

Fiery® Color Controller N-50

Fiery FS500 Pro

Geschwindigkeit optimieren. Die Kapazität erhöhen.

Mit dem Fiery Color Controller N-50 für das Digitaldrucksystem RICOH Pro C9500 können Sie hochwertige, komplexe Aufträge in hervorragender Farb- und Bildqualität produzieren.

Mehr Sicherheit bei der Produktion

- Reduzieren Sie die Auftragseinrichtungszeit mit dem Fiery JobExpert™, der die Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen auswählt.
- Steigern Sie Ihre Effizienz mit den Vorteilen der Automatisierung durch die integrierte, browserbasierte Fiery JobFlow™ Base.
- Das integrierte Fiery Preflight bietet grundlegende Preflight-Prüfungen, um Dateiprobleme vor dem Druck zu erkennen.

Zuverlässige Qualität bei jedem Druck

- Mit Fiery Edge™ Profilen sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen beste Farben.
- Fügen Sie Fiery ColorGuard™ hinzu, um Farbprüfungsaufgaben zu optimieren und die Farbqualität nachzuverfolgen.
- Fügen Sie das Fiery Graphic Arts Pro Package hinzu, um die präzisesten Markenfarben zu erzielen, die Farbe dynamisch zu korrigieren und Softproofs zu erstellen.

Mühelose Druckvorbereitung

- Vereinfachen und beschleunigen Sie die Druckvorbereitung selbst bei komplexesten Dokumenten – mit intuitiven Tools wie dem standardmäßig enthaltenen Fiery Impose und den optionalen Komponenten Fiery Compose und Fiery JobMaster.
- Optimieren und vereinfachen Sie die Medienverwaltung mit Fiery Media Catalog.





Technische Daten des Fieri Color Controller N-50

Fiery Driven™

Druckmaschinen

- RICOH Pro C9500
- Unterstützung aller Endverarbeitungs-systeme

Hardware und Plattform

- Intel® Core® i5-8500 Prozessor
- RAM: 8 GB
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- USB 3.0: 2 Anschlüsse auf der Rückseite, 3 auf dem Fiery QuickTouch™ Bedienfeld USB 2.0: 4 Anschlüsse hinten
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS500 Pro Systemsoftware
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Auftragsreihenfolge
- Schätzung der Druckdauer

Farbe und Bildverarbeitung

- Inline-Kalibrierung mit automatisiertem Inline-Sensor
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Spot-On™
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Auslegung für PANTONE® Farben
- Fiery Calibrator
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5¹
- CPSI Version 3020

Unterstützte Dateiformate

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

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
- Fiery Preflight
- Fiery Console
 - Zugriff auf Command WorkStation über die Benutzeroberfläche des Druckers
- Fiery Media Catalog
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery Driver für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-fähig

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, VDP Datensatzauswahl, Definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, VDP Rastervorschau, Ausschießen von VDP-Aufträgen

Integration

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
- Integration des Pre-Press-Workflows (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, Drucken über E-Mail (PS/ PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP- Authentifizierung

Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Konform mit ISO/IEC 15408 und IEEE Std 2600 (Common Criteria)²
- Möglichkeit, ein vom Kunden gehärtetes Windows OS Image zu verwenden, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Software-Updates

Geräteverwaltung und Analytik

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

EMC/EMI

- FCC und ISCED-ICES-003 (USA und Kanada); VCCI – CISPR 32 –2016 –Japan; EN 55032: 2015/BS 55032:2015; CE (EU)/UKCA(UK)-Zeichen; RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; Korea; BSMI- Taiwan; CCC-China

Sicherheit

- CB Schema – IEC 62368-1: 2018; CE-Zeichen (EU)/UKCA-Zeichen (UK); UL/ CSA C.22.2 No. 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T-Zeichen EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC China, BSMI-Taiwan; EAC –Russland Regionen

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 571,5 mm
- Gewicht: 16,5 kg

Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V AC, 10–5 A, 60–50 Hz. Typisch: 200 W, 2 A bei 100 V. Maximal: 600 W, 6 A bei 100 V

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery Compose³ Abonnement
- Fiery JobMaster³ Abonnement
- Fiery JobFlow³
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/LS
- Fiery IQ Manage
- Fiery ColorGuard³
- RICOH TotalFlow®-Pakete

Kompatible RICOH Software und Hardware⁵

- RICOH IPDS
- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor
- RICOH @Remote

¹ Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Service-Releases

² Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister

³ Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

⁴ Kostenlose Testversion im Demomodus

⁵ Wenden Sie sich an RICOH, um eine vollständige Liste zu erhalten



Weitere Informationen finden Sie unter www.fieri.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.