



# Fiery® Color Controller N-50A

Fiery FS500 Pro

## Stampe eccezionali. Maggiori profitti.

Fiery Color Controller N-50A per RICOH Pro™ C7500 consente di realizzare lavori straordinari e ad alto valore aggiunto in minor tempo.

### Oltre il modello CMYK

- Grazie a un gamut più ampio che prevede il rosa neon e il giallo neon è possibile ottimizzare, far spiccare e rendere più luminosi immagini e incarnati, migliorare la precisione cromatica delle tinte piatte e aggiungere enfasi visiva per dare maggiore visibilità ai clienti.
- Combinando la calibrazione Fiery integrata e il modulo opzionale Fiery Color Profiler Suite con i toner CMYK+ si può ottenere un output più coerente e uniforme.
- I toner trasparente, bianco, oro e argento consentono di creare effetti più attraenti e interessanti, mentre con il rosso invisibile si può arricchire la propria offerta con applicazioni di sicurezza.

### Una qualità delle immagini sempre affidabile

- I profili Fiery Edge™ garantiscono colore eccezionale con sfumature perfettamente uniformi, migliore resa dei dettagli nell'ombreggiatura e una definizione delle immagini davvero strabiliante.
- L'aggiunta di Fiery Graphic Arts Pro Package contribuisce a realizzare colori del marchio estremamente precisi, correggere il colore in corso d'opera e generare prove colore a video.
- L'aggiunta di Fiery ColorGuard™ contribuisce a ottimizzare la verifica del colore e monitorare la qualità cromatica

### Niente più incertezze nella produzione

- La soluzione Fiery JobExpert™ è in grado di analizzare i lavori di stampa e scegliere dinamicamente le migliori impostazioni così da ridurre i tempi di configurazione.
- Fiery Preflight integrato fornisce controlli preflight di base per individuare eventuali problemi presenti in un file prima della stampa.
- Il catalogo supporti permette di ottimizzare e semplificare la gestione dei supporti.
- Il software integrato Fiery JobFlow™ Base, basato su browser, garantisce l'automazione necessaria per migliorare l'efficienza.





# Specifiche di Fier Color Controller N-50A

## Dispositivi Fier Driven™

- RICOH Pro™ C7500
- Supporto delle unità di finitura di tutti i dispositivi

## Hardware e piattaforma

- Processore Intel® Core® i5-8500
- 8 GB di RAM
- Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fier + HDD da 1 TB
- USB 3.0: 2 porte posteriori, 3 sul pannello Fier QuickTouch™
- USB 2.0: 4 porte posteriori
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fier Installer Builder
- Software di sistema Fier F5500 Pro
- Software Fier QuickTouch

## Tecnologia Fier di imaging e colore

- Calibrazione con il sensore automatizzato integrato
- Supporto di CMYK+
  - Supporto di tutti i toner disponibili per il quinto gruppo stampa
  - Calibrazione: rosa neon, giallo neon, bianco
  - Colori con propri profili per l'estensione del gamut: rosa neon, giallo neon
- Profili del colore Fier Edge™
- Fier Spot-On™
- Tecnologia di gestione del colore Fier ColorWise®
- Colore PANTONE® abilitato
- Fier Calibrator
- Sovrastampa composita
- Ottimizzazione immagine
- Image Enhance
- Fier Image Enhance Visual Editor
- Trapping con riduzione colore

## Supporto di Adobe Interpreter

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

## Prestazioni

- SmartRIP
- Spool, RIP e stampa
- Preciso ordine di stampa

## Produttività e flusso di lavoro

- Fier Command WorkStation®
- Fier JobExpert™
- Fier Smart Estimator
- Fier Console
  - Accesso a Command WorkStation tramite interfaccia utente della stampante
- Durata prevista della stampa
- Catalogo supporti
- Fier Preflight
- Fier JobFlow™ Base
- Fier Hot Folders/Stampanti virtuali
- Driver Fier per Windows e Mac®
- Fier WebTools™
- Preimpostazioni del server Fier
- Fier Go (Android™ e iOS)
- Booklet Maker
- Abilitazione GUI
- Stampa mobile diretta

## Stampa di dati variabili

- Fier FreeForm™ Create
- Formati file supportati: Fier FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 e 2, Creo VPS
- Finitura a livello di gruppo e record VDP, stampa di intervalli di record VDP, definizione lunghezza record, VDP Resource Manager, anteprima raster VDP, imposizione VDP

## Gestione e dati analitici dei dispositivi

- Fier IQ: Dashboard, Insight, Notify, Go
  - Fier ColorGuard (opzionale)
  - Fier Manage (opzionale)

## Formati file supportati

- Adobe® PostScript® Livelli 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 e 4; PDF e PS ottimizzati; PCL6/PCL5 potenziato
- EPS, TIFF, JPEG (tramite Hot Folders)
- Formati di documenti Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (tramite Hot Folders)

## Integrazione in rete/Connettività

- TCP/IP, AppleTalk, supporto Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, stampa tramite e-mail (PS/PDF), supporto IPv6, autenticazione LDAP

## Integrazione

- Fier JDF v1.8
- Fier API
- Integrabile con sistemi MIS e web-to-print
- Integrazione del flusso di pre stampa (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## Protezione

- Eliminazione sicura, Profili di sicurezza, Log di verifica sicurezza
- Crittografia dei dati conforme a FIPS 140-2
- Conformità alla norma ISO/IEC 15408 e IEEE Std 2600 (Common Criteria)<sup>2</sup>
- Possibilità di utilizzare un'immagine del sistema operativo Windows del cliente con hardening per soddisfare i requisiti di conformità in termini di sicurezza
- Blocco delle porte, filtraggio IP, autenticazione 802.1X, crittografia di rete IPsec, HTTPS con supporto per TLS 1.3
- Gestione certificati ottimizzata
- I certificati autofirmati Fier vengono ricreati automaticamente
- Stampa protetta, Sicurezza PostScript, Sicurezza USB
- Aggiornamenti software con firma digitale

## Alimentazione

- Commutazione automatica: 100-240 V CA, 10-5 Amps, 60-50 Hz. Tipico: 200 W, 2 Amp a 100 V. Massimo: 600 W, 6 Amp a 100 V

## Dimensioni/Peso

- Altezza: 527,05 mm; larghezza: 234,95 mm; profondità: 571,5 mm
- Peso: 21,77 kg

## EMC/EMI

- FCC e ISED-ICES-003 (USA e Canada); VCCI - CISPR 32 -2016 -Giappone; EN 55032: 2015/BS 55032:2015; marchi CE (UE)/UKCA(UK); RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; CCC-Cina; Corea; BSMI-Taiwan

## Sicurezza

- Schema CB: IEC 62368-1:2018; marchio CE (UE)/marchio UKCA (UK); UL/CSA C.22.2 N. 62368-1:2019 (TUV-NRTL); marchio T EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC Cina; BSMI-Taiwan; EAC-Russia

## Software e hardware Fier opzionali

- Kit per il quinto gruppo di stampa
- Fier Graphic Arts Pro Package<sup>3</sup>
  - Fier Spot Pro, Fier ImageViewer, Fier Preflight Pro, Fier Postflight, Barra di controllo Fier
- Abbonamento a Fier Impose<sup>3</sup>
- Abbonamento a Fier Compose<sup>3</sup>
- Abbonamento a Fier Impose-Compose<sup>3</sup>
- Abbonamento a Fier JobMaster<sup>3</sup>
- Fier JobFlow<sup>3</sup>
- Spettrofotometro ES-3000
- Spettrofotometro ES-6000
- Fier Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Kit di sicurezza unità disco Fier
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fier NX Station GL/LS
- Gestione Fier
- Fier ColorGuard<sup>3</sup>
- Pacchetti RICOH TotalFlow®

## Software e hardware RICOH compatibili<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> Aggiornato regolarmente con nuove funzionalità e release di supporto  
<sup>2</sup> Con la corretta configurazione da parte del cliente finale o del fornitore di servizi  
<sup>3</sup> Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni  
<sup>4</sup> Prova gratuita in modalità demo  
<sup>5</sup> Rivolgersi a RICOH per un elenco completo



Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fier.com](http://www.fier.com)

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

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