

# Fiery Color Controller E-28B

Fiery FS600

## Schalten Sie einen Gang höher – mit intelligenter Automatisierung

Maximieren Sie Ihr Leistungspotenzial und steigern Sie die Ausgabequalität, indem Sie Ihren Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S mit dem Fiery Color Controller E-28B ausstatten

### Produktivität im Aufwind

- Mit der Fiery® FS600 Software können Sie in die Zukunft des Druckens eintauchen. Die Verbindung aus Verwaltung, Automatisierung und leistungsstarker Verarbeitung verhilft Ihrem Drucker zu Höchstleistungen.
- Übernehmen Sie die Kontrolle mit der Fiery Command WorkStation®, dem branchenüblichen Auftragsmanagement-Tool zur Rationalisierung der Ausgabe, zur Reduzierung von Fehlern und zur Optimierung der Effizienz.

### Intuition und Intelligenz: Die perfekte Formel für Effizienz.

- Mit Fiery Spot-On™ können Sie Firmen-, PANTONE®- und eigene Spot-Farben präzise abgleichen und verwalten. Mit Fiery TrueBrand™ ist es für jeden ein Leichtes, aus Microsoft Office-Anwendungen heraus präzise Markenfarben zu drucken.
- Vereinfachen Sie den personalisierten Druck mit Fiery FreeForm™ Create, um mühelos und mit nur wenigen Klicks variable Elemente wie Text, Bilder und Barcodes in Ihre Dateien einzufügen.
- Mit dem optionalen Fiery JobExpert und dem PDF-Verarbeitungspaket werden die Auftragseinstellungen automatisch optimiert, um die Qualität zu verbessern und die Verarbeitungszeit zu verkürzen – unterstützt von der nativen Adobe PDF Print Engine für präzises, leistungsstarkes Rendering.





# Technische Daten des Fiery Color Controllers E-28B

## Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S

## Hardware und Plattform

- Intel® Pentium™ G7400E-Prozessor
- 8 GB RAM
- 500 GB NVMe-SSD
- Zwei USB 3.0-Ports
- Linux-Betriebssystem (Debian 11)
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS600 Systemsoftware

## Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Scannen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

## Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery ColorWise® Farbmanagement-technologie
- Fiery Spot-On™
- Fiery TrueBrand
- Unterstützung für PANTONE®-Farben
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung

## Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 6<sup>1</sup> (optional)
- CPSI Version 3020

## Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Auftragsgruppen
  - Druckgruppe
  - PDF-Gruppe<sup>4</sup>
- Paper Catalog
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™

- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- Direktes mobiles Drucken

## Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm Create
- Unterstützte Dateiformate
  - Fiery FreeForm Plus
  - PDF/VT-1 (optional)
- VDP Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene, Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen, definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, Rastervorschau von VDP-Aufträgen, Ausschließen von VDP-Aufträgen

## Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimierte PDF und PS; Enhanced PCL6/PCL5, EPS, TIFF, JPEG (über Hot Folders)
- Microsoft Office-Dokumentenformate: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (über Fiery Treiber oder die optionale Software Hot Folders)

## Integration

- Fiery JDF v1.8 (optional)
- Fiery API

## Datensicherheit

- Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, Fiery JobFlow™, IPP, direktes mobiles Drucken
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-

## Sicherheit

- Digital signierte Software-Updates

## Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, Drucken über E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Native Unterstützung für Universelles Drucken von Microsoft
- Kompatibel mit dem Mopria®-Branchenstandard

## Geräteverwaltung und -analyse

- Fiery IQ™: Dashboard, Insight, Notify, EFI Go
  - Fiery ColorGuard (optional)
  - Fiery Manage (optional)

## Elektromagnetische Störung (EMI)/Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- FCC (USA)
- CE-Zeichen (EU)
- UK CA-Zeichen (UK)
- RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland)
- IECS/NMB (Kanada)
- CCC (China)
- KC-Zeichen (Korea)
- BSMI (Taiwan)
- BIS (Indien)
- NOM (Mexiko)

## Sicherheit

- CB-Verfahren (TÜV)
- UL/CSA
- CE-Zeichen
- UK CA

## Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V AC
- Eingangsstrombereich: 1,5 bis 1,0 Ampere
- Eingangsfrequenz: 60 oder 50 Hz
- Maximaler/normaler Verbrauch: 80 W/30 W

## Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Impose
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Fiery ColorRight Package<sup>2</sup>
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen, Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Automation Package<sup>2</sup>
  - Fiery JDF, Fiery JobFlow Base, Fiery Preflight, Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker, Als Nächstes verarbeiten/drucken, Option „Druckausgabe vorziehen“
- Fiery JobFlow<sup>2</sup> (erfordert Fiery Automation Package)
- Fiery JobExpert und PDF-Verarbeitungspaket
  - Fiery JobExpert, Adobe PDF Print Engine, PDF/VT-1-Unterstützung
- Fiery ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite<sup>3</sup>
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases

<sup>2</sup> Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

<sup>3</sup> Kostenlose Testversion im Demomodus

<sup>4</sup> Voraussetzung: Fiery Impose, Compose oder JobMaster



Weitere Informationen finden Sie unter [www.fiery.com](http://www.fiery.com)

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC 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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_Ri\_085.01.25\_DE