

Fiery IC-319 vs Fiery IC-318

La decisión acertada

Konica Minolta® ofrece dos servidores Fiery® diseñados para la impresora Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000: Fiery IC-319 y Fiery IC-318. Este documento le ayudará a identificar la solución correcta para su entorno de producción.

Casos en los que debería escoger el servidor Fiery IC-319 en vez del Fiery IC-318

Mayor velocidad de procesamiento

Los servidores Fiery IC-319 e IC-318 incorporan la tecnología exclusiva Fiery HyperRIP de EFI, que ofrece una producción continua y aumenta el rendimiento con la potencia del procesamiento de trabajos en paralelo. El servidor Fiery IC-319 utiliza 8 RIP, y el servidor Fiery IC-318 utiliza 2 RIP para procesar trabajos individuales o múltiples.

La tecnología HyperRIP con 8 RIP permite procesar los trabajos hasta un 55 % más rápido que los servidores Fiery sin HyperRIP. Con HyperRIP, los operarios pueden dividir trabajos individuales en partes lógicas para el procesamiento en paralelo de páginas del trabajo, o procesar múltiples trabajos al mismo tiempo para, de este modo, agilizar la productividad.



Potentes soluciones de preparación

Fiery IC-319 incorpora Fiery JobMaster-Impose con funciones de preparación avanzadas con la finalidad de automatizar los flujos de trabajo de preimpresión y agilizar la preparación y el montaje de los trabajos mediante presentaciones preliminares instantáneas.

Alcance y mantenga una calidad de nivel offset

Fiery IC-319 incluye Fiery Color Profiler Suite, que permite realizar, editar e inspeccionar perfiles, verificar la precisión del color, alcanzar y mantener los estándares del sector, y controlar el procesamiento del color a largo plazo para que pueda garantizar colores uniformes y precisos.

Cumpla con la demanda cada vez mayor de impresión de datos variables

Asegúrese de estar preparado para atender la creciente demanda de impresión de datos variables (VDP) a lo largo del periodo de alquiler. Los servidores Fiery IC-319 y Fiery IC-318 son compatibles con los formatos de VDP más extendidos y permiten utilizar los principales programas de software de composición con datos variables.

No obstante, la velocidad adicional que ofrece el servidor Fiery IC-319 permite imprimir con la máxima productividad, incluso los trabajos de VDP más complejos.



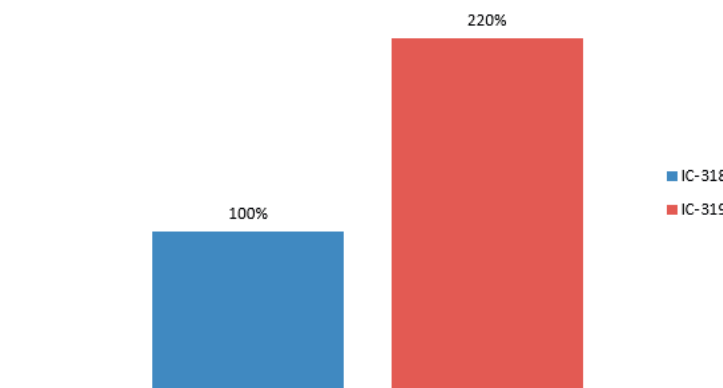
Casos en los que debería escoger el servidor Fiery IC-319 en vez del Fiery IC-318 (continuación)

Maneje de forma eficaz archivos complejos y con gran cantidad de gráficos ahora y en el futuro

El Fiery IC-319 ofrece más potencia para gestionar de forma eficaz el procesamiento adicional necesario para administrar archivos complejos con múltiples capas, transparencias y sobreimpresiones.

El servidor Fiery IC-319 es dos veces más rápido que el servidor Fiery IC-318, lo que lo convierte en la opción perfecta para entornos de producción exigentes y para proteger su inversión de cara al futuro.

Comparativa de rendimiento entre Fiery IC-319 y IC-318



Los operarios tienen que editar y corregir archivos a última hora

En entornos de impresión exigentes, los operarios tienen que poder realizar fácilmente ediciones en el último momento para ajustar colores, añadir imposiciones a documentos en cuadernillos y obtener presentaciones preliminares de archivos de trama completos. De ese modo, se garantiza la máxima calidad antes de imprimir con los mínimos desperdicios y retiraaje.

Con el fin de obtener la máxima productividad, todas estas tareas deberían llevarse a cabo con el servidor digital más potente que existe: el servidor Fiery IC-319. Este incluye de serie Fiery Graphic Arts Pro Package, un completo conjunto de herramientas que permite identificar y corregir problemas de producción antes de imprimir. Así se evitan los desperdicios de impresión y se garantiza que las impresoras sigan produciendo de manera rentable.



Fiery Preflight



Postflight



Fiery ImageViewer



Barra de control

Características que ofrecen ambos servidores Fiery

Mejoras del color desde el primer minuto con los perfiles por defecto de Fiery Edge

Ambos servidores Fiery incluyen los perfiles de color de Fiery Edge™, la tecnología de creación de perfiles de color de última generación de EFI para ofrecer mejoras en muchas áreas clave en relación con la calidad del color para impresores digitales.

Fiery Edge produce las transiciones y mezclas de color más suaves. Proporciona el máximo detalle de sombras en zonas neutras y cromáticas. Además, proporciona a los usuarios controles para producir resultados de impresión más saturados, intensos y sorprendentes. Utilice Fiery Intensify™, una nueva tecnología de reproducción que forma parte de Fiery Edge para potenciar el color y la saturación sin perder los grises neutros o los tonos de piel perfectos.

Proteja la calidad del color

Produzca un color preciso y uniforme en todo momento con [EFI ColorGuard](#), una solución de verificación del color basada en la nube. Ambos servidores Fiery incluyen una licencia de 3 años.

ColorGuard simplifica el proceso de verificación del color a través de la automatización de la recalibración de la impresora y de los programas de verificación del color. El operario de la imprenta recibe notificaciones de alerta para realizar las tareas de recalibración y verificación, y el gestor de producción de impresión recibe notificaciones sobre el estado de verificación. Gane clientes para los que el color es un elemento imprescindible utilizando la mejor medición que haya realizado hasta ahora de verificación del color y úsela como referencia de color para poder comparar el rendimiento de calidad del color.

Obtenga información sobre la calidad del color en los sistemas de impresión Fiery Driven™ en cualquier momento y lugar con EFI ColorGuard.

Herramientas de producción

Ambos servidores Fiery incluyen herramientas avanzadas de gestión de trabajos para maximizar el rendimiento de la impresora. Utilice Fiery JobExpert para reducir el tiempo de configuración.

Fiery JobExpert analiza dinámicamente el archivo de producción de entrada, detecta rápidamente los problemas, incluso los que aún no ha detectado el operario, define automáticamente los valores óptimos del trabajo de Fiery y procesa los trabajos para lograr la mejor calidad de impresión posible.

Integración con soluciones JDF y de flujo de trabajo

Ambos servidores Fiery pueden conectarse con soluciones Web-to-Print y MIS de EFI, así como con las soluciones de flujo de trabajo conocidas en el sector como Kodak® Prinergy® Agfa® APOGEE™ y Heidelberg® Prinect®. Esta integración permite que la información del trabajo fluya por el sistema de forma más rápida y eficaz, lo que reduce los errores humanos y ahorra tiempo.

Características que ofrecen ambos servidores Fiery (continuación)

Un flujo de trabajo en PDF puro

Ambos servidores Fiery integran la tecnología Adobe® PDF Print Engine (APPE) para ofrecer un proceso de trabajo en PDF nativo completo o bien flujos de trabajo anteriores. Eso proporciona uniformidad y flexibilidad en entornos de impresión offset y digital desde el diseño hasta la producción.

Color uniforme y exacto

Ambos servidores reproducen correctamente todas las combinaciones de espacios colorimétricos y transparencias mediante pruebas estándar del sector como, por ejemplo, Altona Test Suite 2 y Ghent PDF Output Suite versión 5.0. Asimismo, ofrecen ajustes predeterminados que maximizan el rendimiento con la mejor calidad del color desde el primer minuto. También pueden aumentar la nitidez de las imágenes, suavizar tonos de color carne y mejorar el color natural de las fotos en un documento con la versión más reciente de Fiery Image Enhance Visual Editor, completamente integrado.

Compatibilidad con los estándares del sector

Los servidores Fiery son compatibles con la mayoría de formatos de VDP, incluidos los siguientes:

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



Tabla comparativa de características

CARACTERÍSTICA	FIERY IC-319	FIERY IC-318
Plataforma Fiery	NX Premium	NX Pro
Software Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400 Pro
Procesador	Procesador doble Intel® Xeon® Gold 5118, a 2,3 GHz con 3,2 GHz Turbo	Procesador Intel® Core™ i7-6700, de 3,4 GHz 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
Unidad de disco duro	2 discos duros SATA de 2 TB y uno adicional de 500 GB	1 TB
Fiery JobFlow Base	Gratis	Gratis
Fiery JobFlow™	Opcional	Opcional
Fiery Impose*	Sí	Opcional
Fiery Compose	Opcional	Opcional
Fiery JobMaster™*	Sí	Opcional
Fiery Graphic Arts Pro Package*	Sí (licencia de 5 años)	Opcional (licencia de 1, 2, 3, 4 o 5 años)
Fiery Color Profiler Suite**	Sí	Opcional
Fiery Color Profiler Suite** con espectrofotómetro ES-2000	Opcional	Opcional
Fiery NX Station LS: estación de trabajo, Fiery Ticker, monitor de 22", teclado y ratón inalámbricos	Opcional	Opcional
Fiery NX Station LS: Estación de trabajo con altura regulable, sensor de proximidad, Fiery Ticker, monitor de 27", teclado y ratón inalámbricos	Opcional	Opcional

Visite la página web de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) para obtener más información sobre las características que se incluyen en cada paquete.

* Prueba gratuita durante treinta días disponible en [efi.com](#)

** Prueba gratuita en modo de demostración.

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite [www.efi.com](#) o llame al 900 838078 (España) para más información.



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, EPPPhoto, 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, InkIntensify, 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.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](#)

FTL_Ic_042.12.19_ES