



Fiery® IC-321 vs. IC-421

Fiery FS700 Pro / FS700

Perché acquistare Fiery IC-321

Considerando l'orizzonte d'investimento per un nuovo sistema di stampa digitale che può estendersi da tre a cinque anni, è sempre opportuno valutare le esigenze attuali e future dell'ambiente di stampa prima di procedere all'acquisizione,

Fiery® offre due piattaforme server per Konica Minolta® AccurioPress C5080/C5070: il server Fiery IC-321 basato su Windows e il server Fiery IC-421 basato su Linux. Queste due piattaforme server si differenziano per il livello di elaborazione PDF, automazione, produttività, integrazione dei flussi di lavoro ed espandibilità che offrono.

Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery basato su Windows e spiega in che modo può soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

Solo server Fiery IC-321: funzioni di serie

Il server Fiery IC-321 è dotato di funzioni di serie che aggiungono produttività, qualità e nuovi servizi all'ambiente di produzione in cui si opera. Queste funzioni non sono disponibili sul server Fiery IC-421.

1. SERVIZI FLESSIBILI PER LA STAMPA DEI DATI VARIABILI

La potente soluzione per la stampa di dati variabili (VDP) aperta, flessibile e modulare, supporta tutti i principali formati VDP, compresi PDF-VT 1 e 2, 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.



2. SOFTWARE FIERY QUICKTOUCH

Il server Fiery IC-321 integra l'hardware Fiery NX Pro, fornito con il software Fiery QuickTouch™ sul display touchscreen che velocizza la visualizzazione delle informazioni sullo stato dei lavori e l'accesso alle funzioni di gestione del server. Lo schermo touchscreen consente agli operatori di accedere con un solo tocco a intuitive procedure di installazione, backup e ripristino, nonché agli strumenti di diagnostica del sistema.

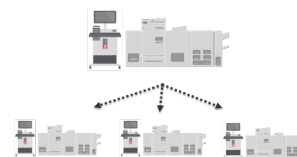




Solo server Fiery IC-321: funzioni di serie (cont.)

3. IMMAGINE FIERY PER LA DISTRIBUZIONE

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.



4. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Il sistema operativo dei server Fiery FS700 Pro basati su Windows è Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Questa edizione di Windows include le più recenti funzioni di sicurezza e i miglioramenti cumulativi delle funzioni introdotti in Windows 10 versioni 1703, 1709, 1803 e 1809.



5. SICUREZZA USB

Per fare in modo che l'ambiente di stampa sia protetto, i server Fiery basati su Windows 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.





Solo server Fiery IC-321: funzioni opzionali

Il server Fiery IC-321 offre soluzioni software e hardware opzionali che aggiungono funzioni avanzate di pre stampa, preparazione dei documenti, automazione e integrazione dei flussi di lavoro per i centri stampa di alta produzione. Queste funzioni non sono disponibili sul server Fiery IC-421.

1. SUPPORTO DI MEMORIZZAZIONE SICURO PER I FILE DI STAMPA

Con i kit di sicurezza unità disco Fiery opzionali, è possibile bloccare l'unità server all'interno del sistema durante il normale funzionamento e rimuoverla per riporla in una postazione sicura dopo lo spegnimento del server.



2. UNO SPAZIO DI LAVORO CENTRALIZZATO PER LA PRODUZIONE A USO DEGLI OPERATORI

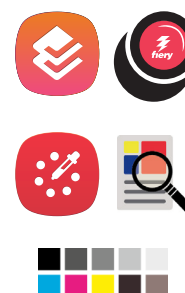
Fiery NX Station è una stazione di lavoro compatta e centralizzata per i server Fiery basati su Windows, in grado di adattarsi a diversi ambienti di produzione di stampa. È disponibile in due modelli: NX Station GL, con display da 22", e NX Station LS, con display da 27", spazio di lavoro regolabile in altezza di 15,25 cm, sensore di prossimità e guida cavi.



3. GLI OPERATORI DEVONO APPORTARE ALL'ULTIMO MOMENTO MODIFICHE E CORREZIONI AI FILE

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, impaginare i documenti in formato booklet e visualizzare in anteprima i file rasterizzati. In questo modo, si garantisce il massimo livello di qualità della stampa e si riducono sprechi e rilavorazioni.

Fiery Graphic Arts Pro Package si dimostra uno strumento essenziale per individuare e risolvere i possibili problemi di stampa prima che sia stata stampata una singola pagina. In questo modo, è possibile eliminare lo spreco legato alle ristampe e massimizzare la redditività dei dispositivi di stampa.





Server Fiery IC-421: funzioni opzionali

Queste funzioni sono di serie sul server Fiery IC-321 e possono essere aggiunte come opzioni sul server Fiery IC-421 acquistando Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o un'opzione software autonoma. Per un confronto più preciso con il server di stampa Fiery IC-321, confrontare il costo del server di stampa Fiery IC-421 con software aggiuntivo.

1. WEB-TO-PRINT AUTOMATICO E INTEGRAZIONE CON I SISTEMI MIS

I server Fiery sono stati certificati come perfettamente compatibili con il formato JDF IDP-ICS dal CIP4. Con la conformità a questo standard, i server Fiery si integrano perfettamente con i principali sistemi MIS e Web-to-Print, nonché con le più diffuse soluzioni per flussi di lavoro di pre stampa di altri produttori come Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® e SCREEN Equios. Questo consente di trasmettere in modo più efficiente le specifiche dei lavori, aggiornare lo stato dei lavori in tempo reale, monitorare i costi e l'uso delle macchine.



2. STAMPE FOTOGRAFICHE DI QUALITÀ SUPERIORE

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



3. INVIO AUTOMATICO DEI LAVORI CON ELIMINAZIONE DEGLI INTERVENTI MANUALI

L'automazione del flusso di lavoro per l'invio dei lavori con Fiery 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.



4. PRODUZIONE PIÙ VELOCE GRAZIE ALL'AUTOMAZIONE DEL FLUSSO DI PRESTAMPA

È possibile aggiungere la soluzione gratuita Fiery JobFlow™ Base su un server Fiery basato su Linux con Fiery Automation Package per iniziare a creare flussi di lavoro pronti all'uso. Dopo aver abilitato Fiery JobFlow Base, passare a una licenza a pagamento per la versione completa, Fiery JobFlow, che fornisce capacità di pre stampa avanzate. È possibile configurare facilmente i flussi di lavoro automatizzati con correzione e ritocco dei file PDF, approvazione, funzioni di script e job ticketing.



5. RIDUZIONE DEGLI SPRECHI GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI INDIVIDUARE POTENZIALI ERRORI NEL FILE PRIMA DELLA STAMPA

Con Fiery Preflight, è possibile verificare l'eventuale presenza di problemi nei lavori prima della stampa. Il suo obiettivo è identificare possibili problemi, quali sovrastampa, immagini a bassa risoluzione o mancanza di elementi come le tinte piatte, prima che possano provocare il rifiuto del lavoro e la necessità di una ristampa. Fiery Preflight può essere automatizzato tramite un flusso di lavoro di Fiery Hot Folder o con Fiery JobFlow.





Confronto delle funzioni principali

Server Fiery	Basato su Windows: Fiery IC-321	Basato su Linux: Fiery IC-421
Software Fiery	Fiery F5700 Pro	Fiery F5700
Piattaforma Fiery	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Processore Intel® Core™ i3-12100	Processore Intel® Pentium® G7400E
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux
RAM	8 GB	8 GB
Unità disco	Disco di avvio SSD NVMe per sistema operativo e software Fiery + HD da 1 TB	SSD NVMe da 500 GB
Kit di sicurezza unità disco Fiery	OPZIONALE	NON DISPONIBILE
Formati VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	PDF/VT-1, Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	INCLUSO	INCLUSO
Fiery JobExpert™	INCLUSO	INCLUSO
Fiery Spot-On™	INCLUSO	INCLUSO
Adobe® PDF Print Engine***	INCLUSO	INCLUSO
Intento di output PDF/X	INCLUSO	INCLUSO
Stampa di blocchi	INCLUSO	INCLUSO
Fiery Hot Folders/Stampanti virtuali	INCLUSO	OPZIONALE
Integrazione con sistemi MIS e web-to-print	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 (richiede Fiery Automation Package*)
Fiery Impose**	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Compose*	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery JobMaster*	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery ColorGuard	INCLUSO (abbonamento di 3 anni)	INCLUSO (abbonamento di 1 anno)
Fiery Manage	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Color Profiler Suite**	OPZIONALE	OPZIONALE
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

***Aggiornato regolarmente



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.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Km_051.04.26_IT