

Fiery IC-319 vs. Fiery IC-318

LA SCELTA GIUSTA

Konica Minolta® offre due server Fiery® progettati per Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000: Fiery IC-319 e Fiery IC-318. Questo documento consente di individuare la soluzione più adatta per ogni ambiente di produzione.

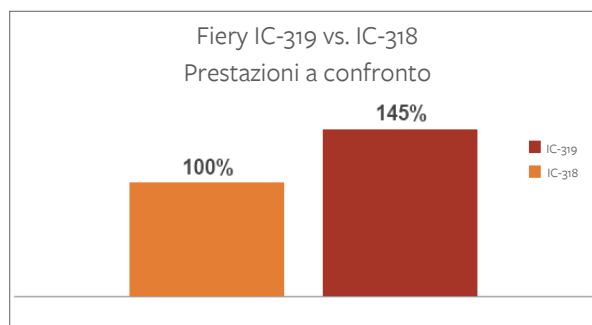
Quando scegliere Fiery IC-319 piuttosto che Fiery IC-318

Maggiore velocità di elaborazione

I server Fiery IC-319 e IC-318 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-318 utilizza 2 RIP per elaborare lavori singoli o multipli.



Il server Fiery IC-319 ha una velocità del 45% superiore rispetto al server Fiery IC-318, 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.



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.

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 pre stampa e semplificare la preparazione e la composizione dei lavori grazie ad 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.

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

Risposta perfetta alla crescente domanda di stampa di 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-315 e Fiery IC-313 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.



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 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.



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

Con [EFI ColorGuard](#), una soluzione su cloud per la verifica del colore è possibile monitorare la qualità cromatica e produrre sempre un colore uniforme e preciso; da non sottovalutare il fatto che si integra perfettamente con IQ-501 per un controllo della qualità cromatica praticamente "a mani libere". 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 ricablirazione 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 stampare. 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, scegli 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 Fiery offrono la connettività con i principali sistemi MIS e web-to-print, nonché con le più diffuse soluzioni per flussi di lavoro come Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® e SCREEN Equios. 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 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™ Plus (output da Fiery FreeForm Create, un'applicazione VDP standalone inclusa)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 e 2
- Creo VPST™



Confronto delle funzioni principali

Funzione	Fiery IC-319 v2	Fiery IC-318 v2
Piattaforma Fiery	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Software Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Processore	Intel® Xeon® Dual 12 Core	Intel® Core™ i7-8700
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Memoria	32 GB (8 x 4 GB)	16 GB (2 x 8 GB)
Unità disco	Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fiery + 2 HDD da 2 TB	Disco di avvio SSD per sistema operativo e software Fiery + 1 HDD da 1 TB
HyperRIP	8 RIP	2 RIP
Fiery JobExpert	INCLUSO	INCLUSO
Fiery JobFlow™ Base	INCLUSO	INCLUSO
Fiery JobFlow*	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Impose*	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Compose*	INCLUSO (con JobMaster)	OPZIONALE
Fiery JobMaster™ *	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Graphic Arts Pro Package*	INCLUSO (licenza di 5 anni)	OPZIONALE (licenza di 1, 2, 3, 4 o 5 anni)
Fiery Color Profiler Suite**	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Color Profiler Suite** con spettrofotometro ES-3000	OPZIONALE	OPZIONALE
EFI ColorGuard	INCLUSO (licenza di 3 anno)	INCLUSO (licenza di 3 anno)
Fiery NX Station GL: base di supporto Fiery, Fiery Ticker, monitor da 22", tastiera e mouse wireless	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery NX Station LS: base di supporto Fiery con altezza regolabile, sensore di prossimità, Fiery Ticker, monitor da 27", mouse e tastiera wireless	OPZIONALE	OPZIONALE

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

- * Disponibile prova gratuita della durata di 30 giorni su efi.com
- ** Prova gratuita in modalità demo

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, 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.