

Fiery Color Controller E-48B

Fiery FS600 Pro

Mit jedem Auftrag das Druckpotenzial neu definieren

Profitieren Sie intelligenter: Der Fiery Color Controller E-48B erschließt das volle Potenzial des Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S mit nahtloser Automatisierung, lebendigen Farben und Präzision.

Grenzen verschieben mit bahnbrechender Technologie

Dieses DFE wurde entwickelt, um Ihren Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S zu optimieren. Es rationalisiert Arbeitsabläufe und liefert selbst in den anspruchsvollsten Druckumgebungen hervorragende Druckergebnisse.

Optimieren Sie Ihren Workflow mit der Fiery Command WorkStation, einem leistungsstarken Tool, welches das Auftragsmanagement für mehrere Fiery Driven Drucker vereinfacht. Von der intuitiven Auftragsvorschau bis hin zur erweiterten Verwaltung der Warteschlangenliste ermöglicht es den Produktionsteams, intelligenter und schneller zu arbeiten.

Mit Fiery TrueBrand und Fiery Spot-On™ erzielen Sie präzise Markenfarben und stellen sicher, dass Firmenlogos und Markenelemente mit unübertroffener Präzision reproduziert werden. Diese innovative Lösung garantiert eine konsistente, professionelle Druckausgabe für alle Druckaufträge.

Effizienzsteigerung mit intuitiven und innovativen Lösungen

- Reduzieren Sie die Auftragseinrichtungszeit mit dem Fiery JobExpert™, der die Druckaufträge automatisch analysiert und die optimalen Druckeinstellungen anwendet.
- Vereinfachen Sie die Abläufe in der Druckvorstufe und erstellen Sie mühelos druckfertige Dokumente mit Fiery JobFlow™ Base, einem benutzerfreundlichen Automatisierungstool, das Zeit spart und den Korrekturbedarf reduziert.
- Mit Fiery Preflight lassen sich Fehler wie fehlende Schriftarten, Bilder mit geringer Auflösung und Unstimmigkeiten bei Spot-Farben bereits vor der Produktion erkennen. Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie Abfall für einen glatteren, zuverlässigeren Arbeitsablauf und eine einwandfreie Ausgabe.





Technische Daten des Fiery Color Controllers E-48B

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S

Hardware und Plattform

- Fiery FS600 Pro Systemsoftware
- Intel Core i3-12100-Prozessor
- 8 GB RAM
- NVMe SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- USB 3.2: 2 Ports hinten, 3.0: 3 Ports am Fiery QuickTouch Panel, USB 2.0: 2 Ports hinten
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken

Farb- und Bildverarbeitung

- 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
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 6¹
- CPSI Version 3020

Geräteverwaltung und -analyse

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

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Paper Catalog
- Fiery Auftragsplaner
- Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Auftragsgruppen
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁵
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-fähig
- Formularblock-Druck

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 und 2, Creo VPS
- 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; Optimiertes 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 Hot Folders)

Integration

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
- Integration des Pre-Press-Workflows (FUJIFILM XMF

Workflow, Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

Datensicherheit

- Sicheres Löschen (NIST 800-88-konform), Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
 - Trusted Platform Module (TPM)
 - Sicheres Booten
 - BS-Laufwerksverschlüsselung (erfordert Fiery High Security Kit)
 - Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
 - Kompatibilität mit Common Criteria²
 - Option zur Verwendung eines Images mit einem vom Kunden gehärteten Windows-Betriebssystem
 - Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
 - TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation
 - 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
 - Login mit Single Sign-On (SSO)
 - Native Unterstützung für Universelles Drucken von Microsoft
 - Kompatibel mit dem Mopria®-Branchenstandard

Elektromagnetische Störung (EMI)/ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- FCC (USA)
- CE-Zeichen (EU)

- UK CA-Zeichen (UK)
- RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland)
- IEC5/NMB (Kanada)
- CCC (China)
- KC-Zeichen (Korea)
- BSMI (Taiwan)
- BIS (Indien)
- NOM (Mexiko)

Sicherheit

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

Stromversorgung

- Automatische Umschaltung: 100–240 VAC, 7–3,5 A, 50/60 Hz
Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V.
Maximal: 350 W, 7 Ampere bei 100 V

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 463,55 mm
- Gewicht: 16,5 kg

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker
- Fiery Impose
- Fiery Compose³
- Fiery JobMaster³
- Fiery JobFlow³
- Fiery ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Fiery NX Station LS/GL

¹ Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases
² Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister
³ Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar
⁴ Kostenlose Testversion im Demomodus
⁵ Voraussetzung: Fiery Impose, Compose oder JobMaster



Weitere Informationen finden Sie unter 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.