Fiery® Color Controller N-50A

Fiery FS500 Pro

Überragende Druckergebnisse. Höhere Gewinne.

Mit dem Fiery Color Controller N-50A für den RICOH Pro™ C7500 können Sie in weniger Zeit umwerfende und hochwertige Aufträge produzieren.

Über CMYK hinaus

- Mit der Farbraumerweiterung Neonpink und Neongelb werden Bilder und Hauttöne aufgehellt, geglättet und hervorgehoben, die Genauigkeit von Spot-Farben verbessert und visuelle Akzente gesetzt, die die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden erregen.
- Kombinieren Sie die integrierte Fiery Kalibrierung mit der optionalen Fiery Color Profiler Suite, um eine konsistente, gleichmäßige Ausgabe mit CMYK+-Tonern zu gewährleisten.
- Schaffen Sie dramatische Effekte mit Klar, Weiß, Gold und Silber oder erweitern Sie Ihre Möglichkeiten auf Sicherheitsanwendungen mit unsichtbarem Rot.

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 das Fiery Graphic Arts Pro Package hinzu, um die präzisesten Markenfarben zu erzielen, die Farbe dynamisch zu korrigieren und Softproofs zu erstellen.
- Zusätzliches Fiery ColorGuard™ für optimierte Farbprüfung und das Nachverfolgen von Farbqualität

Mehr Sicherheit bei der Produktion.

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

Technische Daten des Fiery Color Controller N-50A

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro™ C7500
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

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

Fiery Farb- und Bildbearbeitungs-technologie

- Inline-Kalibrierung mit automatisiertem Inline-Sensor
- CMYK+-Unterstützung
  - Unterstützt alle verfügbaren Toner der 5. Farbstation
  - Kalibrierung: Neonpink, Neongelb, Weiß
  - Profilierte Farben für Farbraumerweiterung: Neonpink, Neongelb
- 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
- Überfüllungsreduzierung

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5[1]
- CPSI Version 3020

Leistung

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

Produktivität und Arbeitsabläufe

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Console
  - Zugriff auf Command WorkStation über die Benutzeroberfläche des Druckers
- Schätzung der Druckdauer
- Medienkatalog
- Fiery Preflight
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery Driver für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschürenerstellung
- GUI-fähig
- Direktes mobiles Drucken

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, Ausschießen von VDP-Aufträgen

Geräteverwaltung und -analyse

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

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)

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

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)

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

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

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 571,5 mm
- Gewicht: 21,77 kg

EMC/EMI

- FCC und ISED-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; CCC-China; Korea; BSMI-Taiwan

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

Optionale Fiery Software und Hardware

- Kit für 5. Farbstation
- Fiery Graphic Arts Pro Package[3]
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Impose [3] Abonnement
- Fiery Compose [3] Abonnement
- Fiery Impose-Compose [3] Abonnement
- Fiery JobMaster [3] Abonnement
- Fiery JobFlow [3]
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite[4]
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/LS
- Fiery Manage
- Fiery ColorGuard[3]
- RICOH TotalFlow®-Pakete

Kompatible RICOH Software und Hardware[5]

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

[1] Die Technologie wird fortlaufend durch Erweiterungen und Servicereleases aktualisiert.

[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.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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.