Il vous permet d'accroître vos bénéfices en proposant des documents plus percutants aux images éclatantes et des couleurs qui dépassent les attentes de vos clients.

Dynamiser la productivité grâce à d'excellentes performances

L'architecture efficace du contrôleur couleur E-42B réduit les délais d'exécution tout en permettant aux entreprises de produire des imprimés finis de qualité professionnelle pour remporter de nouveaux contrats et satisfaire leurs clients. Ses fonctionnalités de production telles que Spool-RIP-Print Simultaneously, Sequential Print, Auto Preflight et Proof Print contribuent à automatiser encore davantage les flux de production, à réduire le nombre d'opérations nécessaires et à accroître la productivité.

Des couleurs exceptionnelles quelles que soient les applications

Dans les environnements exigeants, il est primordial d'obtenir des couleurs précises à chaque impression. Les outils intégrés de gestion des couleurs Fiery offrent une parfaite maîtrise des couleurs sans réglages préalables. Les clients qui exploitent régulièrement les effets de transparences et autres, tels que les ombres portées, peuvent se reposer sur la certitude que leurs conceptions seront imprimées telles qu'ils les ont imaginées. Pourquoi ? Tout simplement car le logiciel Fiery FS100 Pro intégré au contrôleur couleur E-42B est l'unique logiciel frontal à avoir obtenu la certification « PDF RIP Audit Perfect Pass » de l'organisation VIGC.

Contrôle centralisé et gestion automatisée

Les environnements d'impression distribuée présentent souvent des problèmes épineux en matière de gestion des systèmes. Le contrôleur couleur E-42B propose une solution centralisée grâce au poste de travail primé Fiery Command WorkStation®. Son interface WYSIWYG permet aux administrateurs de suivre, de contrôler et de résoudre les problèmes de production depuis des ordinateurs distants ou en local, sur le serveur Fiery. La nouvelle application Fiery Ticker permet de surveiller la production visuellement et à distance, ce qui accroît la flexibilité de l'opérateur. Les fonctionnalités Fiery Hot Folders et Virtual Printers permettent d'automatiser les tâches répétitives afin de réduire la gâche et les erreurs pour une meilleure efficacité et une garantie de qualité.

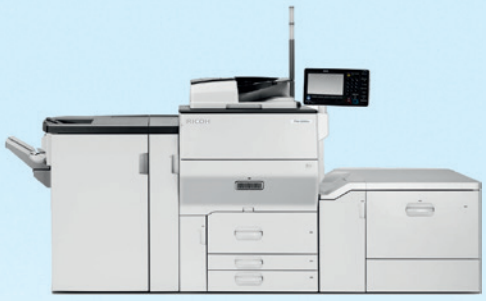
Des outils incomparables pour l'impression de production et de données variables

Afin d'assurer la gestion efficace de divers processus de production, le contrôleur couleur E-42B propose des outils de préparation en option et une fonction d'imposition à partir du pilote d'impression grâce à Booklet Maker.

Il permet aux clients de produire de courts tirages de façon rentable en automatisant les tâches manuelles et en augmentant la flexibilité du flux de production grâce à la prise en charge des principaux formats d'impression de données variables (VDP) du secteur, notamment le PPML et les nouveaux formats PDF/VT-1 et 2.

Intégration aux autres solutions EFI et aux solutions d'autres marques

Le contrôleur couleur E-42B utilise la technologie de rendu APPE (moteur d'impression Adobe® PDF) v2.5 qui offre un flux de production PDF natif complet. La plate-forme ouverte Fiery prend également en charge les normes de l'industrie et s'intègre en toute transparence aux environnements SIG existants, aux technologies de fournisseurs tiers et aux autres solutions SIG d'EFI.



Ricoh Pro C5100s

Contrôleur couleur Fiery E-42B

Pour de plus amples renseignements, contactez votre fournisseur Fiery local ou rendez-vous à l'adresse www.efi.com/fiery.

Le portefeuille de solutions intégrées d'EFI accroît la productivité et augmente les bénéfices financiers. Pour plus d'informations, consultez le site www.efi.com.

Logiciel Fiery System
- Fiery FS100 Pro
- Utilitaires Fiery
- Fiery Driver 4.4
- Fiery Command WorkStation 5.4
- EFI Fiery WebTools™
- Fiery Hot Folders

Technologie couleur Fiery
- Étalonnage par travail
- Calibration Guard
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Spot-On™
- Fiery Color Profiler Suite 4 (en option)
- Kit Fiery Graphic Arts, Premium Edition (en option)

Préparation de documents
- Fiery Impose (en option)
- Fiery Compose (en option)
- Booklet Maker 4
- Fiery Paper Catalog

Flux de production et sécurité
- Prise en charge d'Adobe® PDF Print Engine 2.5
- Fiery JDF
- Fiery Hot Folders et Virtual Printers
- Fiery Secure Erase 3
- Chiffrement des informations sensibles (y compris les mots de passe)

Impression de données variables (VDP)
- Formats de fichiers pris en charge :
  - Fiery FreeForm™ v1 amélioré et v2.1
  - PPML 3
  - PDF/VT-1 et 2
  - VPS 1.5
- Finitions d'enregistrements et de sections VDP
- Impression de plages d'enregistrement VDP
- Définition de la longueur d'enregistrement
- Gestionnaire de ressources VDP

Matériel
- Intel® Core™ i5-2400
- Processeur 3,1 GHz
- 4 Go de mémoire RAM
- Disque dur SATA de 1 To
- Lecteur DVD-RW
- Disque dur extractible (en option)
- Spectromètre EFI ES-2000 (en option)
- Fiery Integrated WorkStation (en option) : meuble, écran 19", clavier et souris

Système d'exploitation
- Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) x32/x64

Environnements client pris en charge
- Windows Server 2008 versions 32, 64 bits, R2 64 bits et Windows Server 2003 32 bits
- Windows Server 2003 SP1 64 bits
- Windows Vista® 32 et 64 bits
- Windows 7, 8
- Macintosh® OSX 10.5 ou version ultérieure
- Windows XP 32 et 64 bits

Réseau/connectivité
- Sélection automatique et simultanée des protocoles
- Prise en charge Bonjour
- TCP/IP
- Novell IPX iPrint
- Prise en charge LDAP :
  - Exchange, Novell, Domino LDAP v3/RFC2251
  - Authentification d'adresses électroniques
  - Validation de mot de passe utilisateur
- Gestion des certificats
  - SSL/TLS
  - Norme X509
- Prise en charge du protocole IP Sec
- Prise en charge du protocole IPv6

Reconnaissance automatique des ports
- RJ45 pour 10/100/1000 Base-T et 10/100 Base-T
- Configuration IP automatique

Compatibilité électromagnétique
- FCC Part 15 Class A
- ICES-003 (Amérique du Nord)
- Marquage C-Tick – Australie/ Nouvelle-Zélande
- EN55022:2010
- N55024:2010
- EN61000-3-2:2006 Plus A1:2009 & A2:2009
- EN61000-3-3:2008,
- EN62311:2008 (UE)
- VCCI – Japon (100 V)

Sécurité
- Marquage CE
- Rapport CB pour les pays internationaux
- Marquage TÜV/CU – États-Unis, Canada
- Marquage TÜV/GS – Europe
- RoHS

Alimentation et consommation électrique
- Commutation automatique : 100-240 V CA
- 47-60 Hz pour compatibilité mondiale
- Puissance nominale : 100-240 V CA, 50-60 Hz, 0,6-3 A
- Consommation électrique nominale : 100 W
- Puissance restituée max. en continu : 250 W

Dimensions du serveur
- 48,84 cm (H) x 48,26 cm (P) x 21,23 cm (L)

EFI B.V
Boeing Avenue 201-207
1119 PD Schiphol-Rijk
The Netherlands
+31 [0]20 658 8000 tel
+31 [0]20 658 8001 fax
www.efi.com

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printellect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu and VUTEk are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. BESTColor is a registered trademark of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetrion logo, Logic, Pace, Printcafe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEk logo and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof are trademarks of Electronics For Imaging GmbH 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.

© 2013 Electronics For Imaging