Perché acquistare Ricoh Color Controller E-47B

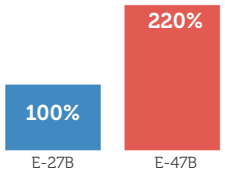
Poiché l'orizzonte dell'investimento per un nuovo sistema di stampa digitale va da tre a cinque anni, è sempre opportuno considerare sia le esigenze attuali che future dell'ambiente di stampa in cui si opera quando si decide di acquistare un nuovo sistema di stampa digitale. EFI™ offre due server Fiery® per RICOH Pro C5300s/C5310: il server esterno E-47B e il server integrato E-27B. Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery esterno e spiega in che modo può soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

Solo E-47B: funzioni di serie

Il server E-47B 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 server E-27B.

1. Tempi di consegna più brevi

Per incrementare la capacità del dispositivo, è necessario un sistema DFE potente che consenta di elaborare e controllare i dati con rapidità, così da ridurre al minimo i tempi morti del dispositivo. Le specifiche hardware più elevate garantiscono al server E-47B una velocità più che doppia rispetto al server E-27B; questo ne fa la scelta migliore per gli ambienti di produzione più difficili e complessi.



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

La soluzione Fiery è potente, flessibile e modulare e supporta tutti i principali formati VDP aperti, compresi PDF-VT, Creo VPS 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. Inoltre, la velocità di elaborazione più elevata rende più redditizia anche l'offerta di servizi di stampa di dati variabili.

3. Inserimento di separatori in linea

Con Fiery Command WorkStation® è possibile creare e inserire fogli separatori direttamente nei documenti immettendo il testo per ciascun separatore e specificandone la posizione nell'ultima fase del processo di invio della stampa.

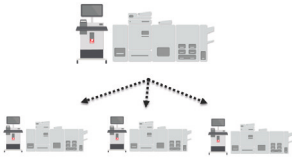
Solo E-47B: funzioni di serie (cont.)

4. Software Fiery QuickTouch™

I server Fiery esterni integrano l'hardware Fiery NX Pro, fornito con il software Fiery QuickTouch sul display touchscreen che consente di visualizzare le informazioni sullo stato dei lavori e di accedere alle funzioni di gestione del server più velocemente. Lo schermo touchscreen consente agli operatori di accedere con un solo tocco a intuitive procedure di installazione, backup e ripristino del sistema, nonché agli strumenti di diagnostica del sistema.

5. Immagine distribuibile di Fiery

Si tratta di una funzione salvatempo per i tecnici dell'assistenza quando devono installare più server Fiery basati su Windows in un'unica organizzazione. Questa immagine racchiude un'immagine distribuibile di un server Fiery totalmente configurato, incluse le patch Fiery, gli aggiornamenti per la sicurezza Windows e le configurazioni utente.



6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Il sistema operativo dei server Fiery FS400 Pro esterni è Windows 10 IoT Enterprise 2019 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.

Windows 10

7. Sicurezza USB

Per fare in modo che l'ambiente di stampa sia protetto, i server Fiery esterni non consentono il collegamento di dispositivi di archiviazione USB e disabilitano tutte le funzioni Fiery che prevedono la funzionalità di archiviazione di massa USB come, ad esempio, Backup e ripristino.

8. Dynamic HD Text and Graphics

Il server E-47B fornisce la nuova funzione Dynamic HD Text and Graphics che consente di rasterizzare i file a 1200 dpi per mantenere la definizione dei contenuti e ridurre la dentellatura tipica degli elementi non saturi in mezzitoni. Inoltre, riproduce con precisione linee ultrasottili, testo piccolo e dettagli fini nella stampa.

9. Fiery JobExpert

Ridurre i tempi di configurazione e tagliare gli sprechi è semplicissimo con Fiery JobExpert™, una funzione integrata in Fiery Command WorkStation®, che analizza automaticamente e in dettaglio ogni lavoro di stampa in formato PDF e sceglie le impostazioni Fiery più adatte per la gestione del colore, la qualità delle immagini, le impostazioni VDP e le proprietà specifiche del dispositivo.

Solo E-47B: funzioni opzionali

Il server E-47B 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 server E-27B.

1. 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.

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

Fiery NX Station è una stazione di lavoro compatta e centralizzata per i server Fiery esterni, in grado di adattarsi a diversi ambienti 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 in misura di 15,25 cm, sensore di prossimità e guida cavi.

3. 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 che sia necessario averli precedentemente creati 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 i lavori completamente inline, riducendo così i costi di manodopera legati all'inserimento manuale dei separatori.

E-27B: funzioni opzionali

Queste funzioni sono di serie sul server E-47B e possono essere aggiunte come opzioni sul server E-27B acquistando Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o un'opzione software autonoma. Per un confronto più accurato con il server E-47B esterno, confrontare il costo del server E-27B integrato comprensivo di queste opzioni.

1. Invio automatico dei lavori con eliminazione degli interventi manuali

L'automazione del flusso di lavoro per l'invio 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. Stampa PDF perfetta in un flusso di lavoro puramente PDF

Adobe PDF Print Engine (APPE) offre un flusso di lavoro PDF nativo end-to-end. Migliora l'uniformità e la flessibilità della stampa, dalla progettazione all'output in soluzioni di stampa digitali e offset.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

3. Stampe fotografiche di qualità superiore

Fiery 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. Invio automatico per Web-to-Print e integrazione con i sistemi MIS EFI

I server Fiery sono certificati per il 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 più diffuse soluzioni per flussi di prestampa di altri produttori come Heidelberg Prinect. 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 macchine.

Certified JDF Compliant
JDF
1210700711

5. Produzione più veloce grazie all'automazione del flusso di prestampa

È possibile abilitare la soluzione gratuita Fiery JobFlow Base su un server Fiery integrato con Fiery Automation Package per iniziare a creare flussi di lavoro pronti per l'uso.

Dopo aver abilitato Fiery JobFlow Base, passare a una licenza a pagamento per la versione completa, Fiery JobFlow, che fornisce capacità di prestampa avanzate. È possibile configurare facilmente i flussi di lavoro automatizzati con correzione e ritocco dei file PDF, approvazione, scripting e Job Ticketing.

Confronto tra i server

SERVER FIERY	ESTERNO - E-47B	INTEGRATO - E-27B
Dispositivi collegati	RICOH Pro C5300S/C5310S	RICOH Pro C5300S/C5310S/C5300SL
Software Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Piattaforma Fiery	NX Pro	E[400]
CPU	Processore Intel® Core™ i5-6500 da 3,2 GHz fino a 3,6 GHz con Turbo	Processore Intel® Pentium® G4400, da 3,3 GHz
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM	8 GB	4 GB
Unità disco fisso (HDD)	1 TB	500 GB
Unità disco fisso (HDD) rimovibile	OPZIONALE	Non disponibile
Supporti di memorizzazione rimovibili	DVD-RW/CD-RW	Non disponibile
Formati VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
Fiery FreeForm Create	INCLUSO	INCLUSO
Fiery Spot-On™	INCLUSO	INCLUSO
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	INCLUSO	OPZIONALE
Intento di output PDF/X	INCLUSO	OPZIONALE con Fiery Automation Package
Fiery JobExpert	INCLUSO	Non disponibile
Stampa blocco	INCLUSO	Non disponibile
Inserire i separatori	INCLUSO	Non disponibile
Dynamic HD Text and Graphics	INCLUSO	Non disponibile
Fiery Hot Folders/Stampanti virtuali	INCLUSO	OPZIONALE (come opzione autonoma e con Fiery Automation Package*)
Integrazione con sistemi MIS e Web-to-Print EFI	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	OPZIONALE con Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPZIONALE con Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow Base	GRATUITO (preinstallato sul server)	GRATUITO (richiede Fiery Automation Package*)
Fiery JobFlow*	OPZIONALE	OPZIONALE (richiede Fiery Automation Package*)
Fiery Impose**	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Compose	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery JobMaster*	OPZIONALE	Non disponibile
EFI IQ	Include l'accesso alle applicazioni gratuite su cloud	Include l'accesso alle applicazioni gratuite su cloud
Fiery Color Profiler Suite** con spettrofotometro EFI ES-2000	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery NX Station LS	OPZIONALE	Non disponibile
Fiery NX Station GL	OPZIONALE	Non disponibile

* Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni
** Disponibile prova gratuita in modalità demo

Visitare le pagine Web di ***Fiery Graphic Arts Pro Package***, ***Fiery ColorRight Package***, e ***Fiery Automation Package*** per ulteriori informazioni sulle funzioni incluse in ciascun pacchetto.

RICOH
imagine. change.

EFI dà impulso al tuo successo.

Sviluppiamo tecnologie innovative per la produzione di segnaletica, imballaggi, materiali tessili, ceramica e documenti personalizzati con una vasta gamma di stampanti, inchiostri, front end digitali e una suite di flussi di lavoro completa che trasforma e semplifica l'intero processo produttivo aumentando la competitività e la produttività. Visita www.efi.com oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.

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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

FTL_Rc_014.02.20_IT