

# Fiery® IC-317 vs. IC-419

Fiery FS600 Pro / FS600

## Perché acquistare Fiery IC-317

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.

Fiery® offre due piattaforme server per Konica Minolta® AccurioPress C4080/C4070/C84hc/C74hc: il server esterno Fiery IC-317 e il server integrato Fiery IC-419. Queste due piattaforme server si differenziano per il livello di elaborazione PDF, automazione, produttività, integrazione dei flussi di lavoro ed espandibilità offerti.

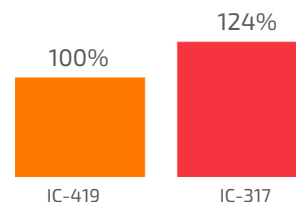
Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery esterno e spiega in che modo può soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

### Solo server Fiery IC-317: funzioni di serie

Il server Fiery IC-317 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-419.

#### 1. TEMPI DI CONSEGNA PIÙ RAPIDI

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 Fiery IC-317 una velocità del 24% superiore rispetto al server Fiery IC-419; questo ne fa la scelta migliore per gli ambienti di produzione più difficili e complessi.



#### 2. 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.





## Solo server Fiery IC-317: funzioni di serie (cont.)

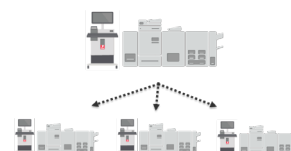
### 3. SOFTWARE FIERY QUICKTOUCH

Il server Fiery IC-317 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 del sistema, nonché agli strumenti di diagnostica del sistema.



### 4. 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.



### 5. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2019 LTSC

Il sistema operativo dei server Fiery FS600 Pro esterni è 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.



### 6. 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.



## Solo server Fiery IC-317: funzioni opzionali

Il server Fiery IC-317 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-419.

### 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 riportarla in una postazione sicura dopo lo spegnimento del server.



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

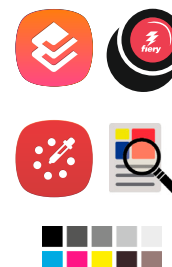
Fiery NX Station è una stazione di lavoro compatta e centralizzata per i server Fiery esterni, in grado di adattarsi a diversi ambienti di produzione di stampa. È disponibile in due modelli: NX Station GL, con display da 22", e NX Station LS, con display da 27", spazio di lavoro regolabile in altezza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



### 3. GLI OPERATORI DEVONO POTER MODIFICARE E CORREGGERE I FILE FINO ALL'ULTIMO MOMENTO

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-419: funzioni opzionali

Queste funzioni sono di serie sul server Fiery IC-317 e possono essere aggiunte come opzioni sul server Fiery IC-419 acquistando Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o un'opzione software autonoma. Per un confronto più preciso con il server di stampa Fiery IC-317, confrontare il costo del server di stampa Fiery IC-419 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, tenere traccia dei costi e dell'uso delle macchine.



### 2. 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®.



### 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 CON AUTOMAZIONE DEL FLUSSO DI PRESTAMPA

È possibile aggiungere 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 pre stampa avanzate. È possibile configurare facilmente i flussi di lavoro automatizzati con correzione e ritocco dei file PDF, approvazione, scripting e Job Ticketing.



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

Fiery Preflight 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 sua successiva ristampa una volta eliminati gli errori. Fiery Preflight può essere automatizzato tramite un flusso di lavoro di Fiery Hot Folder o con Fiery JobFlow.





## Confronto delle funzioni principali

Server Fiery	Esterno - Fiery IC-317 v3	Integrato - Fiery IC-419 v3
Software Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Piattaforma Fiery	NX Pro Gen III	E500
CPU	Processore Intel® Core™ i5-8500	Processore Intel® Pentium® G5400
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux
RAM	8 GB	8 GB
Unità disco	Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fiery + disco fisso SATA da 1 TB	1 disco SATA 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 con Fiery Automation Package*
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 (licenza di 3 anni)	INCLUSO (licenza 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](http://fiery.com)

\*\*Disponibile prova gratuita in modalità demo

\*\*\*Aggiornato regolarmente



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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_Km\_055.07.24\_IT