



Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

Prestazioni eccezionali per una creatività senza pari.

Il Fiery Color Controller N-70A, top di gamma per RICOH Pro™ C7500, offre funzionalità e potenza illimitate per permettere a ognuno di dare libero sfogo alla propria immaginazione.

Velocità insuperabile

- Aumento della capacità di produzione con Fiery HyperRIP™, che elabora lavori grandi e complicati oppure volumi elevati di singoli lavori, a maggiori velocità.

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.

Colori sempre perfetti

- I profili Fiery Edge™ garantiscono colore eccezionale con sfumature perfettamente uniformi, migliore resa dei dettagli nell'ombreggiatura e una definizione delle immagini davvero strabiliante.
- Fiery Spot Pro e Fiery ImageViewer inclusi garantiscono una riproduzione dei colori dei marchi estremamente fedele e consentono rapide regolazioni del colore direttamente dal front-end digitale, così da mantenere efficiente la produzione.
- L'aggiunta di Fiery ColorGuard™ contribuisce a ottimizzare la verifica del colore e monitorare la qualità cromatica.

Preparazione rapida, sprechi ridotti

- 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 Pro integrato fornisce gli innovativi controlli per la verifica della qualità del PDF per identificare potenziali errori e controllare la conformità dei file con gli standard del settore.
- Con Fiery Impose-Compose incluso o aggiungendo Fiery JobMaster™ è possibile preparare documenti anche particolarmente complessi.
- 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 Fieri Color Controller N-70A

Dispositivi Fieri Driven™

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

Hardware e piattaforma

- Intel® Xeon® Dual 12 Core
- 32 GB di RAM
- Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fieri + 2 HDD da 2 TB
- USB 3.0: 4 porte posteriori, 3 sul pannello Fieri QuickTouch™
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fieri Installer Builder
- Software di sistema Fieri FS500 Pro
- Software Fieri QuickTouch

Tecnologia Fieri 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 Fieri Edge™
- Fieri Graphic Arts Pro Package (abbonamento di 5 anni incluso)
 - Fieri Spot Pro, Fieri ImageViewer, Fieri Preflight Pro, Fieri Postflight, Barra di controllo Fieri
- Tecnologia di gestione del colore Fieri ColorWise®
- Colore PANTONE® abilitato
- Fieri Calibrator
- Sovrastampa composita
- Ottimizzazione immagine
- Image Enhance
- Fieri Image Enhance Visual Editor
- Trapping con riduzione colore

Supporto di Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5,5¹
- Versione 3020 del CPSI

Prestazioni

- Fieri HyperRIP™
- SmartRIP
- Spool, RIP e stampa
- Preciso ordine di stampa

Produttività e flusso di lavoro

- Fieri Command WorkStation®
- Fieri JobExpert™
- Fieri Smart Estimator
- Fieri Impose-Compose (abbonamento di 5 anni incluso)
- Fieri Console
 - Accesso al Command WorkStation tramite stampante UI
- Durata prevista della stampa
- Catalogo supporti
- Fieri JobFlow™ Base
- Fieri Hot Folders/Stampanti virtuali
- Driver Fieri per Windows e Mac®
- Fieri WebTools™
- Preimpostazioni del server Fieri
- Fieri Go (Android™ e iOS)
- Booklet Maker
- Abilitazione GUI
- Stampa mobile diretta

Stampa di dati variabili

- Fieri FreeForm™ Create
- Formati file supportati: Fieri 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

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)

Gestione e dati analitici dei dispositivi

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

Integrazione

- Fieri JDF v1.8
- Fieri 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)²
- 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 Fieri vengono ricreati automaticamente
- Stampa protetta, Sicurezza PostScript, Sicurezza USB
- Aggiornamenti software con firma digitale

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

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); EN 55032:2015/BS 55032:2015; marchi CE (UE)/UKCA(UK); RCM (AS/NZS) CISPR 32:2013; CCC-Cina

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, EAC-Russia

Software e hardware Fieri opzionali

- Kit per il quinto gruppo di stampa
- Abbonamento a Fieri JobMaster³
- Fieri JobFlow³
- Spettrofotometro ES-3000
- Spettrofotometro ES-6000
- Fieri Color Profiler Suite⁴
- Kit di sicurezza unità disco Fieri
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fieri NX Station GL/L5
- Gestione Fieri
- Fieri ColorGuard³
- Pacchetti RICOH TotalFlow®

Software e hardware RICOH compatibili⁵

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

¹ Aggiornato regolarmente con nuove funzionalità e release di supporto
² Con la corretta configurazione da parte del cliente finale o del fornitore di servizi
³ Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni
⁴ Prova gratuita in modalità demo
⁵ Rivolgersi a RICOH per un elenco completo



Per ulteriori informazioni, visitare il sito 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.