

# Fiery IC-319 vs. Fiery IC-318L

## La scelta giusta

Konica Minolta® offre due server Fiery® progettati per Konica Minolta AccurioPress C7100/C7090: Fiery IC-319 e Fiery IC-318L. Questo documento consente di individuare la soluzione più adatta per ogni ambiente di produzione.

## Quando scegliere Fiery IC-319 piuttosto che Fiery IC-318L

### Maggiore velocità di elaborazione

I server Fiery IC-319 e IC-318L comprendono Fiery HyperRIP, un'esclusiva tecnologia EFI che consente di ottenere una produzione praticamente ininterrotta e aumenta le prestazioni grazie alla potenza di elaborazione di lavori in parallelo. Il server Fiery IC-319 utilizza 8 RIP mentre Fiery IC-318L utilizza 2 RIP per elaborare lavori singoli o multipli.

HyperRIP con 8 RIP può elaborare i lavori con una velocità che è fino al 55% superiore rispetto a quella di un server Fiery senza HyperRIP. Con HyperRIP, l'operatore può suddividere un singolo lavoro in parti logiche per l'elaborazione in parallelo delle pagine del lavoro oppure rasterizzare più lavori contemporaneamente per una maggiore produttività.



### Efficaci soluzioni per la preparazione dei documenti

Fiery IC-319 include Fiery JobMaster-Impose con funzionalità avanzate di preparazione dei documenti per automatizzare i flussi di prestampa e semplificare la preparazione e la composizione dei lavori grazie a anteprime istantanee.

### Stampe con qualità offset

Fiery IC-319 dispone di Fiery Color Profiler Suite che consente di creare, modificare e analizzare i profili; verificare la precisione dei colori; raggiungere e rispettare gli standard del settore; nonché controllare i colori di quadricromia nel corso del tempo, così da poter avere la certezza di realizzare sempre un colore uniforme e preciso.

### Soddisfa la domanda crescente di stampa con dati variabili

È importante assicurarsi di avere i mezzi per soddisfare la crescente domanda di stampa di dati variabili (VDP). Entrambi i server Fiery IC-319 e Fiery IC-318L supportano tutti i principali formati VDP e sono compatibili con tutti i principali formati di dati e i software per la composizione di dati variabili.

Tuttavia, la maggiore velocità del server Fiery IC-319 consente di raggiungere la massima capacità produttiva anche con i lavori VDP più complessi.



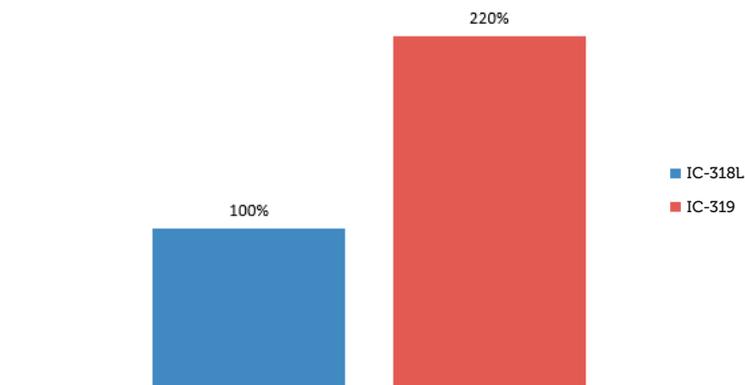
## Quando scegliere Fiery IC-319 piuttosto che Fiery IC-318L (cont.)

### **Gestione efficiente dei file complessi e con un alto contenuto grafico per le esigenze attuali e future**

Fiery IC-319 offre una maggiore potenza per la gestione delle elaborazioni aggiuntive necessarie nel caso di file complessi con diversi livelli grafici, trasparenze e sovrastampe.

Il server Fiery IC-319 può contare su una velocità più che doppia rispetto al server Fiery IC-318L, il che ne fa la scelta ideale per gli ambienti di produzione più difficili e complessi, oltre a essere un investimento garantito per il futuro.

### Fiery IC-319 vs. Fiery IC-318L Prestazioni a confronto



### **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 prima della stampa e si riducono sprechi e rilavorazioni.

Per garantire la massima produttività, tutte queste operazioni devono essere eseguite con il sistema DFE più potente, il server Fiery IC-319, che può contare su Fiery Graphic Arts Pro Package, uno strumento completo per individuare e risolvere i possibili problemi di produzione 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.



Fiery Preflight



Postflight



Fiery ImageViewer



Barra di controllo

## Cosa offrono entrambi i server Fiery

### **Miglioramenti a livello di colore fin dal primo utilizzo con i profili predefiniti di Fiery Edge**

Entrambi i server Fiery includono i profili del colore di Fiery Edge™, l'innovativa tecnologia per la creazione di profili del colore EFI, che offre ai produttori di stampe digitali importanti miglioramenti a livello di qualità e colore.

Fiery Edge garantisce la massima uniformità nelle sfumature e transizioni del colore oltre a offrire un migliore dettaglio delle ombreggiature nelle aree neutre o cromatiche. Infine, questa tecnologia fornisce agli utenti un maggior numero di impostazioni personalizzabili per risultati di stampa davvero eccezionali, caratterizzati da una saturazione elevata e colori brillanti. Fiery Edge offre anche Fiery Intensify™, un'innovazione per il tipo di rendering, che consente di ottimizzare il colore e la saturazione, mantenendo grigi neutri e incarnati perfetti.

### **Controllo della qualità del colore**

Ottenere sempre colori precisi e uniformi è una certezza con [EFI ColorGuard](#), una soluzione su cloud per la verifica del colore. Entrambi i server Fiery dispongono di una licenza di 3 anni.

ColorGuard semplifica il processo di verifica del colore automatizzando la pianificazione della ricalibrazione della stampante e delle verifiche del colore.

L'operatore riceve un avviso quando deve eseguire attività di ricalibrazione e verifica, mentre al responsabile della produzione di stampa vengono inviate le notifiche con indicato lo stato della verifica. E per convincere anche i clienti per cui il colore è fondamentale è sufficiente utilizzare la migliore misurazione di verifica del colore come riferimento per valutare le prestazioni della qualità del colore.

Affidarsi a EFI ColorGuard significa poter monitorare la qualità del colore su tutti i sistemi di stampa Fiery Driven™ in qualunque momento e da qualunque luogo.

### **Strumenti di produzione**

Entrambi i server Fiery comprendono strumenti di gestione avanzata dei lavori per incrementare la produttività della stampante. Con Fiery JobExpert è possibile ridurre i tempi di configurazione.

Fiery JobExpert analizza dinamicamente il file di produzione in ingresso, identifica rapidamente eventuali problemi, anche quelli che un operatore non sarebbe in grado di rilevare, sceglie automaticamente le migliori impostazioni Fiery ed elabora i lavori per ottenere la migliore qualità possibile.

### **Integrazione con soluzioni JDF e flussi di lavoro**

Entrambi i server offrono la connettività con le soluzioni EFI Web-to-Print e MIS, oltre che con le soluzioni di gestione del flusso di lavoro più diffuse del settore come Kodak® Prinergy® Agfa® POGEE™ e Heidelberg® Prinect®. Questa integrazione consente un trasferimento più rapido ed efficiente delle informazioni del lavoro attraverso il sistema, riducendo gli errori umani e consentendo di risparmiare tempo.

## Cosa offrono entrambi i server Fiery (cont.)

### **Un flusso di lavoro interamente PDF**

Entrambi i server Fiery integrano la tecnologia Adobe® PDF Print Engine (APPE) e consentono di scegliere tra flusso di lavoro end-to-end PDF nativo e flusso di lavoro precedente. Questa possibilità garantisce uniformità e flessibilità lungo l'intero processo, dalla progettazione iniziale alla produzione finale in ambienti di stampa digitale e offset.

### **Precisione e fedeltà dei colori**

Entrambi i server riproducono correttamente tutte le combinazioni di spazi colore e trasparenze con i test del settore, come Altona Test Suite 2 e Ghent PDF Output Suite versione 5.0. Offrono impostazioni predefinite per ottenere fin da subito prestazioni ottimizzate e la migliore qualità possibile per i colori. Possono rendere più nitide le immagini, uniformare i toni di incarnato e rendere più naturali i colori di qualsiasi foto in un documento con l'ultima versione completamente integrata di Fiery Image Enhance Visual Editor.

### **Compatibilità con gli standard di settore**

I server Fiery supportano la maggior parte dei formati VDP del settore, tra cui:

- Fiery FreeForm™
- Fiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 e 2
- Creo VPST™



## Confronto delle funzioni principali

| FUNZIONE                                                                                                                                                 | FIERY IC-319                                                                | FIERY IC-318L                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Piattaforma Fiery                                                                                                                                        | NX Premium                                                                  | NX PRO                                                     |
| Software Fiery                                                                                                                                           | Fiery FS400 Pro                                                             | Fiery FS400 Pro                                            |
| Processore                                                                                                                                               | Processore Dual Intel® Xeon® Gold 5118, da 2,3 GHz fino a 3,2 GHz con Turbo | Processore Intel® Core™ i7-6700, da 3,4 GHz fino a 4,0 GHz |
| Sistema operativo                                                                                                                                        | Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC                             | Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC            |
| Memoria                                                                                                                                                  | 32 GB                                                                       | 16 GB                                                      |
| HyperRIP                                                                                                                                                 | 8 RIP                                                                       | 2 RIP                                                      |
| Unità disco fisso                                                                                                                                        | 2 SATA da 2 TB + 1 SATA da 500 GB                                           | 1 TB                                                       |
| Fiery JobFlow Base                                                                                                                                       | Gratuito*                                                                   | Gratuito*                                                  |
| Fiery JobFlow™                                                                                                                                           | OPZIONALE                                                                   | OPZIONALE                                                  |
| Fiery Impose*                                                                                                                                            | INCLUSO                                                                     | OPZIONALE                                                  |
| Fiery Compose                                                                                                                                            | OPZIONALE                                                                   | OPZIONALE                                                  |
| Fiery JobMaster™*                                                                                                                                        | INCLUSO                                                                     | OPZIONALE                                                  |
| Fiery Graphic Arts Pro Package*                                                                                                                          | INCLUSO<br>(licenza di 5 anni)                                              | OPZIONALE<br>(licenza di 1, 2, 3, 4 o 5 anni)              |
| Fiery Color Profiler Suite**                                                                                                                             | INCLUSO                                                                     | OPZIONALE                                                  |
| Fiery Color Profiler Suite**<br>con spettrofotometro ES-3000                                                                                             | OPZIONALE                                                                   | OPZIONALE                                                  |
| Fiery NX Station GL: base di supporto Fiery,<br>Fiery Ticker, monitor da 22", tastiera e mouse wireless                                                  | OPZIONALE                                                                   | OPZIONALE                                                  |
| Fiery NX Station LS: base di supporto Fiery con<br>altezza regolabile, sensore di prossimità, Fiery Ticker,<br>monitor da 27", mouse e tastiera wireless | OPZIONALE                                                                   | OPZIONALE                                                  |

Per ulteriori informazioni sulle funzioni incluse in ciascun pacchetto, visitare la pagina Web [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

\*Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni su [efi.com](#)

\*\*Prova gratuita in modalità demo

## 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, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, 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.