

Verlässliche Leistung und kompromisslose Qualität

Intelligentes Farbmanagement im Tandem mit automatisierten Workflows für Druckerzeugnissen von höchster Qualität bei jedem Auftrag – dafür steht der Ricoh Color Controller E-47B.

Mehr lukrative Aufträge in kürzerer Zeit abwickeln

Mit dem Color Controller E-47B – er verarbeitet Aufträge doppelt so schnell wie der eingebettete E-27B – optimieren Sie Ihre Produktionskapazität und halten auch engste Terminvorgaben mühelos ein.

Kundenbindung stärken durch überragende Ergebnisse

Fiery Impose und Fiery JobMaster™ (beide optional) erleichtern Aufgaben rund um das Auftragslayout durch modernste Funktionen für die Druckvorbereitung und direkte visuelle Dokumentenprüfung. Mit dem optionalen Fiery Graphic Arts Pro Package können Sie Farben dynamisch korrigieren und so die Zahl der Fehldrucke reduzieren.

Bildqualität, die zu beeindrucken weiß

Produzieren Sie hervorragende Farben mit Fiery Edge™ – der EFI Technologie der nächsten Generation für die Farbprofilierung von Fiery Driven™ Druckern. Mit Fiery Edge sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen auf Anhieb beste Farben.

Durch Dynamic HD Text and Graphics, eine innovative, im Lieferumfang enthaltene Funktion, werden auch feinste Haarlinien in Zeichnungen und Schriftzeichen mit größter Detailgenauigkeit gedruckt.

Mehr Erfolg durch Personalisierung

Mit Fiery FreeForm™ Create personalisieren Sie vorhandene Dateien schnell und einfach und zudem vollkommen kostenlos. Variable Elemente wie Text, Bilder und Barcodes fügen Sie damit einfach per Mausklick ein.

Intelligente statt harter Arbeit

Mit Fiery JobExpert™, einer in die Anwendung Command WorkStation integrierten Funktion, können Sie den Aufwand für die Auftragseinrichtung und die Abfallquote senken, da die Funktion eintreffende PDF-Dateien automatisch analysiert und ihnen dynamisch die jeweils optimalen Fiery Einstellungen zuweist.



Der Color Controller E-47B für die RICOH Pro C5300S / C5310S Serie.

Technische Daten des Color Controllers E-47B

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro C5310S / C5310S
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i5-6500 Prozessor, 3,2 bis 3,6 GHz mit Turbo
- 8 GB RAM
- 1-TB-Festplatte
- Internes DVD-RW-Laufwerk
- USB 3.0-Anschlüsse: 3 an der Vorderseite, 2 an der Rückseite; USB 2.0-Anschlüsse: 2 an der Rückseite
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- Fiery FS400 Pro Systemsoftware

Fiery Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery ColorWise® Farbmanagement
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Dynamic HD Text and Graphics
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- Auf PANTONE® Farben ausgelegt
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Automatisches Überfüllen
- Bildglättung

Unterstützte Adobe Interpreter

- CPSI Version 3020
- Adobe PDF Print Engine 5*

Leistung

- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Verarbeiten und Drucken (Spool-RIP-Print)
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken (Spool-RIP-Print)
- Sequenzielles Drucken

Produktivität und Workflow

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Driver für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Broschürenerstellung
- Formularblockdruck
- Sequenzielles Drucken
- Kopiennummerierung
- Fiery Hot Folders / virtuelle Drucker
- Fiery JobFlow™ Base
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Auf grafische Benutzeroberfläche gestützt

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Microsoft Office-Dokumentenformate (via Hot Folders)

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT 1 und 2, Creo VPS
- Weiterverarbeitung auf Set- und Datensatzebene
- VDP-Datensatzauswahl
- Definierbare Datensatzlängen
- VDP-Rastervorschau

Integration

- JDF 1.7
- Fiery API
- Auf die Integration mit MIS- und Web-to-Print-Lösungen von EFI ausgelegt
- Integration mit Vorstufen-Workflows (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

Datensicherheit

- Sicheres Löschen
- Sicherheitsprofile
- Verschlüsselung von Benutzerdaten
- Port-basierte Zugriffskontrollen
- Erweiterte 802.1x-Authentifizierungsverfahren
- USB-Sicherheit: verhindert die Anbindung externer USB-Speichermedien
- Portfilterung
- IP-Filterung
- IPsec-Verschlüsselung
- Sichere HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Sicheres Drucken
- Digital signierte Software-Updates
- Sicherheitstechnologien von Windows 10

Netzwerk / Konnektivität

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Print via E-Mail, IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung

EMV

- FCC-A (Kanada und USA)
- RCM Klasse A (Australien und Neuseeland)
- CE-Kennzeichen (EU)
- VCCI Klasse A (Japan)
- CCC (China)
- EN55032:2012/AC:2013 – Klasse A (EU)
- EN55024:2010 (EU)

Betriebsicherheit

- TÜV/CU-Kennzeichen (Kanada und USA)
- TÜV/T-Kennzeichen (EU)
- CE-Kennzeichen (EU)
- CB Scheme IEC60950-1 / IEC62368-1
- EAC (Russland)
- CCC (China)

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 3 A bei 240 VAC
- Maximaler/typischer Stromverbrauch: 350 W / 125 W

Abmessungen

- Server: 527,05 mm x 234,95 mm x 463,55 mm (H x B x T)
- Servergewicht: 16,5 kg

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Workflow Basic Bundle (Fiery Impose, EFI ES-2000 Spektralfotometer)
- Fiery Workflow Advanced Bundle (Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Color Profiler Suite, EFI ES-2000 Spektralfotometer, Fiery Graphic Arts Pro Package*****)
- Fiery Graphic Arts Pro Package****
- Beinhaltet Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight und Kontrollstreifen
- Fiery Color Profiler Suite**
- EFI ES-2000 Spektralfotometer
- Fiery Impose***
- Fiery Compose
- Fiery JobMaster™****
- Fiery JobFlow***
- EFI IQ
- EFI IQ Dashboard (kostenlos)
- EFI Insight (kostenlos)
- EFI Go
- EFI ColorGuard***
- EFI Manage
- Entnehmbares Festplattenlaufwerk
- Fiery NX Station GL
- Fiery NX Station LS
- * Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases
- * Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus
- *** Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar
- **** Kostenlose 30-Tage-Testversion und Lizenzen mit Laufzeiten von 1–5 Jahren verfügbar
- ***** Beinhaltet eine 5-Jahres-Lizenz

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



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, EPCCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inkintensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, 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_009.01.20.DE