

# Fiery® Color Controller N-500

Fiery FS500 Pro

## Scopri la differenza

Fiery Color Controller N-500 e il sistema di stampa digitale inkjet alimentato a foglio RICOH Pro™ Z75 danno vita a un vero e proprio centro logistico in grado di accompagnare l'attività di produzione nel futuro.

### Maggiori profitti su un maggior numero di lavori

- Fiery HyperRIP™ garantisce un'elaborazione più rapida di lavori grandi e complicati, così come di volumi elevati di singoli lavori, in modo che sia possibile gestire più facilmente carichi di lavoro anche particolarmente complessi e mantenere redditizia l'attività di stampa.
- Fiery Impose Plus consente di eseguire al meglio i lavori con più pagine, configurando e automatizzando facilmente i progetti di stampa multipla per ottimizzare l'utilizzo dei supporti e le operazioni di finitura.
- Poter offrire ai clienti la potenza della messaggistica 1:1 è un importante valore aggiunto: il server Fiery accetta tutti i formati VDP standard del settore oppure, in alternativa, è possibile creare file personalizzati utilizzando l'applicazione gratuita Fiery FreeForm™ Create.
- Fiery Smart Estimator fornisce una stima e un report sulla copertura di inchiostro, i costi e il volume, così da garantire una maggiore visibilità sulla produzione.

### Flusso di lavoro semplificato

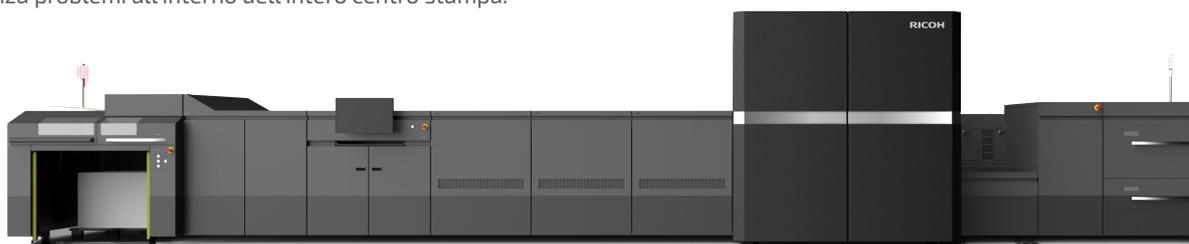
- Grazie all'interfaccia ormai familiare di Fiery Command WorkStation®, l'inserimento di nuovi operatori diventa un gioco da ragazzi. È possibile gestire tutte le stampanti Fiery Driven™ da un qualsiasi client Mac o Windows nel centro stampa o direttamente dal pannello di controllo dell'operatore del dispositivo con Fiery Console.
- La possibilità di collegarsi ai flussi di pre stampa e web-to-print garantisce una produzione di stampa senza problemi all'interno dell'intero centro stampa.

### Meno interventi degli operatori e lavoro manuale

- Fiery JobExpert™ analizza i lavori di stampa e seleziona dinamicamente le impostazioni di stampa più adatte. In questo modo, anche gli operatori meno esperti possono avere la certezza che i lavori verranno sempre stampati con le impostazioni corrette.
- 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 JobFlow™ Base è possibile dire definitivamente 'addio' alle impostazioni manuali e agli errori umani. È sufficiente un'unica operazione per ottenere file pronti per la stampa.

### Precisione e fedeltà dei colori

- Fin dal primo utilizzo, i profili Fiery Edge™ garantiscono colore eccezionale con sfumature perfettamente uniformi, migliore resa dei dettagli nell'ombreggiatura e una definizione delle immagini davvero strabiliante.
- Gli strumenti integrati permettono di ottenere una riproduzione dei colori aziendali estremamente accurata. Gli aggiornamenti in tempo reale dell'anteprima raster consentono di apportare le necessarie correzioni al colore fin nei minimi dettagli.





# Specifiche di Fiery Color Controller N-500

## Dispositivi Fiery Driven™

- RICOH Pro Z75

## Hardware

- Server basato su blade
- 4 processori Intel® Xeon® Gold 6226, da 2,70 Ghz, 12 core
- 384 GB di RAM (24 x 16 GB)
- 2 HDD da 1 TB per il sistema operativo
- 2 NVMe da 1,6 TB per il software Fiery
- 2 porte USB 3.0, 2 porte USB 2.0

## Software Fiery

- Software di sistema Fiery F5500 Pro
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## Tecnologia Fiery di imaging e colore

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

## Supporto di Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5<sup>1</sup>
- Versione 3020 del CPSI

## Prestazioni

- Fiery HyperRIP™ (24 RIP)
- SmartRIP
- Spool, RIP e stampa

## Produttività e flusso di lavoro

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose Plus (abbonamento di 5 anni incluso)
- Fiery Console
  - Accesso a Command WorkStation tramite pannello di controllo dell'operatore.
- Durata prevista della stampa
- Catalogo supporti
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/Stampanti virtuali
- Fiery WebTools™
- Preimpostazioni del server Fiery
- Controllo alimentatore/output
  - Alimentazione da bancale
  - Inserimento nastro (per lavoro o per set)

## Stampa di dati variabili

- Fiery FreeForm™ Create
- Formati file supportati: Fiery 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

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

## Formati file supportati

- Adobe® PostScript® Livelli 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, 4; PDF e PS ottimizzati, EPS, TIFF
- JPEG (tramite Hot Folders)

## Integrazione

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

## Protezione

- Profili di sicurezza, Log di verifica sicurezza
- Crittografia dei dati conforme a FIPS 140-2
- Conformità ISO/IEC 15408 e IEEE Std 2600 (Common Criteria)
- 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 Fiery vengono ricreati automaticamente
- Sicurezza PostScript, Sicurezza USB
- Aggiornamenti software con firma digitale

## Integrazione in rete/Connettività

- TCP/IP, SNMP, IPP, SMB, supporto IPv6, autenticazione LDAP

## Software e hardware Fiery opzionali

- Fiery JobFlow<sup>2</sup>
- Fiery Color Profiler Suite<sup>3</sup>
- Spettrofotometro ES-3000
- Fiery Color Profiler Suite con spettrofotometro ES-3000
- Fiery Color Profiler Suite con spettrofotometro ES-6000
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Workstation integrata Fiery (solo base)

## Software RICOH compatibile<sup>4</sup>

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

<sup>1</sup> Aggiornato regolarmente con nuove funzionalità e release di supporto

<sup>2</sup> Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni

<sup>3</sup> Prova gratuita in modalità demo

<sup>4</sup> Rivolgersi a RICOH per un elenco completo



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