



# Die skalierbare Lösung für Ihre Druckanforderungen

Auf Anhieb beste Farben erzielen, Aufträge intuitiv verwalten, professionelle Drucksachen schneller produzieren – das alles macht der Ricoh Color Controller E-27B möglich.

## **Mit weniger Klicks zum fertigen Produkt**

Mit der proprietären Fiery SmartRIP Technologie steigern Sie den Durchsatz und die Produktionseffizienz, da komplexe, farbintensive Dateien deutlich schneller verarbeitet werden.

Ob vom Fiery Driver oder von Fiery Command WorkStation™ aus – Sie profitieren stets von einem konsistenten Benutzererlebnis. Dabei gewährleisten Sie dank Servervorgaben eine schnelle und zugleich fehlersichere Auftragsübergabe. Ergänzen Sie dazu noch das optionale Fiery Automation Package, können Sie die Auftragsübergabe sogar vollständig automatisieren. Komplettiert wird das Paket durch professionelle Preflight-Tools und JDF-Konnektivität. Darüber hinaus bietet der E-27B Möglichkeit zur Integration mit allen gängigen Kostenrechnungslösungen.

## **Die richtige Farbe treffen – bei jedem Auftrag**

Gestützt durch Fiery Spot-On™ reproduzieren Sie Markenfarben jederzeit farbverbindlich und können darüber hinaus einen Abgleich mit PANTONE® Bibliotheken und eigenen Spot-Farben vornehmen. Für erweitertes Spot-Farbmanagement und die Erfüllung besonders anspruchsvoller Anforderungen an die Farb- und Bildkorrektur können Sie außerdem das optionale Fiery ColorRight Package ergänzen.

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.

## **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.

## **Sichere Druckumgebung**

Netzwerksicherheit und -authentifizierung basieren beim E-27B auf den aktuellsten Standards und Verfahren. Für zusätzlichen Schutz sorgt die Verschlüsselung von Benutzerdaten, und eine neue, intuitive Benutzeroberfläche vereint alle Sicherheitseinstellungen an zentraler Stelle.



Der Color Controller E-27B für die RICOH Pro C5300S / C5310S Serie.

# Technische Daten des Color Controllers E-27B

## Fiery Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro C5300S / C5310S
- Unterstützung aller Finisher für die Druckmaschine

## Hardware und Plattform

- Intel® Pentium® Prozessor G4400, 3,3 GHz
- 4 GB RAM / Festplatte mit 500 GB
- USB-Medienserver
- Fiery FS400 Systemsoftware
- Linux Betriebssystem
- Fiery Installer Builder

## Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- Enhanced PCL® 6 / PCL 5
- Native Microsoft® Dateiformate (doc/x, xls/x, pub/x, ppt/x) über Fiery Driver oder Fiery Hot Folders (optional)

## Fiery Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery ColorWise® Farbmanagement
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Calibrator
- Auf PANTONE® Farben ausgelegt
- Bildglättung
- Fiery Spot-On™
- Fiery Image Enhance Visual Editor (optional)
- Automatisches Überfüllen

## Produktivität und Workflow

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Driver für Windows® und Mac®
- Fiery WebTools™
- Broschüreneerstellung
- Sequenzielles Drucken
- Kopiennummerierung
- Fiery Hot Folders / virtuelle Drucker (optional)
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android® und iOS)

## Leistung

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

## Variabler Datendruck (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Fiery FreeForm Plus
- VDP-Datensatzauswahl
- Optimized PostScript® und Optimized PDF
- Definierbare Datensatzlängen
- Weiterverarbeitung auf Set- und Datensatzebene
- VDP-Rastervorschau

## 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

## Unterstützte Adobe Interpreter

- CPSI Version 3020
- Adobe PDF Print Engine (APPE) 5\* (Option)

## Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Verschlüsselung von Benutzerdaten, Sicherheitsprofile, Port-basierte Netzwerkzugriffskontrollen, erweiterte 802.1x-Authentifizierungsverfahren, Portfilterung, IP-Filterung, IPsec-Netzwerkverschlüsselung, sichere HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung, sicheres Drucken
- USB-Sicherheit: verhindert die Anbindung externer USB-Speichermedien
- Geschlossene Architektur: keine Installation von nicht autorisierten Programmen möglich, die das System gegenüber Sicherheitslücken anfällig machen könnten
- Digital signierte Software-Updates
- PostScript-Sicherheit

## EMV

- FCC Klasse A (Kanada und USA), RCM Klasse A (Australien und Neuseeland), CE-Kennzeichnung (EU), VCCI Klasse A (Japan), EN55032:2012/AC:2013 Klasse A (EU), EN55024:2010 (EU), CCC (China), BSMI (Taiwan), KC (Korea)

## Betriebssicherheit

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

## Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, 3 A bei 100 VAC, 1,5 A bei 240 VAC
- Leistungsaufnahme (maximal/typisch): 180 W / 75 W

## Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Automation Package\*\*\*\*
- Fiery Hot Folders / virtuelle Drucker, Filter für Hot Folders, Rush Print, Schedule Print, Print/Process Next (Druckausgabe vorziehen, Ausgabe zeitlich planen, als Nächstes verarbeiten/drucken), Fiery Preflight, Fiery JobFlow™ Base, Fiery JDF
- Fiery ColorRight Package\*\*\*\*
- Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Image Enhance Visual Editor, Fiery Postflight, Kontrollstreifen
- Fiery Adobe PDF Print Engine (APPE) (optional)
- Fiery Impose\*\*\*
- Fiery Compose
- Fiery JobFlow\*\*\* (erfordert Fiery Automation Package)
- Fiery Color Profiler Suite\*\*
- EFI ES-2000 Spektralfotometer
- EFI ES-6000 Spektralfotometer
- EFI ColorGuard\*\*\*\*
- Fiery Navigator™
- \* 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

## 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](http://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, EPCount, EPPPhoto, 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, 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.