



# Fiery Color Controller E-48B vs E-28B

Fiery FS600 Pro / FS600

## Perché investire in Fiery E-48B è la scelta giusta

Per la gestione del sistema di stampa Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S, Fiery® offre la possibilità di scegliere tra due server: il color controller esterno Fiery E-48B e il color controller integrato Fiery E-28B, ognuno con le sue peculiarità a livello di automazione, produttività, integrazione dei flussi di lavoro e modularità.

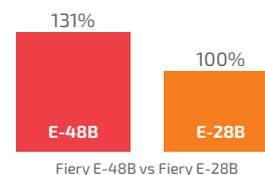
Questo documento approfondisce i vantaggi offerti da un server Fiery esterno, mostrando come una scelta di questo tipo può non solo soddisfare le esigenze attuali, ma anche aprire la strada per la crescita futura.

### Fiery Color Controller E-48B: funzioni di serie

Il color controller E-48B è l'alleato perfetto per chi vuole poter contare su una maggiore produttività, una migliore qualità e un'ampia gamma di possibilità nella produzione di stampa.

#### 1. TEMPI DI CONSEGNA PIÙ BREVI

Per massimizzare la capacità della stampante è necessario un front-end digitale (DFE) di fascia alta che elabori e trasmetta rapidamente i dati, riducendo al minimo i tempi di inattività. Grazie al suo eccezionale hardware, il color controller E-48B è più veloce del 30% rispetto al color controller E-28B e si dimostra quindi la soluzione ideale per gli ambienti di produzioni più esigenti.



#### 2. AUTOMAZIONE DELLE OPERAZIONI RIPETITIVE DI CONFIGURAZIONE DEL LAVORO

Sul color controller E-48B è preinstallato Fiery JobFlow Base, uno strumento di automazione basato su browser che semplifica l'impostazione dei lavori, riduce gli errori e accelera la produzione, così che si possa gestire un maggior numero di lavori in modo più efficiente e sicuro.



#### 3. PERFETTA INTEGRAZIONE CON LE APPLICAZIONI VDP PER LA MASSIMA VELOCITÀ DI REALIZZAZIONE

La stampa di dati variabili diventa più semplice e veloce con il color controller E-48B. Questo server, infatti, supporta i principali formati, come PDF-VT 2, VPS e PPML, senza che sia necessaria alcuna configurazione aggiuntiva ed è perfettamente compatibile con i migliori software VDP. Un'elaborazione più rapida significa meno attese e più guadagni.



#### 4. STRUMENTI DI PREFLIGHT INTEGRATI

Fiery Preflight è in grado di fornire informazioni dettagliate sui principali elementi del lavoro, come ad esempio verificare l'eventuale mancanza di alcune risorse o identificare possibili errori come la sovrastampa. Può integrarsi con Fiery Hot Folders e Fiery JobFlow per realizzare un flusso di ispezione dei lavori totalmente automatizzato.



#### 5. INTERFACCIA DI FIERY QUICKTOUCH

Dotato di hardware Fiery NX Pro, il color controller E-48B include un display touchscreen con software Fiery QuickTouch™, che fornisce aggiornamenti rapidi sullo stato dei lavori e una facile gestione del server. Gli operatori possono accedere alle funzioni di installazione, backup e ripristino e diagnostica del sistema con un semplice tocco.





## Fiery Color Controller E-48B: funzioni di serie (cont.)

### 6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Il color controller E-48B utilizza il sistema operativo Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Questa edizione di Windows include le più nuove funzioni di sicurezza e i miglioramenti cumulativi delle funzioni introdotti in Windows 10 versioni 1703, 1709, 1803 e 1809.



## Fiery Color Controller E-48B: funzioni opzionali

Progettato per ambienti di stampa ad alta produzione, il server Color Controller E-48B offre soluzioni software e hardware opzionali che aggiungono funzioni avanzate di pre stampa, preparazione, automazione e integrazione dei flussi di lavoro; tutte queste opzioni non sono incluse nel color controller E-28B.

### 1. UN'AREA DI LAVORO PER IL CONTROLLO TOTALE DELLA PRODUZIONE

Fiery NX Station è una stazione di lavoro compatta e adattabile per i server Fiery esterni, in grado di integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente di produzione di stampa.

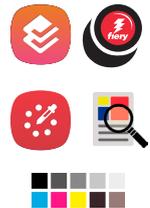
È disponibile in due modelli: NX Station GL, con display da 22", e NX Station LS, con display da 27", spazio di lavoro regolabile in altezza, sensore di prossimità e gestione dei cavi integrata.



### 2. MODIFICHE E CORREZIONI ANCHE ALL'ULTIMO MINUTO SENZA ALCUN PROBLEMA

Negli ambienti di stampa più esigenti, poter apportare modifiche anche all'ultimo minuto è fondamentale per mantenere la qualità di stampa e ridurre gli scarti. Gli operatori devono poter accedere facilmente agli strumenti di correzione del colore, imposizione di booklet e anteprime raster complete.

Con Fiery Graphic Arts Pro Package è possibile identificare e risolvere i problemi di produzione prima ancora di stampare una singola pagina e questo significa che si riducono al minimo gli errori e i costi ad essi associati e si garantisce il corretto funzionamento dei dispositivi di stampa, così da ottimizzare la redditività dell'intero processo.



### 3. FUNZIONI DI SICUREZZA AFFIDABILI E CONFORMITÀ AGLI STANDARD DEL SETTORE

Per le organizzazioni che necessitano di una sicurezza di alto livello, Fiery High Security Kit v1.0 offre una maggiore protezione contro gli accessi non autorizzati e le manomissioni. Perfettamente conforme agli standard di settore come FIPS 140-2 e Common Criteria, include un modulo TPM (Trusted Platform Module) e la crittografia dell'unità di avvio per una maggiore protezione.



### 4. SUPPORTO DI MEMORIZZAZIONE SICURO PER I FILE DI STAMPA

Con i kit di sicurezza per unità disco Fiery opzionali, l'unità disco fisso può essere bloccata all'interno del server durante il normale funzionamento e può essere rimossa per riporla in una postazione sicura dopo lo spegnimento del server





## Fiery Color Controller E-28B: funzioni opzionali

Queste funzioni sono di serie sul color controller E-48B e possono essere aggiunte come opzioni sul color controller E-28B acquistando Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o le opzioni software autonome. Per un confronto più accurato con il modello E-48B esterno, confrontare il costo del server E-27B integrato comprensivo di queste opzioni.

### 1. STAMPE NITIDE, VIVACI E PROFESSIONALI

Fiery Image Enhance Visual Editor, integrato in Fiery Command WorkStation®, consente agli operatori di apportare modifiche senza che sia necessario Adobe® Photoshop® o altre programmi software simili



### 2. AUTOMAZIONE DELLA PRESTAMPA: LA CORSIA PREFERENZIALE PER L'EFFICIENZA DELLA PRODUZIONE

È possibile installare Fiery JobFlow™ Base su un server Fiery integrato con Fiery Automation Package per iniziare a creare flussi di lavoro automatizzati. E per aggiungere altre funzioni di automazione è sufficiente passare alla versione completa di Fiery JobFlow.

È possibile semplificare la gestione dei lavori affidandosi ai flussi di lavoro automatizzati che per i file PDF offrono funzioni di correzione, modifica, approvazione, script e job ticketing.



### 3. EVITARE ERRORI COSTOSI GRAZIE AL RILEVAMENTO DEGLI ERRORI PRIMA DELLA STAMPA

Fiery Preflight può essere considerato lo strumento principe per il controllo della qualità in quanto è in grado di segnalare potenziali problemi, come immagini a bassa risoluzione, sovrastampe e tinte piatte mancanti, prima che interrompano la produzione. Inoltre, se automatizzato con Fiery Hot Folders o Fiery JobFlow, garantisce un flusso di lavoro senza problemi.



## Confronto delle funzioni principali



Server Fiery	Esterno - Color Controller E-48B	Integrato - Color Controller E-28B
Software Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Piattaforma Fiery	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Processore Intel® Core™ i3-12100	Processore Intel® G7400E
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
RAM	8 GB	8 GB
Unità disco	Disco di avvio SSD NVMe per sistema operativo e software Fiery + HD SATA da 1 TB	SSD NVMe da 500 GB
Fiery FreeForm Create	INCLUSO	INCLUSO
Fiery JobExpert™	INCLUSO	OPZIONALE con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF
Formati VDP	INCLUSO: PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	INCLUSO: Fiery FreeForm Plus OPZIONALE: PDF/VT-1 con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF
Fiery Spot-On™	INCLUSO	INCLUSO
Adobe® PDF Print Engine	INCLUSO	OPZIONALE con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF
Intento di output PDF/X	INCLUSO	OPZIONALE con il kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF
Stampa di blocchi	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Hot Folders/Stampanti virtuali	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	OPZIONALE con Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPZIONALE con Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	OPZIONALE con Fiery Graphic Arts Pro Package*	NON DISPONIBILE
Fiery JobFlow Base	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	OPZIONALE	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery Impose	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Compose	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery JobMaster	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery ColorGuard	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Manage	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Color Profiler Suite**	OPZIONALE	OPZIONALE
Kit di sicurezza unità disco Fiery	OPZIONALE	NON DISPONIBILE
Fiery High Security Kit V1.0	OPZIONALE	NON DISPONIBILE
Fiery NX Station (GL e LS)	OPZIONALE	NON DISPONIBILE

Per ulteriori informazioni sulle funzioni incluse in ciascun pacchetto, visitare le pagine Web di [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) e [Fiery Automation Package](#).

\*Prova gratuita della durata di 30 giorni disponibile su [fiery.com](#)

\*\*Disponibile prova gratuita in modalità demo



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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_Ri\_086.02.25\_IT