

Fiery® Color Controller N-500

Fiery FS500 Pro

Erleben Sie den Unterschied.

Mit dem Fiery Color Controller N-500 und dem digitalen RICOH Pro™ Z75 Einzelblatt-Inkjetdrucksystem erhalten Sie das ultimative Produktions-Kraftpaket, um Ihr Unternehmen in die Zukunft zu steuern.

Erzielen Sie höhere Gewinne mit mehr Aufträgen.

- Fiery HyperRIP™ verarbeitet große und komplexe Aufträge oder große Mengen von Einzelaufträgen mit höherer Geschwindigkeit, wodurch Sie auch sehr hohe Arbeitslasten mühelos bewältigen können und Ihre Druckmaschine weiterhin profitabel produzieren kann.
- Führen Sie mit Fiery Impose Plus Anwendungen mit Mehrfachnutzen aus. Richten Sie Sammelform-Aufträge mühelos ein und automatisieren Sie sie, um die Mediengröße zu maximieren und sie für die Weiterverarbeitung zu optimieren.
- Bieten Sie Ihren Kunden die Vorteile der 1:1-Kommunikation. Der Fiery Server akzeptiert alle in der Branche gängigen VDP-Formate. Sie können auch Ihre eigenen Dateien mit der kostenlosen Anwendung Fiery FreeForm™ Create erstellen.
- Der Fiery Smart Estimator bietet Schätzungen und Berichte zu Tintenverbrauch, -kosten und -menge und sorgt so für mehr Transparenz in der Produktion.

Ein nahtloser Workflow.

- Die vertraute Benutzeroberfläche der Fiery Command WorkStation® macht das Onboarding von Bedienern zum Kinderspiel. Sie können alle Ihre Fiery Driven™ Drucker von einem beliebigen Mac- oder Windows-Client in einer Druckerei aus oder direkt über das Bedienfeld der Druckmaschine mit der Fiery Console verwalten.
- Stellen Sie eine Verbindung zu bestehenden Druckvorstufen- und Web-to-Print-Workflows her, um eine reibungslose Produktion in Ihrer Druckerei aufrechtzuerhalten.

Reduzieren Sie die Zahl der manuellen Eingriffe.

- Fiery JobExpert™ analysiert Druckaufträge und legt die optimalen Druckeinstellungen dynamisch fest. So können Sie sicher sein, dass Aufträge immer mit den korrekten Einstellungen gedruckt werden. Es ist kein Expertenwissen erforderlich.
- Das integrierte Fiery Preflight Pro bietet die ultimative PDF-Qualitätskontrolle, um potenzielle Fehler zu erkennen und die Konformität der Datei mit Branchenstandards zu überprüfen.
- Mit Fiery JobFlow™ Base gehören sich wiederholende manuelle Einstellungen und menschliche Fehler der Vergangenheit an. Erhalten Sie druckfertige Dateien in nur einem Schritt.

Präzise und konsistente Farben.

- Mit Fiery Edge™ Profilen sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen auf Anhieb beste Farben.
- Integrierte Tools sorgen für eine möglichst präzise Wiedergabe von Markenfarben. Führen Sie detaillierte Farbkorrekturen durch, während die Rastervorschau laufend aktualisiert wird.





Technische Daten des Fiery Color Controller N-500

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro™ Z75

Hardware

- Blade-basierter Server
- 4 x Intel® Xeon® Gold 6226 Prozessoren, 2,70 GHz, 12 Kerne
- 384 GB RAM (24 x 16 GB)
- 2 x 1 TB HDD für Betriebssystem
- 2 x 1,6 TB NVMe für die Fiery Software
- 2 USB 3.0-Ports, 2 USB 2.0-Ports

Fiery Software

- Fiery FS500 Pro Systemssoftware
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

Fiery Farb- und Bildbearbeitungs- technologie

- Fiery Graphic Arts Pro Package (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery ColorWise® Farbmanagement-technologie
- Unterstützung für PANTONE® Farben
- Fiery Calibrator
 - Duplex-Kalibrierung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Unterstützung für Adobe Interpreter

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

Leistung

- Fiery HyperRIP™ (24 RIPs)
- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken

Produktivität und Workflow

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose Plus (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
- Fiery Console
 - Greifen Sie über das Bedienfeld auf die Command WorkStation zu.
- Schätzung der Druckdauer
- Substratkatalog
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/
Virtuelle Drucker
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Feeder-/Ausgabesteuerung
 - Paletten-Feeder
 - Einfügen eines Markierungsstreifens (pro Auftrag oder pro Satz)

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
 - Fiery Manage (optional)

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimiertes PDF und PS, EPS, TIFF
- JPEG (über Hot Folders)

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

- Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Konform mit ISO/IEC 15408 und IEEE Std 2600 (Common Criteria)
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Software-Updates

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, SNMP, IPP, SMB, IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung,

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery JobFlow²
- Fiery Color Profiler Suite³
- ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite mit Spektralfotometer ES-3000
- Fiery Color Profiler Suite mit Spektralfotometer ES-6000
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery Integrated Workstation (nur Stand)

Kompatible RICOH Software⁴

- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor

¹ Die Technologie wird fortlaufend durch Erweiterungen und Servicereleases aktualisiert.

² Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

³ Kostenlose Testversion im Demomodus

⁴ 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.