Server di stampa Fiery esterni: perché acquistare il color controller Fiery E-42B

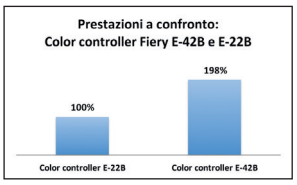
Poiché l'orizzonte dell'investimento per un nuovo sistema di stampa digitale va da tre a cinque anni, è sempre opportuno considerare sia le esigenze attuali che future dell'ambiente di stampa in cui si opera quando si decide di acquistare un nuovo sistema di stampa digitale. EFI™ offre due piattaforme server Fiery® per Ricoh Pro C5100S/C5110S; il color controller Fiery E-42B esterno e il color controller Fiery E-22B integrato. Queste due piattaforme variano per il livello di comandi di gestione del colore, automazione, produttività, integrazione dei flussi di lavoro ed espandibilità offerti. Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery esterno, spiega come è in grado di soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

Solo color controller Fiery E-42B: funzioni di serie

Il color controller Fiery E-42B è dotato di funzioni di serie che aggiungono produttività, qualità e nuovi servizi per l'ambiente di produzione in cui si opera. Queste funzioni non sono disponibili sul color controller Fiery E-22B integrato.

1. Tempi di consegna più brevi

Per incrementare la capacità del motore, è necessario un sistema DFE potente per elaborare e controllare i dati con rapidità e ridurre al minimo i tempi di attesa del motore. Le specifiche hardware più elevate rendono il color controller Fiery E-42B quasi due volte più veloce del color controller Fiery E-22B; per questo rappresenta la scelta ideale per gli ambienti di produzione più impegnativi.



2. Servizi flessibili per la stampa dei dati variabili (VDP)

La potente soluzione Fiery per la stampa di dati variabili aperta, flessibile e modulare supporta tutti i principali formati VDP, compresi PDF-VT e PPML, ed è compatibile con tutti i principali software per la composizione di dati variabili e formati VDP, al fine di assicurare flussi di lavoro assolutamente perfetti. Le velocità di elaborazione più elevate rendono più redditizia anche l'offerta di servizi VDP.

Solo color controller Fiery E-42B: funzioni di serie (continua)

3. Stampa PDF perfetta in un flusso di lavoro puramente PDF

I server Fiery esterni comprendono l'interprete Adobe® PDF Print Engine (APPE) per i flussi di lavoro nativi PDF. Questo consente uniformità e flessibilità dallo sviluppo dell'idea progettuale alla stampa finale in ambienti di stampa ibridi digitale e offset e assicura inoltre la corretta rappresentazione degli spazi colore e delle trasparenze.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

4. Inoltro automatico Web-to-Print e integrazione con i sistemi MIS EFI

I server Fiery esterni sono certificati dal formato JDF IDP-ICS del CIP4. Con la conformità a questo standard, i server Fiery si integrano perfettamente con i sistemi MIS e Web-to-Print EFI, nonché con le soluzioni di prestampa di altri produttori come Agfa :APOGEE™, Heidelberg Prinect e Kodak Prinergy. Questo consente di trasmettere in modo più efficiente le specifiche dei lavori, aggiornare lo stato dei lavori in tempo reale, tenere traccia dei costi e dell'uso delle attrezzature.

Certified JDF Compliant
JDF
1210700711

5. Separatori inline

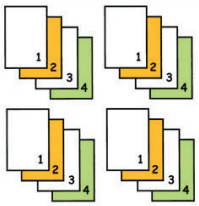
È possibile creare e inserire i fogli di separatori direttamente nei documenti da Fiery Command WorkStation® immettendo il testo per ciascun separatore e specificandone la posizione all'interno del documento all'ultimo momento possibile della procedura di inoltro.

6. Un modo per offrire la stampa dei blocchi

Con i server Fiery esterni, gli operatori possono stampare i blocchi con facilità da lavori da una pagina e con il minimo intervento manuale per la raccolta e la fascicolazione degli stampati.

7. Integrazione con i flussi di stampa transazionale

Il server Fiery esterno può adattarsi ai precedenti flussi di stampa transazionale con funzioni come Set Page Device, per definire i cassetti di alimentazione e associare i vassoi di destinazione, e Stampa sequenziale, per garantire il corretto ordine degli stampati.



8. Flessibilità del sistema operativo Windows® 7 Pro

I server esterni Fiery sono conformi ai più recenti standard IT aziendali e offrono gestione e implementazione più efficienti delle patch di sicurezza. È inoltre possibile implementare facilmente prassi standard del settore come l'esecuzione del software anti-virus.

Windows 7

Solo color controller Fiery E-42B: funzioni opzionali

Il color controller Fiery E-42B offre soluzioni software e hardware opzionali che aggiungono funzioni avanzate di prestampa, preparazione dei documenti, automazione e integrazione dei flussi di lavoro per i centri stampa di alta produzione. Queste funzioni non sono disponibili sul color controller Fiery E-22B integrato.

1. Possibilità di individuare i problemi nei file prima che sia troppo tardi

Preflight, la funzione disponibile in Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, verifica rapidamente la mancanza di tinte piatte, elementi VDP o immagini a bassa risoluzione. Impedisce la stampa di lavori con errori e consente di risolvere rapidamente eventuali problemi.

2. Un'opzione di preparazione dei documenti davvero efficace per produrre stampati differenziati

È possibile aggiungere Fiery JobMaster per offrire capacità avanzate di preparazione PDF, come l'inserimento dei separatori senza doverli creare nell'applicazione nativa, la configurazione dei separatori con gruppi multipli di linguette al vivo, l'unione di pagine, l'assegnazione dei supporti, la finitura, la numerazione delle pagine, la scansione di copie cartacee e il ritocco. Questo consente di produrre lavori inline e ridurre i costi di manodopera per l'inserimento manuale dei separatori.

3. Produzione più veloce con automazione del flusso di prestampa

Fiery JobFlow offre capacità di prestampa avanzate e a costi contenuti. È possibile configurare facilmente i flussi di lavoro automatizzati con conversione PDF, preflight, correzione e ritocco dei file PDF, ottimizzazione delle immagini, imposizione dei documenti, approvazione e Job Ticketing.

4. Una flotta unificata di stampanti per incrementare la produttività della produzione

Fiery Central combina più stampanti digitali Fiery Driven™ e altre stampanti specifiche in un sistema di produzione centralizzato che si integra nei sistemi MIS e Web-to-Print EFI. Fiery Central consente di bilanciare in modo intelligente la produzione incrementando la produttività della flotta di stampanti.

5. Uno spazio di lavoro centralizzato per la produzione a uso degli operatori

Gli operatori possono intervenire con modifiche di preproduzione utilizzando monitor, tastiera e mouse in locale. In alternativa, è possibile passare a una stazione di lavoro Fiery integrata, dotata di mobile personalizzato. Il monitor locale visualizza Fiery Ticker, che offre una panoramica in remoto sullo stato di stampa.

6. Supporto di memorizzazione sicuro per i file di stampa

L'unità disco fisso rimovibile opzionale 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.

Color controller Fiery E-22B: funzioni opzionali

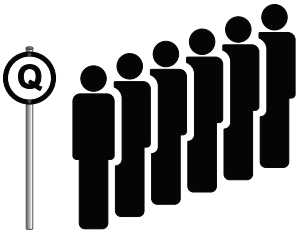
Queste funzioni sono di serie per i server Fiery esterni e possono essere aggiunte come opzioni sui server integrati. Per un confronto più accurato con il server esterno, confrontare il costo del server integrato comprensivo di queste opzioni.

1. Inoltro rapido dei lavori con l'eliminazione degli interventi manuali

L'automazione totale del flusso di lavoro per l'inoltro dei lavori con Hot Folders e Stampanti virtuali riduce gli errori e i tempi, oltre a consentire agli operatori di dedicarsi ad altri lavori con specifiche esigenze di finitura e impostazioni del colore.

2. Controllo totale della coda di stampa per cambiare la priorità dei lavori

Stampa dopo/Elabora il successivo, Stampa urgente e Stampa pianificata offrono diverse funzioni di gestione avanzata delle code per controllare e adeguare le priorità di stampa in tempo reale.

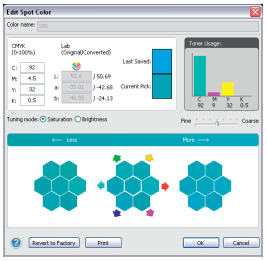


3. Stampe fotografiche di qualità superiore

Image Enhance Visual Editor, un modulo aggiuntivo di Command WorkStation, consente agli operatori di apportare modifiche dell'ultimo minuto a un'immagine selezionata senza doverla aprire in applicazioni come Adobe Photoshop®.

4. Riproduzione perfetta di colori e logotipi aziendali

Fiery Spot-On™ consente agli operatori di modificare con facilità i colori con nome o di creare nuovi colori personalizzati per produrre la migliore corrispondenza possibile per una carta e un motore di stampa specifici.



Confronto tra i color controller Fiery E-42B e E-22B

PIATTAFORMA FIERY	FIERY E-42B — ESTERNO	FIERY E-22B — INTEGRATO
Software Fiery	Fiery FS100 Pro	Fiery FS100
CPU	Processore Intel Core i5-2400 (3,10 GHz)	Processore Intel Pentium G850 (2,90 GHz)
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Professional FES x64	Linux
RAM	4 GB	2 GB
Unità disco fisso (HDD)	SATA da 1 TB	SATA da 500 GB
Unità disco fisso (HDD) rimovibile	OPZIONALE	Non disponibile
Supporti di memorizzazione rimovibili	DVD-RW/CD-RW	Non disponibile
Formati VDP	PPML 3, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	INCLUSO	Non disponibile
Fiery JDF	INCLUSO	Non disponibile
Integrazione con sistemi MIS e Web-to-Print EFI	INCLUSO	Non disponibile
Stampa sequenziale	INCLUSO	Non disponibile
Set Page Device	INCLUSO	Non disponibile
Intento di output PDF/X	INCLUSO	Non disponibile
Prove colore soft	INCLUSO	Non disponibile
Stampa blocco	INCLUSO	Non disponibile
Inserimento separatore	INCLUSO	Non disponibile
Fiery Integrated Workstation (base di supporto, display LCD, tastiera e mouse)	OPZIONALE	Non disponibile
Fiery JobMaster	OPZIONALE	Non disponibile
Fiery JobFlow	OPZIONALE	Non disponibile
Preflight	OPZIONALE Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	Non disponibile
Fiery Graphics Arts Package, Premium Edition	OPZIONALE	Non disponibile
FUNZIONI DISPONIBILI A UN COSTO AGGIUNTIVO PER I SERVER INTEGRATI		
Fiery Impose	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Hot Folders/Stampanti virtuali	INCLUSO	OPZIONALE
Elabora il successivo	INCLUSO	OPZIONALE
Stampa dopo	INCLUSO	OPZIONALE
Stampa urgente	INCLUSO	OPZIONALE
Stampa pianificata	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Spot-On™	INCLUSO	OPZIONALE
Trapping automatico	INCLUSO	OPZIONALE

EFI dà impulso al tuo successo.

Da Fiery alla stampa inkjet superwide, dal costo più basso per etichetta ai processi aziendali più altamente automatizzati, EFI offre alla tua azienda tutto quello di cui ha bisogno per avere successo. Per ulteriori informazioni, visita il sito www.efi.com oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera).

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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.

© 2014 ELECTRONICS FOR IMAGING | WWW.EFI.COM

U166.10.14_IT