FIERY® XF

RIP, gestión del color, diseño y flujo de trabajo para la producción de impresión de gran formato



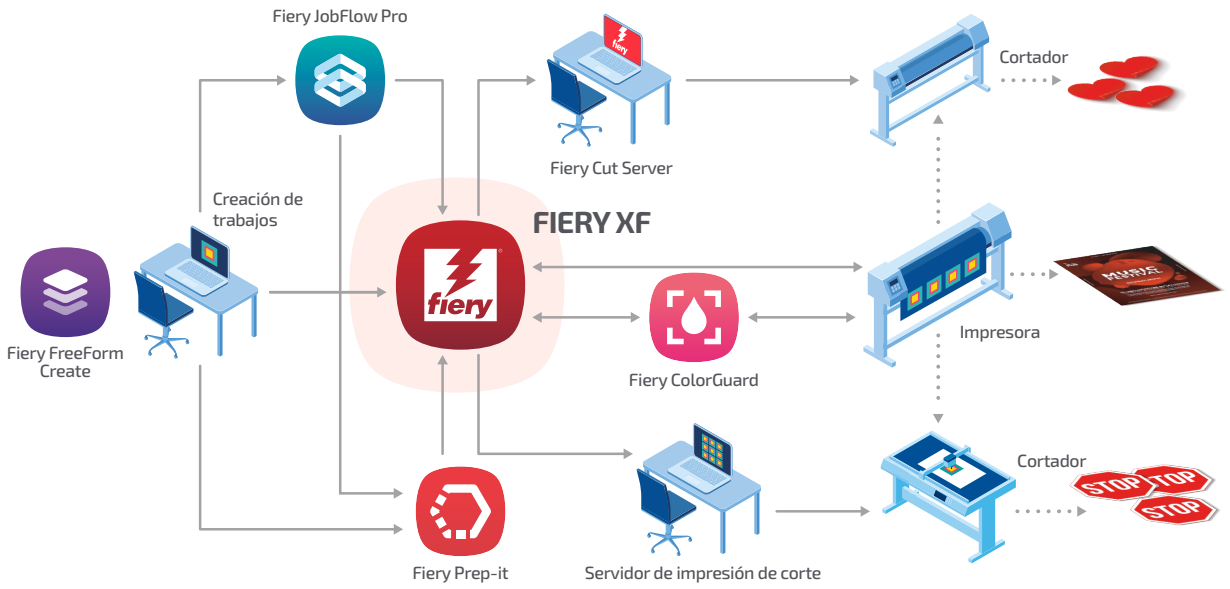
Producción de impresión precisa, productiva y rentable

Tu centro de producción de impresión de gran formato

Fiery® XF es el único RIP del mercado que ofrece una solución tanto para la impresión de pruebas de color profesionales como para la impresión de producción desde una misma plataforma.

Un RIP y mucho más

Desde herramientas integradas para la gestión del color y producción hasta complementos perfectamente integrados para la preparación de impresión y corte, la creación de datos variables, el flujo de trabajo de preimpresión y mucho más. Fiery XF es el núcleo de la solución integral más completa del mercado para la producción de impresión de gran formato, diseñada para ofrecer un flujo de trabajo continuo de principio a fin.



Una solución ampliable que puede crecer con tu negocio

Empieza con la configuración que se adapte a tu producción actual y amplíala a medida que crezcas. Fiery XF puede adaptarse a tus necesidades cambiantes, ya sea agregando impresoras más grandes, integrando la tecnología de corte más reciente o incorporando ahorro de tinta; todo puede ejecutarse sin problemas desde un único servidor Fiery XF ampliable.

Configuraciones:		Opciones incluidas:		Impresora:
Fiery XF Proofing (Incluye SMSA de 1 año)	y	**Color Profiler y Color Verifier Option**	+	**Obligatorio** (Mínimo 1)
Fiery XF Production (Marcas de corte) (Incluye SMSA de 1 año)	y	**Color Profiler y Cut Marks Option**		
Fiery XF Production (Servidor de corte) (Incluye SMSA de 1 año)	y	**Color Profiler y Cut Server Option**		

Todas las configuraciones de Fiery XF incluyen una licencia de servidor Fiery XF, compatibilidad con colores planos, tecnología FAST RIP e instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation, además de un contrato de mantenimiento y asistencia técnica del software (SMSA) de 1 año.

Conceptos básicos de Fiery XF

Bases sólidas que protegen la inversión a futuro

La arquitectura modular de Fiery XF se basa en un sólido compromiso con los estándares de la industria. Fiery XF garantiza compatibilidad, cumplimiento y actualización constantes, desde Adobe PDF Print Engine (APPE) integrado hasta la compatibilidad con las especificaciones más recientes de la industria de la impresión.

Fiery XF recibió el premio Pinnacle Product Award 2025 al mejor procesamiento de imágenes de trama (RIP).

CAPACIDADES INTEGRADAS

Flujo de trabajo:

- Edición de trabajos en tiempo real
- Procesamiento semiautomático de trabajos
- Producción totalmente automática

Productividad:

- Tecnología FAST RIP
- Procesamiento paralelo y múltiple

Producción:

- Anidamiento automático y manual
- División de la imagen en sectores
- Repetición de estampados
- Datos variables
- Creación de códigos de barras
- Edición posterior del color
- Recorte, escalado, rotación, espejo, inversión y alineamiento
- Marcas de corte y marcas del ojal
- Generación de sangrado

Color:

- Calibración
- Creación y optimización de perfiles
- Gestión de los colores planos

IMPORTACIÓN DE TRABAJOS

FUENTES:

- Hot Folders
- Universal Driver
- Importación directa
- Fiery JobFlow Pro
- Fiery Prep-it
- Envío de trabajos mediante JDF

FIERY XF

PRODUCCIÓN Y PRUEBAS DE COLOR

- Arquitectura cliente / servidor
- Servidor Windows
- Cliente multiplataforma (macOS/Windows)

EXPORTACIÓN DE PRODUCCIÓN

Compatibilidad con impresoras:

- Compatibilidad con múltiples impresoras
- Más de 2600 modelos

Compatibilidad con máquinas de corte:

- Compatibilidad con múltiples máquinas de corte
- Más de 2100 modelos
- Rollo a rollo (Cut Server)
- Mesa plana (Cut Marks)

Tipos de salida:

- Tono continuo
- Medias tintas

FIERY XF OPTIONS

- Opción de Impresora ((2-7) 1 obligatoria)
- Opción Verificador del color*
- Opción Servidor de corte**
- Opción de marcas de corte***
- Opción de procesamiento rápido
- Opción OneBit
- Opción de ahorro de tinta

COMPLEMENTOS DEL SOFTWARE

Gratuitos:

- Fiery FreeForm™ Create

Con cargo:

- Fiery Prep-it™
- Fiery ColorGuard™
- Fiery JobFlow Pro™

MÁS ALLÁ DE LA TECNOLOGÍA

Fiery te ayuda a mantenerte actualizado con nuestra formación en línea gratuita y galardonada, seminarios web, podcasts, blogs, Fiery Communities y mucho más, para que tu experiencia evolucione junto con tu flujo de trabajo.

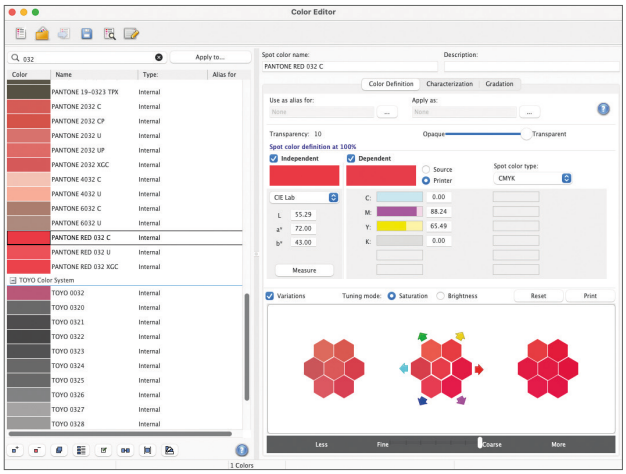
*Se incluye Color Verifier con Fiery XF Proofing y está disponible como opción con cargo para las configuraciones de Fiery XF Production
**Se incluye Cut Server Option con Fiery XF Production (Cut Server) y está disponible como opción con cargo para Fiery XF Production (Cut Marks) y Fiery XF Proofing
***Se incluye Cut Marks Option con Fiery XF Production (Cut Marks) y está disponible como opción con cargo para Fiery XF Production (Cut Server) y Fiery XF Proofing

Capacidades de color integradas

Fiery XF ofrece la forma más rápida de lograr un color excepcional. Los controles de pruebas cromáticas garantizan resultados que cumplen con los estándares de la industria en una amplia variedad de aplicaciones. La gestión del color ICC desarrollada por Fiery, combinada con la optimización avanzada de colores directos y procesados, proporciona una precisión, calidad y control del color superiores, de forma rápida y accesible para usuarios de todos los niveles.

Calibración, creación de perfiles y optimización

Logra una calibración precisa y la base óptima para un perfil perfecto de forma fácil y rápida. Basado en Fiery Color Profiler Suite, crea perfiles de Fiery XF con el asistente de calibración, consiguiendo que la gestión del color con Fiery sea adecuada tanto para expertos como para principiantes. La optimización de perfiles es iterativa y se basa en ICC, lo que ofrece lo mejor de ambos mundos: compatibilidad de perfiles y ajustes avanzados.



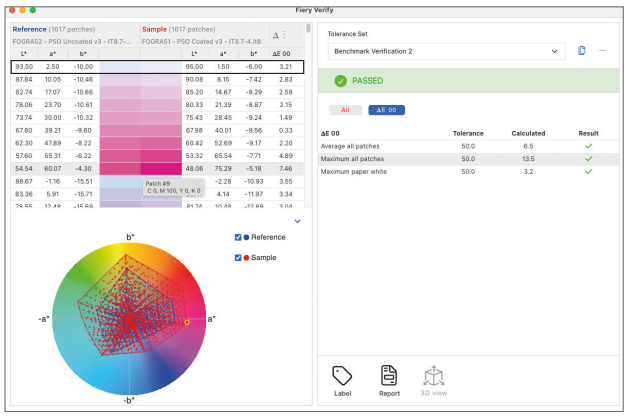
Gestión y control de colores planos

Obtén colores de marca precisos y uniformes con la gestión avanzada de colores planos de Fiery XF, que incluye acceso a las bibliotecas integradas más recientes de PANTONE®, HKS®, HKS® 3000+, Toyo® y DIC®. Crea colores personalizados ilimitados, controla la transparencia y las gradaciones, y personaliza y optimiza con precisión tanto sólidos como tintas de colores planos mediante medición.

Imprime variaciones de colores planos y libros de muestras para garantizar que los resultados cumplen tanto tus expectativas como las de tus clientes. Con sobreimpresión y secuenciación de impresión personalizables para colores planos y de proceso, Fiery XF ofrece máxima flexibilidad y resultados con calidad profesional.

Verificación de salida*

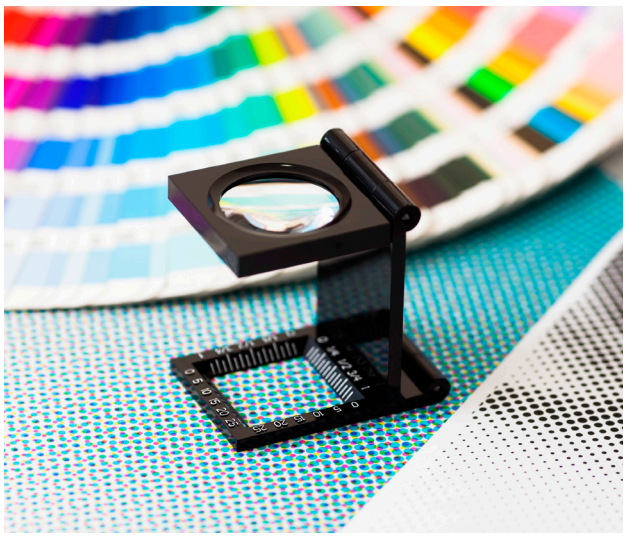
Mantén una precisión del color exacta y resultados uniformes con las avanzadas herramientas de verificación del color de Fiery XF. Utiliza los perfiles compatibles más recientes con ISO, G7, SWOP y GRACoL®, con compatibilidad total para las tiras de control de Fogra, Idealliance® y Japan Color® Dynamic Wedge™ permite utilizar tiras de control específicas para cada trabajo que facilitan la verificación de los colores de proceso y colores planos, con lo que se garantiza el cumplimiento de estándares como ISO 12647-7, ISO 12647-8 y Fogra PSD, además de admitir condiciones de medición M0, M1 y M2, y el estándar XGRA.



Se incluye Color Verifier con Fiery XF Proofing y está disponible como opción con cargo para Fiery XF Production

Color inteligente y dinámico

Obtén resultados excepcionales con el mínimo esfuerzo gracias a las innovaciones avanzadas de color de Fiery XF. El destino de reproducción dinámico selecciona automáticamente la asignación óptima de gama para cada imagen, mientras que la característica Colores Limpios "purifica" inteligentemente los colores para lograr la máxima precisión. El suavizado dinámico garantiza gradaciones suaves de colores de proceso y colores planos, y reduce los artefactos de compresión para ofrecer resultados de calidad profesional con facilidad.



Simulación de salida*

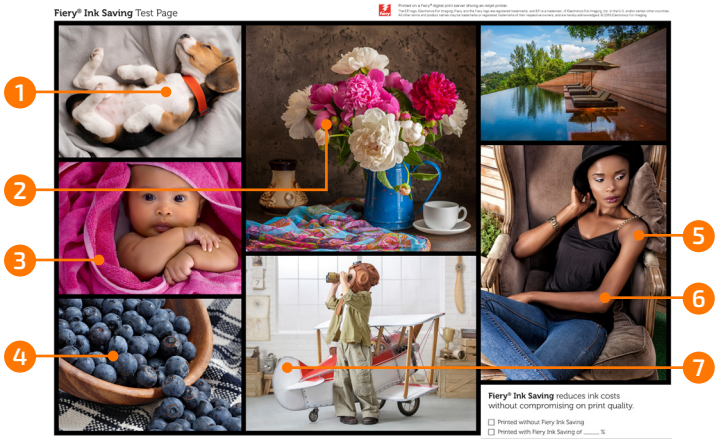
Simula con confianza los resultados finales de impresión mediante pruebas de contraposición de semitonos precisas basadas en archivos de datos OneBit con OneBit Option*. Las pruebas de medias tintas con precisión del color predicen con exactitud la geometría de los puntos de trama, lo que permite visualizar patrones de moiré, ganancia de puntos, problemas de trapping y otros comportamientos críticos de impresión.

La simulación de salida también revela características finales de tirada, como puntos faltantes, el primer punto imprimible y ruido de salida, además de permitir verificaciones confiables del contenido y del diseño de imposición antes de generar las planchas o films, lo que ayuda a evitar errores costosos antes de la producción.

Ahorro de tinta**

Ahorra costes y aumenta las ganancias mediante la reducción inteligente del uso de tinta, sin comprometer la calidad de la imagen. Los perfiles avanzados de ahorro de tinta pueden lograr una reducción de hasta el 40 % del uso de tinta, mientras conservan los estándares visuales óptimos requeridos para cada trabajo. Los detalles de luces y sombras permanecen intactos, los colores se mantienen vibrantes y precisos sin cambios de tonalidad, y el contraste y el rango dinámico se conservan por completo. Los degradados suaves, los tonos de piel naturales y las imágenes limpias y sin grano garantizan resultados profesionales y de alta calidad que lucen tan bien como funcionan.

1. No se reducen los detalles en luces o sombras
2. No se pierde saturación ni intensidad
3. No se producen cambios de tonalidad en los colores
4. No se pierde contraste ni rango dinámico
5. No se producen artefactos en los degradados
6. No se producen tonos poco naturales de la piel
7. No se produce granulosidad en las imágenes



*OneBit Option es una opción con cargo para Fiery XF
**Ink Saving Option es una opción con cargo para Fiery XF

Conjunto completo de herramientas de producción

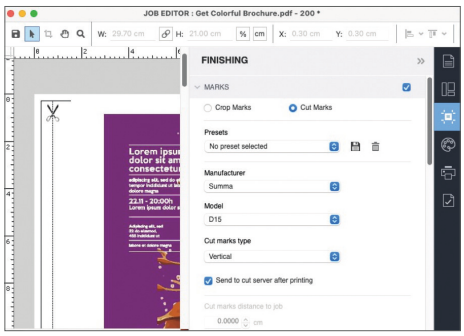
Desde herramientas visuales integradas para funciones esenciales como recorte y escalado hasta anidamiento avanzado y división de la imagen en sectores, todo lo necesario para preparar y ejecutar un trabajo de impresión está disponible dentro del espacio de trabajo de producción Fiery, sin necesidad de cambiar de aplicación.

Conceptos básicos de producción

Las herramientas de producción integradas en el RIP de Fiery XF eliminan la necesidad de realizar el diseño del trabajo en etapas previas. Desde el espacio de trabajo de Fiery, puedes administrar divisiones integrales de la imagen en sectores, anidamiento manual o automático, ajustes de imagen y color en etapas finales, repetición escalonada avanzada, incluidos patrones textiles, creación de códigos de barras y configuración de marcas de corte u ojales, todo desde una sola plataforma intuitiva.

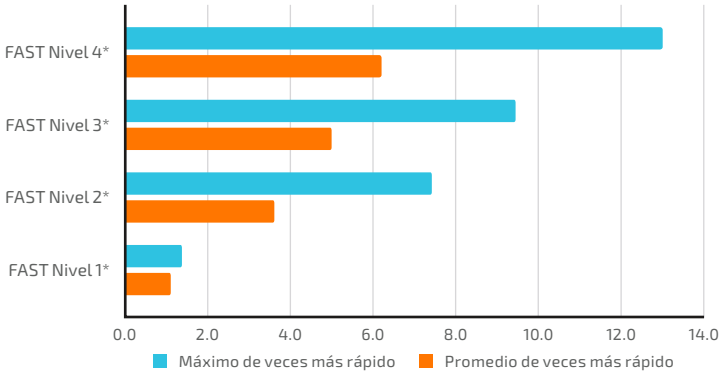
Cut Server Option*

Cut Server Option para cortadores de rollo a rollo aumenta la productividad mediante la conexión fluida entre la salida de trabajos y los procesos de acabado. Permite utilizar hasta dos motores de corte simultáneamente para cumplir los plazos de entrega estrictos. Además, esta solución automatizada estandariza su flujo de trabajo de corte para todos los tipos y modelos de cortadores compatibles.



Cut Marks Option**

La opción de marcas de corte genera y coloca marcas, extrae múltiples trazados de corte y se integra a la perfección con el Zünd Cut Center para ofrecer un flujo de trabajo automatizado y sin errores. Es compatible con la salida i-cut para permitir el corte flexible con equipos de terceros y puede crear automáticamente códigos de barras Code 39 y QR para cortadoras como Kongsberg, Summa y Zünd.



FAST Processing Option***

FAST Processing Option acelera el procesamiento de trabajos en un promedio de 6 veces y hasta 13 veces para mantener las impresoras funcionando a plena capacidad a fin de maximizar las inversiones. El aumento del rendimiento depende del nivel de FAST Processing utilizado.

Posibilidades flexibles de flujo de trabajo

Fiery XF permite preparar trabajos para impresión de forma manual, semiautomática o totalmente automática, para adaptarse a todo tipo de trabajos, necesidades y preferencias de flujo de trabajo.

**Cut Server Option es una opción con cargo para Fiery XF Production (Cut Marks) y Fiery XF Proofing*
*** Cut Marks Option es una opción con cargo para Fiery XF Production (Cut Server) y Fiery XF Proofing*
****FAST Processing Option es una opción con cargo para Fiery XF*

Complementos de software Fiery para gran formato

Fiery Prep-it
Preparación de impresión y corte

Fiery Prep-it™ es una solución de software potente y fácil de usar para preparar, diseñar y producir de forma automática los trabajos de impresión y corte. Permite ahorrar horas de tiempo de preimpresión y reducir drásticamente el consumo de soportes. Desde el anidado de formas real y la edición de rutas de corte hasta la impresión a doble cara y la automatización, puedes maximizar el uso de tu equipo de impresión y de corte existente.

Fiery JobFlow Pro
Automatización del flujo de trabajo de preimpresión

Fiery JobFlow Pro™ automatiza los flujos de trabajo de preimpresión para agilizar la preparación del trabajo y acelerar la producción. El análisis de trabajos basado en inteligencia artificial, la comprobación previa automatizada y las herramientas de mejora de la resolución de imágenes ayudan a garantizar que los archivos estén corregidos y listos para imprimir antes de pasar a producción. El diseño visual de los flujos de trabajo y la recepción flexible de los trabajos simplifican las tareas repetitivas y reducen los pasos manuales, lo que contribuye a obtener resultados uniformes y a acortar los plazos de entrega.

Fiery ColorGuard
Control del color basado en la nube

Fiery ColorGuard™ permite optimizar y programar tareas de verificación del color para que el control del color nunca se pase por alto. Trabaja juntamente con las herramientas de gestión del color para obtener unos resultados uniformes en el destino aun cuando se use otra impresora o cambien las condiciones medioambientales. Notifica automáticamente a los operadores cuando vencen las tareas relacionadas con el color y proporciona alertas si los resultados quedan fuera de tolerancia, lo que permite tomar medidas correctivas rápidamente y mantener el color preciso y la producción en marcha.

Fiery FreeForm Create
Creación de datos variables

Fiery FreeForm™ Create es una aplicación independiente y gratuita que facilita agregar personalización a cualquier trabajo de impresión sin necesidad de contar con habilidades de diseño. Agrega texto variable, imágenes y códigos de barras a los archivos en minutos para crear piezas personalizadas e impactantes que conecten con sus clientes. Integrado perfectamente con los servidores Fiery, es la forma rápida y gratuita de agregar valor a cada impresión.



Instalaciones de impresión Fiery Driven unificadas

Fiery Command WorkStation®, la interfaz de gestión de trabajos de impresión digital más utilizada del mundo, es el cliente para Fiery XF y permite una producción centralizada en múltiples impresoras y servidores Fiery. El visual Fiery Job Editor permite realizar ajustes de trabajos en tiempo real, mientras que Fiery Command WorkStation®, proporciona una gestión de trabajos intuitiva y potente para usuarios de Windows® y macOS®.

Command WorkStation es el centro de la sala de impresión unificada por Fiery Driven™ y se conecta perfectamente con impresoras de hojas, de gran formato e impresoras inkjet de alta velocidad. Una interfaz única y compartida de gestión de trabajos para todas las tecnologías de impresión reduce el tiempo de capacitación, simplifica el mantenimiento del software y aumenta la flexibilidad del personal. Fiery Command WorkStation puede instalarse tantas veces como sea necesario sin cargo y recibe actualizaciones periódicas de características para mantener un rendimiento óptimo de la operación.



Mantenimiento y asistencia técnica de software

La configuración de Fiery XF y todas sus opciones de producto cuentan con protección a futuro mediante un contrato de mantenimiento y asistencia técnica del software (SMSA) de 1 año. Esto incluye todas las versiones principales y secundarias, todos los controladores de impresora y correcciones recién lanzados, además de asistencia remota directamente de Fiery, LLC sin cargo durante el primer año. Se pueden adquirir años posteriores a través de su proveedor de Fiery o de la **tienda Fiery** para garantizar que continúe actualizado y con cobertura completa.

Saber más en **www.fiery.com/xf**

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, 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, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.

© 2000-2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_070.08.26_ES