

Fiery Color Controller N-70 frente a N-50

RICOH® ofrece dos servidores Fiery® diseñados para la impresora Pro C9500: Color Controller N-70 y N-50. Este documento le ayudará a identificar la solución correcta para su entorno de alta producción.

Cuándo elegir Fiery Color Controller N-70 en vez de N-50

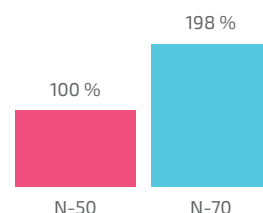
MAYOR VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO

Fiery Color Controller N-70 incluye la tecnología exclusiva **Fiery HyperRIP**, que ayuda a conseguir una producción continua y aumenta el rendimiento gracias a la potencia de procesamiento de trabajos en paralelo. Con HyperRIP, el servidor Fiery puede dividir un solo trabajo en 8 partes lógicas para realizar un procesamiento paralelo, o procesar varios trabajos a la vez.

Además, **Fiery Color Controller N-70 es casi 2 veces más rápido** que Fiery Color Controller N-50. Ofrece más potencia para gestionar de forma eficaz el procesamiento adicional necesario para gestionar archivos complejos con múltiples capas, transparencias y sobreimpresiones, por lo que es la mejor opción para entornos de producción exigentes y para garantizar su inversión de cara al futuro.



Comparación de rendimiento entre
Fiery Color Controller N-70 y N-50



LOS OPERARIOS TIENEN QUE EDITAR Y CORREGIR ARCHIVOS A ÚLTIMA HORA

En entornos de impresión exigentes, los operadores tienen que poder realizar fácilmente ediciones finales para ajustar colores y obtener presentaciones preliminares de archivos de trama completos para comprobar que no tienen errores. **Fiery Color Controller N-70 incluye de serie Fiery Graphic Arts Pro Package** para identificar y corregir problemas de impresión antes de que deriven en trabajos rechazados y desperdicios.

Las características clave incluyen:

- **Fiery Preflight Pro**: el conjunto definitivo de comprobaciones previas de PDF, Fiery Preflight Pro permite a los usuarios comprobar la conformidad de los archivos con los estándares del sector e identificar posibles errores en los archivos, que se pueden ver posteriormente en el informe interactivo Preflight Pro.
- **Fiery Spot Pro**: garantiza que los colores corporativos se reproduzcan correctamente en todo momento. Con Fiery Spot Pro, los usuarios pueden crear un alias para colores planos, importar/exportar bibliotecas de colores planos como archivos .ase, editar colores planos en un trabajo en particular, optimizar todos los colores planos a la vez y mucho más.
- **Fiery ImageViewer**: inspeccione los archivos en busca de errores antes de imprimir una sola página (no se requiere reprocesamiento antes de imprimir). O edite curvas de color y realice rápidamente sustituciones de color. Y exporte pruebas en pantalla en menos de un minuto.
- **Fiery Postflight**: herramienta visual para identificar errores de elementos de página.
- **Fiery Control Bar**: cree barras de control de procesos personalizadas.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Barra de control Fiery





Cuándo elegir Fiery Color Controller N-70 en vez de N-50 (continuación)

CUMPLA CON LA CRECIENTE DEMANDA 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 contrato. Fiery Color Controller N-70 y N-50 son compatibles con los formatos VDP más extendidos y permiten utilizar los principales programas de software de composición con datos variables. No obstante, la **velocidad adicional** que ofrece **Fiery Color Controller N-70** permite imprimir con la máxima productividad, incluso los trabajos de VDP más complejos.



HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN POTENTES

Los dos servidores incluyen de serie Fiery Impose, el intuitivo software de imposición visual. **No obstante, Fiery Color Controller N-70 también incluye Fiery Compose**, que proporciona un entorno avanzado de vista previa y edición para simplificar las asignaciones de soportes, la impresión de pestañas, la división en capítulos y el acabado de documentos.



Características que ofrecen ambos servidores

INTELIGENCIA DE IMPRESIÓN INTEGRADA

Ambos servidores Fiery incluyen herramientas avanzadas de gestión de trabajos para maximizar el rendimiento de la impresora. **Fiery JobExpert™** contribuye a la reducción del tiempo de configuración analizando de forma dinámica el archivo de producción entrante, encontrando rápidamente los problemas (incluidos aquellos que no pueden ser detectados por un operario), definiendo automáticamente la configuración óptima del trabajo Fiery y procesando los trabajos para conseguir la mejor calidad de impresión posible.



INTEGRACIÓN CON SOLUCIONES JDF Y DE FLUJO DE TRABAJO

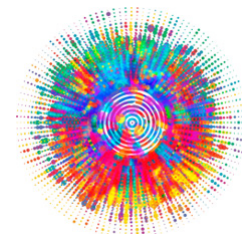
Los dos servidores Fiery permiten la conectividad con las principales soluciones web-to-print y MIS, así como con soluciones de flujo de trabajo populares en el sector como Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee y SCREEN EQUIOS. Esta integración permite que la información del trabajo fluya por el sistema de forma más rápida y eficaz, lo que reduce los errores humanos y ahorra tiempo.



MEJORAS DEL COLOR DESDE EL PRIMER MINUTO CON LOS PERFILES DE FIERY EDGE

Ambos servidores Fiery incluyen los perfiles de color Fiery Edge™, que ofrecen 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 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.





Características que ofrecen ambos servidores (continuación)

UN FLUJO DE TRABAJO EN PDF PURO

Ambos servidores Fiery integran la tecnología Adobe® PDF Print Engine 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™ Plus (derivado de Fiery FreeForm Create, una aplicación integrada independiente de VDP)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 y 2
- Creo VPS™





Característica	Fiery Color Controller N-70	Fiery Color Controller N-50
Plataforma Fiery	NX Premium IV	NX Pro III
Software Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Procesador	Procesador Intel® Xeon® Dual 12 Core	Procesador Intel Core® i5-8500
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Memoria	32 GB (8 x 4 GB)	8 GB (2 de 4 GB)
Unidades de disco	Unidad de arranque SSD para el sistema operativo y el software Fiery + 2 discos duros de 2 TB	Unidad de arranque SSD para el sistema operativo y el software Fiery + disco duro de 1 TB
Fiery HyperRIP	Incluido	No disponible
Fiery JobExpert	Incluido	Incluido
Fiery JobFlow Base*	Incluido	Incluido
Suscripción Fiery Impose*	Sí (suscripción de 5 años)	Sí (suscripción de 5 años)
Suscripción Fiery Compose*	Sí (suscripción de 5 años)	Opcional
Suscripción Fiery JobMaster*	Opcional	Opcional
Suscripción Fiery Graphic Arts Pro Package*	Sí (suscripción de 5 años)	Opcional
Fiery Color Profiler Suite**	Opcional	Opcional
Espectrofotómetro ES-3000	Opcional	Opcional
Espectrofotómetro ES-6000	Opcional	Opcional
Fiery IQ: Dashboard, Go, Notify, Insight	Es gratis	Es gratis
Fiery ColorGuard*	Opcional	Opcional
Fiery IQ Manage	Opcional	Opcional
Fiery NX Station GL: estación de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22", teclado y ratón inalámbricos	Opcional	Opcional
Fiery NX Station LS: estación de trabajo Fiery ajustable, sensor de proximidad, Fiery Ticker, monitor de 27 pulgadas, teclado y ratón inalámbricos	Opcional	Opcional
Kit de seguridad del disco duro de Fiery	Opcional	Opcional
Paquete RICOH TotalFlow básico Incluye Fiery Impose (suscripción de 5 años) y espectrofotómetro ES-3000	Opcional (Nota: N-70 incluye ya una licencia de Impose)	Opcional (Nota: N-50 ya incluye una licencia de Impose)
Paquete RICOH TotalFlow avanzado Incluye Fiery Graphic Arts Pro Package (suscripción de 5 años), Fiery Impose-Compose (suscripción de 5 años), Fiery Color Profiler Suite y espectrofotómetro ES-3000	Opcional (Nota: N-70 ya incluye Fiery Graphic Arts Pro Package y Fiery Impose-Compose)	Opcional (Nota: N-50 ya incluye una licencia de Impose)

* Prueba gratuita durante 30 días

** Prueba gratuita en modo de demostración



Para obtener más información, visite 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_Rc_011.03.23_ES