

Color controller a confronto: Fiery® N-70A vs N-50A



Fiery FS500 Pro

La scelta giusta

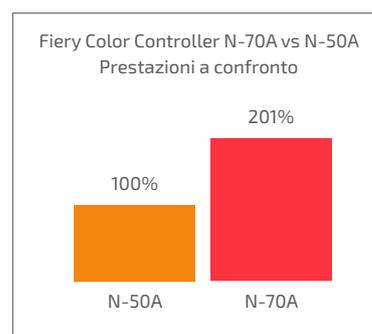
RICOH® offre due server Fiery® progettati specificatamente per i sistemi Pro™ C7500: i color controller N-70A e N-50A. Questo documento consente di individuare la soluzione più adatta per il proprio ambiente di produzione elevata.

Quando scegliere Fiery Color Controller N-70A piuttosto che N-50A

MAGGIORE VELOCITÀ DI ELABORAZIONE

Fiery Color Controller N-70A può contare su **Fiery HyperRIP**, un'esclusiva tecnologia Fiery che consente di ottenere una produzione ininterrotta e aumenta le prestazioni grazie alla potenza di elaborazione dei lavori in parallelo. Con HyperRIP, il server Fiery può suddividere un singolo lavoro in otto parti logiche per l'elaborazione in parallelo oppure rasterizzare più lavori contemporaneamente.

Inoltre, **Fiery Color Controller N-70A ha una velocità più che doppia** rispetto al modello N-50A. Offre una maggiore potenza per la gestione conveniente delle elaborazioni aggiuntive necessarie nel caso di file complicati con diversi livelli, trasparenze e sovrastampe, il che ne fa la scelta ideale per gli ambienti di produzione più difficili e complessi, oltre a essere un investimento garantito per il futuro.



GLI OPERATORI DEVONO POTER MODIFICARE E CORREGGERE I FILE FINO ALL'ULTIMO MINUTO

Negli ambienti di stampa più difficili e impegnativi, gli operatori devono essere in grado di apportare con facilità i ritocchi dell'ultimo minuto per regolare i colori e visualizzare in anteprima i file rasterizzati in modo che non ci siano errori.

La versione standard di Fiery Color Controller N-70A viene fornita con **Fiery Graphic Arts Pro Package** per individuare e correggere possibili problemi di stampa prima che possano provocare il rifiuto del lavoro e una quantità eccessiva di scarti. Le funzionalità principali includono:

- **Fiery Preflight Pro:** eccellente set di controlli preflight dei PDF, Fiery Preflight Pro consente agli utenti di verificare la conformità dei file agli standard del settore e di individuare potenziali errori nei file, che potrebbero essere visualizzati nel Preflight Pro Report interattivo.
- **Fiery Spot Pro:** garantisce la corretta riproduzione dei colori dei marchi, ogni singola volta. Con Fiery Spot Pro, gli utilizzatori hanno la possibilità di creare un alias per le tinte piatte, importare/esportare le relative librerie di tinte piatte come file .ase, modificarle in uno specifico lavoro, ottimizzarle tutte in una volta sola, e molto altro.
- **Fiery ImageViewer:** analizzare file per individuare eventuali errori prima della stampa di una singola pagina; non è necessario ripetere la RIP prima della stampa. Inoltre, è possibile modificare le curve di colore e apportare rapidamente le relative sostituzioni. Ancora, esportare le prove colore a video in meno di un minuto.
- **Fiery Postflight:** strumento visivo per identificare eventuali errori all'interno della pagina.
- **Fiery Control Bar:** creare barre di controllo dei processi personalizzate.



Fiery Preflight Pro



Fiery Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Fiery Control Bar





Quando scegliere Fiery Color Controller N-70A piuttosto che N-50A

STRUMENTI ESSENZIALI PER MASSIMIZZARE LE CAPACITÀ DEL QUINTO GRUPPO DI STAMPA

Oltre a preziosi strumenti per apportare le modifiche dell'ultimo minuto, **Fiery Graphic Arts Pro Package**, incluso con **Fiery Color Controller N-70A**, fornisce strumenti essenziali per massimizzare le capacità del quinto gruppo stampa.

Fiery Spot Pro

- Ottimizzare le tinte piatte che includono toner rosa neon e giallo neon
- Creare tinte piatte personalizzate miscelate con toner speciali come l'oro o l'argento
- Scoprire in che modo l'aggiunta di toner rosa neon e giallo neon alla ricetta di una tinta piatta può migliorare la precisione cromatica
- Modificare le tinte piatte in un lavoro
- Stampare libri campione che includono i toner del quinto gruppo stampa

Fiery ImageViewer

- Isolare le separazioni del quinto gruppo stampa per assicurarsi che vengano stampate correttamente
- Notare le differenze nella copertura quando si utilizzano il rosa neon e il giallo neon come gamut cromatico esteso, rispetto alle sole tinte piatte
- Eseguire le sostituzioni dei colori e regolare le curve di colore

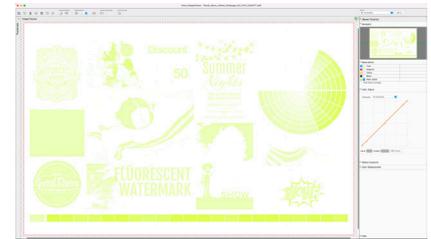
CMYK

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	⚠ Out of gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 807 C	⚠ Out of gamut

CMYK + rosa neon

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	✅ In gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	✅ In gamut
PANTONE 807 C	✅ In gamut

Separazione giallo neon isolata



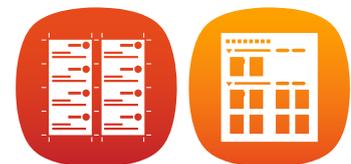
RISPOSTA PERFETTA ALLA CRESCENTE DOMANDA DI STAMPA DI DATI VARIABILI

È importante assicurarsi di avere i mezzi per soddisfare la crescente domanda di stampa di dati variabili (VDP). Entrambi i color controller Fiery N-70A e N-50A supportano tutti i principali formati VDP e sono compatibili con tutti i principali software per la composizione di dati variabili. Tuttavia, la **maggiore velocità di Fiery Color Controller N-70A** consente di raggiungere la massima capacità produttiva anche con i lavori VDP più complessi.



EFFICACI STRUMENTI PER LA PREPARAZIONE DEI DOCUMENTI

Fiery Color Controller N-70A include Fiery Impose-Compose. Fin dal primo utilizzo, Fiery Impose offre un'imposizione completamente visiva che include l'integrazione con le unità di finitura offline, andando così a creare una combinazione in grado di ridurre i tempi di preparazione del lavoro fino al 70%. Inoltre, Fiery Compose offre un ambiente avanzato di anteprima e modifica che semplifica l'assegnazione dei supporti, la stampa dei separatori, la suddivisione in capitoli e la finitura dei documenti.





Cosa offrono entrambi i server Fiery

INTELLIGENZA DI STAMPA INCORPORATA

Entrambi i server Fiery comprendono strumenti di gestione avanzata dei lavori per incrementare la produttività della stampante. **Fiery JobExpert™** riduce i tempi di configurazione mediante l'analisi dinamica dei file di produzione in ingresso, l'identificazione tempestiva di eventuali problemi, compresi quelli non rilevabili da un operatore, la selezione automatica delle migliori impostazioni Fiery per i lavori e la loro elaborazione per ottenere la migliore qualità di stampa possibile.



INTEGRAZIONE CON SOLUZIONI JDF E FLUSSI DI LAVORO

Entrambi i server Fiery offrono la connettività con le principali soluzioni web-to-print e MIS, nonché con le più diffuse soluzioni per flussi di lavoro, come Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee e SCREEN EQUIOS. Questa integrazione consente un trasferimento più rapido ed efficiente delle informazioni del lavoro attraverso il sistema, riducendo gli errori umani e consentendo di risparmiare tempo.



MIGLIORAMENTI A LIVELLO DI COLORE FIN DAL PRIMO UTILIZZO CON FIERY EDGE

Entrambi i server Fiery includono profili del colore di Fiery Edge™, che offrono ai produttori di stampe digitali miglioramenti a livello di qualità e colore. Fiery Edge garantisce la massima uniformità nelle sfumature e nelle transizioni del colore. Inoltre, offre un migliore dettaglio delle ombreggiature nelle aree neutre o cromatiche. Infine, questa tecnologia fornisce agli utenti un maggior numero di controlli per risultati di stampa eccezionali, caratterizzati da una saturazione elevata e colori brillanti. Con Fiery Intensify™, un'innovazione per il tipo di rendering che fa parte di Fiery Edge, è possibile ottimizzare il colore e la saturazione, mantenendo grigi neutri e incarnati perfetti.



UN FLUSSO DI LAVORO INTERAMENTE PDF

Entrambi i server Fiery integrano la tecnologia Adobe® PDF Print Engine e consentono di scegliere tra flusso di lavoro end-to-end PDF nativo e flusso di lavoro precedente. Questa possibilità garantisce uniformità e flessibilità lungo l'intero processo, dalla progettazione iniziale alla produzione finale in ambienti di stampa digitale e offset.



PRECISIONE E FEDELTA' DEI COLORI

Entrambi i server riproducono correttamente tutte le combinazioni di spazi colore e trasparenze con i test del settore, come Altona Test Suite 2 e Ghent PDF Output Suite versione 5.0. Offrono impostazioni predefinite per ottenere fin da subito prestazioni ottimizzate e la migliore qualità possibile per i colori. Possono inoltre rendere più nitide le immagini, uniformare i toni di incarnato e rendere più naturali i colori di qualsiasi foto in un documento grazie all'ultima versione di Fiery Image Enhance Visual Editor interamente integrata.



COMPATIBILITÀ CON GLI STANDARD DI SETTORE

I server Fiery supportano la maggior parte dei formati VDP del settore, tra cui Fiery FreeForm™ Plus (output da Fiery FreeForm Create, un'applicazione VDP standalone inclusa); PPML 2.0/2.2/3.0; PDF/VT 1 e 2; Creo VPS™





Confronto delle funzioni principali

Funzione	Fiery Color Controller N-70A	Fiery Color Controller N-50A
Piattaforma Fiery	NX Premium IV	NX Pro III
Software Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Processore	Processore Intel® Xeon® Dual 12 Core	Processore Intel Core® i5-8500
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Memoria	32 GB (8 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Unità disco	Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fiery + 2 HDD da 2 TB	Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fiery + HDD da 1 TB
Fiery HyperRIP	Incluso	Non disponibile
Fiery JobExpert	Incluso	Incluso
Fiery JobFlow Base*	Incluso	Incluso
Abbonamento a Fiery Impose*	Incluso (abbonamento di 5 anni)	Opzionale
Abbonamento a Fiery Compose*	Incluso (abbonamento di 5 anni)	Opzionale
Abbonamento a Fiery JobMaster*	Opzionale	Opzionale
Abbonamento a Fiery Graphic Arts Pro Package*	Incluso (abbonamento di 5 anni)	Opzionale
Fiery Color Profiler Suite**	Opzionale	Opzionale
Spettrofotometro ES-3000	Opzionale	Opzionale
Spettrofotometro ES-6000	Opzionale	Opzionale
Fiery IQ: Dashboard, Go, Notify, Insight	Gratuito	Gratuito
Fiery ColorGuard*	Opzionale	Opzionale
Gestione Fiery	Opzionale	Opzionale
Fiery NX Station GL/LS	Opzionale	Opzionale
Kit di sicurezza unità disco Fiery	Opzionale	Opzionale
Pacchetto base RICOH TotalFlow Include Fiery Impose (abbonamento di 5 anni) e spettrofotometro ES-3000	Opzionale (nota: il modello N-70A include già una licenza Impose)	Opzionale
Pacchetto avanzato RICOH TotalFlow Include Fiery Graphic Arts Pro Package (abbonamento di 5 anni), Fiery Impose-Compose (abbonamento di 5 anni), Fiery Color Profiler Suite e spettrofotometro ES-3000	Opzionale (nota: il modello N-70A include già Fiery Graphic Arts Pro Package e Fiery Impose-Compose)	Opzionale

* Prova gratuita della durata di 30 giorni disponibile su [fiery.com](https://www.fiery.com)

** Prova gratuita in modalità demo



Per ulteriori informazioni, visitare il sito 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_012.02.23_IT