

# Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

## Maximalleistung für unvergleichliche Kreativität.

Der erstklassige Fiery Color Controller N-70A, der die RICOH Pro™ C7500 ansteuert, bietet unbegrenztes Potenzial, um Ihre Fantasie zu entfesseln.

### Unerreichte Geschwindigkeit

- Steigern Sie die Produktionskapazität mit Fiery HyperRIP™, das große und komplexe Aufträge oder große Mengen von Einzelaufträgen mit höherer Geschwindigkeit verarbeitet.

### 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.

### Präzise Farben bei jedem Auftrag.

- Mit Fiery Edge™ Profilen sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen beste Farben.
- Integriert sind Fiery Spot Pro und Fiery ImageViewer, die für eine dauerhaft effiziente Produktion entscheidend sind, da sie die Sicherheit bieten, dass Markenfarben verlässlich in höchster Qualität wiedergegeben werden, und es Anwendern ermöglichen, Farbanpassungen direkt auf dem DFE vorzunehmen.
- Zusätzliches Fiery ColorGuard™ für optimierte Farbprüfung und das Nachverfolgen von Farbqualität.

### Schnelle Druckvorbereitung und geringe Abfallquote.

- Reduzieren Sie die Einrichtungszeit mit Fiery JobExpert™, der die Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen auswählt.
- Das integrierte Fiery Preflight Pro bietet die ultimative PDF-Qualitätskontrolle, um potenzielle Fehler zu erkennen und die Konformität der Datei mit Branchenstandards zu überprüfen.
- Machen Sie selbst komplexeste Dokumente im Handumdrehen druckfertig – mit den im Lieferumfang enthaltenen Fiery Impose-Compose oder dem zusätzlich erhältlichen Fiery JobMaster™.
- 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 Fieri Color Controller N-70A

## Fieri Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro™ C7500
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

## Hardware und Plattform

- Intel® Xeon® Dual-12-Kern-Prozessor
- 32 GB RAM
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fieri Software + 2 x 2 TB HDD
- USB 3.0: 4 Anschlüsse auf der Rückseite, 3 auf dem Fieri QuickTouch™ Bedienfeld
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fieri Installer Builder
- Fieri FS500 Pro Systemsoftware
- Fieri QuickTouch Software

## Fieri 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
- Fieri Edge™ Farbprofile
- Fieri Graphic Arts Pro Package (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
  - Fieri Spot Pro, Fieri ImageViewer, Fieri Preflight Pro, Fieri Postflight, Fieri Control Bar
- Fieri ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Auslegung für PANTONE® Farben
- Fieri Calibrator
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung
- Fieri Image Enhance Visual Editor
- Überfüllungsreduzierung

## Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5,5<sup>1</sup>
- CPSI Version 3020

## Leistung

- Fieri HyperRIP™
- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

## Produktivität und Arbeitsabläufe

- Fieri Command WorkStation®
- Fieri JobExpert™
- Fieri Smart Estimator
- Fieri Impose-Compose (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
- Fieri Console
  - Zugriff auf Command WorkStation über die Benutzeroberfläche des Druckers
- Schätzung der Druckdauer
- Medienkatalog
- Fieri JobFlow™ Base
- Fieri Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fieri Driver für Windows und Mac®
- Fieri WebTools™
- Fieri Servervorgaben
- Fieri Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-fähig
- Direktes mobiles Drucken

## Variabler Datendruck

- Fieri FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fieri 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)

## Geräteverwaltung und -analyse

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

## Integration

- Fieri JDF v1.8
- Fieri 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)<sup>2</sup>
- 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 Fieri Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Software-Updates

## 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

## 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); EN 55032: 2015/BS 55032:2015; CE (EU)/UKCA(UK)-Zeichen; RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; 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, EAC –Russland Regionen

## Optionale Fieri Software und Hardware

- Kit für 5. Farbstation
- Fieri JobMaster<sup>3</sup> Abonnement
- Fieri JobFlow<sup>3</sup>
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fieri Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Fieri Laufwerksicherheits-Kit
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fieri NX Station GL/LS
- Fieri Manage
- Fieri ColorGuard<sup>3</sup>
- RICOH TotalFlow®-Pakete

## Kompatible RICOH Software und Hardware<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> Die Technologie wird fortlaufend durch Erweiterungen und Servicereleases aktualisiert.

<sup>2</sup> Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister

<sup>3</sup> Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

<sup>4</sup> Kostenlose Testversion im Demomodus

<sup>5</sup> Wenden Sie sich an RICOH, um eine vollständige Liste zu erhalten



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

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

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