

Fiery® Color Controller N-70A frente a N-50A



Fiery FS500 Pro

La mejor decisión

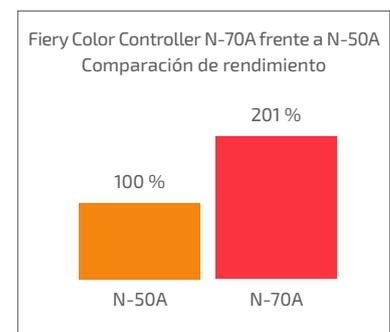
RICOH® ofrece dos servidores Fiery® diseñados para la impresora Pro™ C7500: Color Controller N-70A y Color Controller N-50A. Este documento le ayudará a identificar la solución más adecuada para su entorno de alta producción.

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

MAYOR VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO

Fiery Color Controller N-70A 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 ocho partes lógicas para realizar un procesamiento paralelo, o procesar varios trabajos a la vez.

Además, **Fiery Color Controller N-70A es dos veces más rápido** que Fiery Color Controller N-50A. 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.



LOS OPERARIOS TIENEN QUE CORREGIR ARCHIVOS Y REALIZAR CAMBIOS DE ÚLTIMA HORA

En entornos de impresión exigentes, los operarios tienen que poder realizar fácilmente cambios de última hora para ajustar colores y obtener presentaciones preliminares de archivos de trama completos para comprobar que no tienen errores. **Fiery Color Controller N-70A 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-70A en vez de N-50A

HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA MAXIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA 5.ª ESTACIÓN DE COLOR

Además de las valiosas herramientas para realizar cambios de última hora, **Fiery Graphic Arts Pro Package**, que se incluye con **Fiery Color Controller N-70A**, proporciona herramientas esenciales para maximizar las capacidades de la 5.ª estación de color.

Fiery Spot Pro

- Optimice los colores planos para los tóneres rosa neón y amarillo neón
- Cree colores planos personalizados mezclados con tóneres especiales como dorado o plateado
- Vea cómo añadir rosa neón y amarillo neón a una fórmula de color plano puede mejorar la precisión del color
- Edite los colores planos de un trabajo específico
- Imprima libros de muestras que incluyan tóneres de la 5.ª estación de color

Fiery ImageViewer

- Aísle las separaciones de la 5.ª estación para garantizar que se imprimirán correctamente
- Compruebe la diferencia de cobertura entre utilizar rosa neón y amarillo neón como tóneres de la gama cromática ampliada y utilizarlos solo para los colores planos.
- Realice sustituciones de colores y ajuste curvas de color

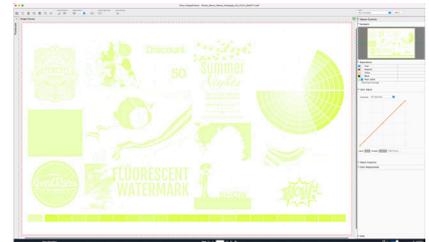
CMYK

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	⚠ Out of gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 807 C	⚠ Out of gamut

CMYK + rosa neón

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	✅ In gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	✅ In gamut
PANTONE 807 C	✅ In gamut

Separación de amarillo neón aislado



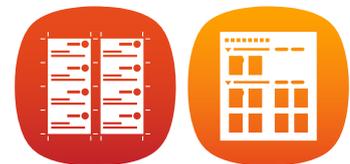
CUMPLA CON LA CRECIENTE DEMANDA DE IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES

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-70A** y **N-50A** 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-70A** permite imprimir con la máxima productividad, incluso los trabajos de VDP más complejos.



HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN POTENTES

Fiery Color Controller N-70A incluye **Fiery Impose-Compose**. **Fiery Impose** proporciona, desde el primer instante, una imposición totalmente visual que incluye la integración de equipos de acabado fuera de línea, que pueden reducir el tiempo de preparación del trabajo hasta en un 70 %. Además, **Fiery Compose** proporciona un entorno avanzado de previsualización y edición que simplifica las asignaciones de soportes, la impresión de pestañas, la división en capítulos y el acabado de los documentos.





Características que ofrecen ambos servidores Fieri

INTELIGENCIA DE IMPRESIÓN INTEGRADA

Ambos servidores Fieri incluyen herramientas avanzadas de gestión de trabajos para maximizar el rendimiento de la impresora. **Fieri 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 Fieri y procesando los trabajos para conseguir la mejor calidad de impresión posible.



INTEGRACIÓN CON SOLUCIONES JDF Y DE FLUJO DE TRABAJO

Los dos servidores Fieri 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 FIERI EDGE

Ambos servidores Fieri incluyen los perfiles de color Fieri Edge™, que ofrecen mejoras en muchas áreas clave en relación con la calidad del color para impresores digitales. Fieri 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 Fieri Intensify™, una tecnología de reproducción que forma parte de Fieri Edge para potenciar el color y la saturación sin perder los grises neutros o los tonos de piel perfectos.



UN FLUJO DE TRABAJO EN PDF PURO

Ambos servidores Fieri 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 Fieri Image Enhance Visual Editor, completamente integrado.



COMPATIBILIDAD CON LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR

Los servidores Fieri admiten la mayoría de los formatos de VDP del sector, como Fieri FreeForm™ Plus (salida desde Fieri FreeForm Create, una aplicación VDP autónoma incluida), PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT 1 y 2, y Creo VPS™





Tabla comparativa de características

Característica	Fiery Color Controller N-70A	Fiery Color Controller N-50A
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)	Opcional
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 Manage	Opcional	Opcional
Fiery NX Station GL/LS	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-70A ya incluye una licencia de Impose)	Opcional
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-70A ya incluye Fiery Graphic Arts Pro Package y Fiery Impose-Compose)	Opcional

* Prueba gratuita de 30 días disponible en [fiery.com](https://www.fiery.com)

** 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_012.02.23_ES