



Fiery FS600 Pro y Fiery FS600

Guía de novedades de producto
para servidores Fiery que controlan
las impresoras de hojas





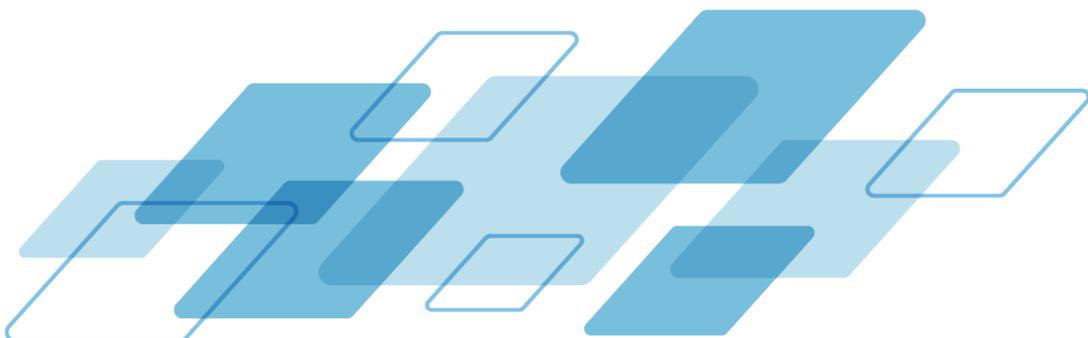
ÍNDICE

Introducción	4
Nuevas características por áreas de innovación y fundamentales	5
Color e imagen	6
Adobe PDF Print Engine 6.0	6
Automatización de la gestión del color	6
Gestión del color en un paso.....	6
Recalibración sin intervención.....	7
Fiery TrueBrand para todos los servidores de impresoras de hojas	8
Procesamiento de colores planos de Fiery Edge	9
Mejoras en Fiery Spot Pro	9
Procesamiento configurable de colores planos de Fiery Edge.....	10
Habilitar o deshabilitar grupos de colores planos.....	11
Mostrar los valores medidos de Delta E en los libros de muestras.....	12
Mejoras en Fiery ImageViewer	13
Mantener los colores planos con las curvas de Fiery ImageViewer	13
Mostrar el área imprimible.....	14
Guías de regla.....	14
Mayor facilidad de uso	15
Compatibilidad con perfiles de origen PrintWide 2020	15
Reventado de contención	16
Compatibilidad mejorada con instrumentos de medición en línea	16
Compatibilidad con diseño de muestras dinámico.....	16
Precisión de medición mejorada	17
Mejoras de colores de especialidad	17
Control de sobreimpresión de colores de especialidad	17
Generación de perfiles de subconjuntos.....	18
Productividad	19
HyperRIP inteligente	19
Enviar trabajos a Fiery JobFlow mediante Fiery Command WorkStation	21
Mejoras de Fiery JobExpert	22
Compatibilidad con PostScript.....	22
Encontrar la longitud de registro	23
Valores predefinidos selectivos	24
Gestión	26
Programador de impresión Fiery	26
Grupos de trabajos	27
Catálogo de soportes	29





Catálogo de tamaños	29
Edición del Catálogo de papel/soportes global	31
Cambio de imagen visual	31
Fiery Preflight para servidores externos en blanco y negro	34
Mejoras de Fiery Command WorkStation.....	34
Cancelación fácil de trabajos.....	35
Dirección IP de servidor visible	35
Edición de títulos de trabajo más rápida	35
Nombres del perfil de salida ampliados	35
Lista de servidores personalizable	36
Favoritos del Catálogo de papel/soportes	36
Tiempo de impresión restante	37
Preferencias de rendimiento para preparación en multitarea	37
Conexión	39
Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	39
Debian 11 Linux.....	39
Compatibilidad con IPP 2.0	40
Conformidad con el servicio de impresión Mopria	40
Compatibilidad nativa con la solución Impresión universal de Microsoft.....	41
Integración de servicios en la nube de Fiery IQ	42
Seguro	43
Encriptación de datos de conformidad con FIPS 140-2	43
Borrado seguro (cumple la norma NIST 800-88).....	43
Inicio de sesión con SSO (inicio de sesión único)	44
Kit de alta seguridad Fiery 1.0.....	44
Funciones modificadas/eliminadas.....	45
Formación de Fiery.....	47
Recursos de aprendizaje gratuitos	47
Programas de certificación Fiery	47
Comunidad de Fiery.....	48
Recursos adicionales	49



Introducción

El nuevo sistema Fiery® FS600 Pro/FS600 cuenta con una tecnología innovadora e inteligente para satisfacer las demandas cambiantes de los entornos de impresión de producción y ofrece opciones de ampliación para el crecimiento futuro. Las nuevas características de la última versión ofrecen las siguientes ventajas a los clientes:

- La selección del modo Fiery HyperRIP está ahora automatizada para una mayor eficiencia.
- Una automatización más intuitiva y directamente accesible agiliza el proceso de gestión del color de los soportes y mejora la precisión del color plano.
- Garantiza el cumplimiento de los protocolos de seguridad de la organización y proporciona funciones importantes para los clientes empresariales.
- Mayor control del operario sobre el orden de impresión de los trabajos, aplicación más rápida de propiedades específicas a varios trabajos y gestión más eficaz de los soportes.

Fiery FS600 está disponible para servidores integrados basados en Linux, y Fiery FS600 Pro para servidores externos basados en Windows. El término Fiery FS600 Pro también se usa como una referencia general al software a nivel de sistema.

Los servidores de impresión Fiery están creados sobre una base sólida centrada en la seguridad, la fiabilidad, la escalabilidad, la conexión y el funcionamiento orientado al usuario. Las nuevas funciones de los servidores Fiery FS600 Pro hacen que los ámbitos fundamentales de Fiery sean aún más robustos, proporcionando más fiabilidad y seguridad diaria a sus operaciones. Esta guía de producto está estructurada para mostrar las nuevas funciones por área de innovación, así como estos aspectos fundamentales.

La guía incluye al final de cada sección una leyenda como esta que indica la disponibilidad de esa característica.

Disponibilidad	Definición
Servidores externos para impresoras de hojas	Servidores basados en Windows que controlan las impresoras de hojas
Servidores integrados para impresoras de hojas	Servidores basados en Linux que controlan las impresoras de hojas
De serie	Disponible por defecto
Opcional	Se necesita un paquete de software opcional para habilitar
N/D	No disponible
Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad	Disponible según el producto
Servidor	Esta característica forma parte del software FS600 Pro/FS600 para servidores externos o integrados. No disponible con versiones anteriores del software Fiery.
Cliente	Característica disponible como parte de Fiery Command WorkStation® 6.8.

Nuevas características por áreas de innovación y fundamentales

 Color e imagen	 Productividad	 Gestión	 Conexión
<ul style="list-style-type: none"> • Adobe PDF Print Engine 6.0 • Automatización de la gestión del color • Fiery TrueBrand para todos los servidores de impresoras de hojas • Procesamiento de colores planos de Fiery Edge • Mejoras en Fiery Spot Pro • Mejoras en Fiery ImageViewer • Reventado de contención • Compatibilidad con perfiles de origen PrintWide 2020 • Compatibilidad mejorada con instrumentos de medición en línea • Mejoras de colores de especialidad 	<ul style="list-style-type: none"> • HyperRIP inteligente** • Envío de trabajos a Fiery JobFlow® mediante Fiery Command WorkStation*** • Mejoras de Fiery JobExpert • Valores predefinidos selectivos 	<ul style="list-style-type: none"> • Programador de impresión Fiery • Grupos de trabajos • Catálogo de soportes • Cambio de imagen visual • Edición de entradas del Catálogo de papel/soportes global • Fiery Preflight para servidores externos en blanco y negro** • Mejoras de Fiery Command WorkStation 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021** • Debian 11 Linux* • Compatibilidad con IPP 2.0 • Conformidad con el servicio de impresión Mopria® • Compatibilidad nativa con la solución Impresión universal de Microsoft • Integración de servicios en la nube de Fiery IQ®

 Seguridad
<ul style="list-style-type: none"> • Encriptación de datos de conformidad con FIPS 140-2** • Borrado seguro (cumple la norma NIST 800-88) ** • Inicio de sesión con inicio de sesión único (SSO)** • Kit de alta seguridad Fiery 1.0** • Compatibilidad con IPP 2.0 • Conformidad con el servicio de impresión Mopria®

* Solo disponible en los servidores Fiery integrados basados en Linux

** Solo disponible en servidores Fiery externos basados en Windows

[Azul: indica las características disponibles como parte de Fiery Command WorkStation 6.8](#)

Nota: Las funciones pueden variar dependiendo del modelo de impresora. Consulte la tabla de funciones o la ficha técnica de cada producto para obtener información más concreta sobre las funciones disponibles.

Color e imagen

Adobe PDF Print Engine 6.0

El RIP basado en PDF de Adobe, Adobe PDF Print Engine, permite el procesamiento directo de un PDF sin convertirlo a PostScript, con lo que se evitan posibles errores en los archivos PDF que contienen transparencias.



Adobe PDF Print Engine

Esta compatibilidad ofrece a los usuarios un flujo de trabajo PDF integral y les ayuda a mejorar la uniformidad y la flexibilidad de la salida impresa desde el diseño hasta la impresión.

Los servidores Fiery FS600 Pro incluyen Adobe PDF Print Engine 6.0, que es compatible con archivos PDF/X-6 y PDF/VT-3.



[Visite la página web](#)

Ventajas:

- Salida de alta calidad que coincide con la apariencia en pantalla del documento.
- Reduce al mínimo el uso de recursos del sistema, haciendo que el proceso de impresión sea rápido y eficaz.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional: requiere Fiery JobExpert y el kit de procesamiento de PDF
Característica del servidor o del cliente	Servidor

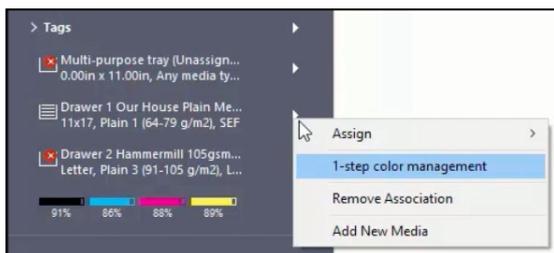
Automatización de la gestión del color

La automatización de la gestión del color de Fiery es una combinación de dos funciones que trabajan conjuntamente para conseguir sin esfuerzo un color excelente para usuarios de todos los niveles de experiencia. Es posible calibrar y generar perfiles de soportes en un solo paso; posteriormente, la recalibración totalmente automatizada y sin intervención mantiene la uniformidad del color para los usuarios de instrumentos de medición en línea, y todo ello desde Fiery Command WorkStation.

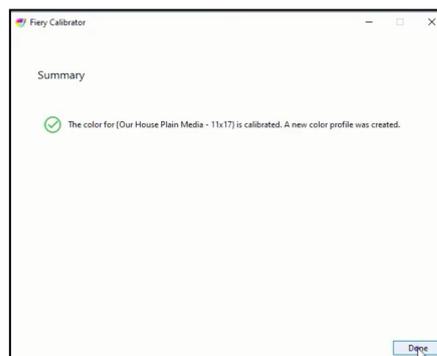
Gestión del color en un paso

Esta característica revolucionaria de gestión del color de soportes combina la calibración y la creación de perfiles de soportes en una sola acción. Un clic con el botón derecho del ratón desde la bandeja de soportes seleccionada guía a los usuarios a través del breve proceso de gestión del color dirigido por un asistente. Los nuevos soportes ya están listos para la producción en tan solo 4 clics. El operario no tiene que tomar ninguna decisión para crear una calibración y un perfil personalizados de alta calidad.

Una vez que un soporte es "conocido" por Fiery Command WorkStation, el proceso de conservación de resultados excelentes es aún más rápido, con solo una recalibración necesaria al iniciar la gestión del color en un paso.



Gestión del color en un solo paso iniciada para la bandeja de soportes



Una nueva calibración y un nuevo perfil de soportes completados en 3 clics

Esta característica funciona con instrumentos de medición manuales y en línea, aunque los instrumentos en línea ofrecen el mayor nivel de automatización.

Ventajas:

- Automatiza y agiliza el proceso de gestión del color de los soportes.
- Reduce el tiempo necesario para crear una calibración y un perfil en más de un 60 % con respecto a los métodos anteriores.
- Consigue fácilmente la mejor gama y calidad posibles para cualquier soporte.
- No requiere experiencia en gestión del color para obtener resultados excelentes.
- No hace falta abandonar el espacio de trabajo de Fiery Command WorkStation para preparar los soportes para la producción.
- Incluye la opción de automatizar totalmente la calibración de escala de grises G7.

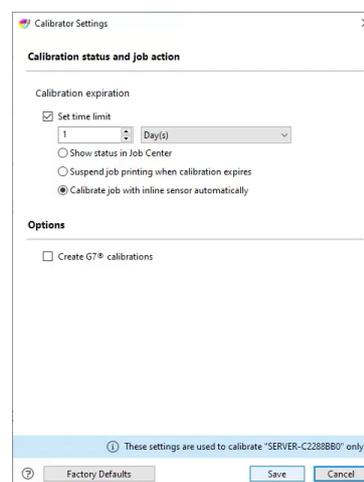
Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Requiere un instrumento de medición manual o en línea Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad Requiere una licencia de Fiery Color Profiler Suite
Servidores integrados para impresoras de hojas	Requiere un instrumento de medición manual o en línea Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad Requiere una licencia de Fiery Color Profiler Suite
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Recalibración sin intervención

La función sin intervención complementa la característica de gestión del color en un solo paso para ofrecer una recalibración programada, totalmente automatizada y sin necesidad de supervisión.

Para su uso con instrumentos de medición en línea, permite a los usuarios programar la recalibración en cualquier intervalo que se adapte a su entorno de impresión y hacerlo por tipo de soporte. Puesto que esta característica aprovecha los instrumentos de medición en línea, los operarios no necesitan intervenir para que el color vuelva al estado definido establecido por la gestión del color en un paso. Así pues, ofrece una solución de calibración del color de los soportes totalmente sin intervención.



Ventajas:

- Recalibración totalmente automática y sin intervención del operario para que los resultados de color siempre sean correctos.
- Resultados precisos y uniformes garantizados de forma automática y sin necesidad de que los operarios se acuerden de realizar rutinas de recalibración.
- Sin necesidad de detener manualmente la producción para encargarse de la recalibración de los soportes.

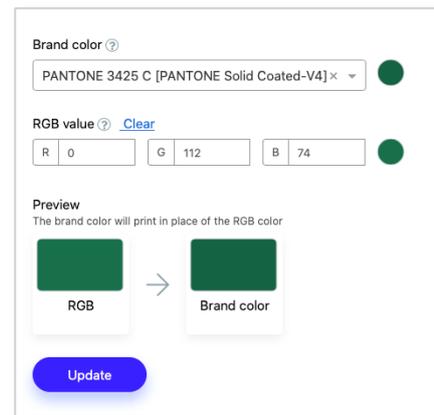
Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Fiery TrueBrand para todos los servidores de impresoras de hojas

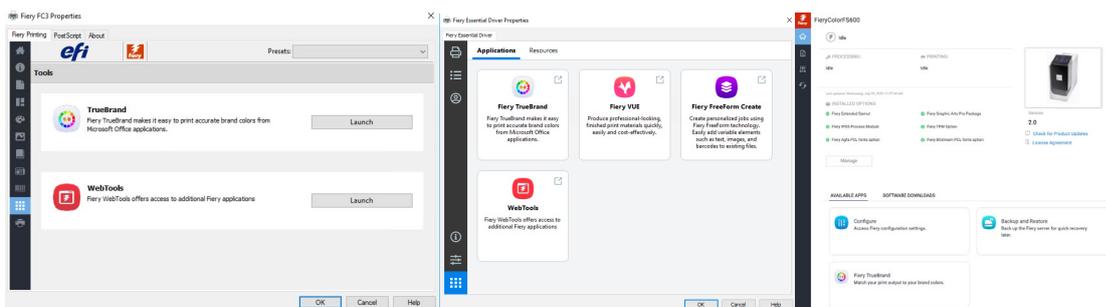
Uno de los retos de impresión más comunes es conseguir que los documentos creados en las aplicaciones de Microsoft Office, que solo son compatibles con colores RGB y no admiten colores planos, se impriman con colores corporativos precisos.

Con Fiery TrueBrand[□], ahora disponible para todos los servidores Fiery de impresoras de hojas, es fácil para todo tipo de usuarios asignar valores RGB a colores planos con nombre. La aplicación Fiery TrueBrand guía a los usuarios por cada paso para seleccionar primero el color registrado deseado y luego los valores RGB correspondientes. Una vez que estos valores se establecen en el servidor Fiery, la combinación RGB utilizada en las aplicaciones de solo RGB se asignará automáticamente al color registrado deseado para futuras impresiones. Los usuarios están a pocos clics de producir presentaciones, folletos y otros documentos de Microsoft Office con colores corporativos precisos.



Asignación de colores corporativos a valores RGB en la aplicación Fiery TrueBrand

Puede acceder a la aplicación Fiery TrueBrand de varias maneras:



Controlador Fiery

Fiery WebTools



[Vea el vídeo](#)

Ventajas:

- Una forma sencilla de producir documentos con colores corporativos precisos.
- No se necesitan conocimientos especializados sobre el color.
- Ideal para cualquier entorno de impresión.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Procesamiento de colores planos de Fiery Edge

El procesamiento de colores planos de Fiery Edge es una nueva tecnología de colores planos, disponible por defecto en todos los servidores Fiery FS600 Pro.

- Puede producir hasta un 20 % de mejora de dE 2000 en colores planos cercanos a la gama o fuera de ella en impresoras CMYK.
- Las impresoras CMYK+ pueden lograr un nivel de mejora de hasta un 40 % en valores de dE para colores planos cercanos a la gama o fuera de ella.

Los usuarios también pueden apreciar una mejora de dE en los colores planos dentro de la gama tanto en impresoras CMYK como CMYK+, aunque los cambios visuales podrían ser pequeños.

Ejemplos (vea las mejoras de los valores de dE a continuación):



Ventaja:

- Mayor precisión de los colores planos, sobre todo de los colores fuera de gama

Mejoras en Fiery Spot Pro

Las siguientes características están disponibles con Fiery Spot Pro, que forma parte de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) para servidores externos de impresoras de hojas, y [Fiery ColorRight Package](#) para servidores integrados de impresoras de hojas.

- Procesamiento configurable de colores planos de Fiery Edge
- Habilitar o deshabilitar grupos de colores planos
- Mostrar los valores medidos de Delta E en los libros de muestras

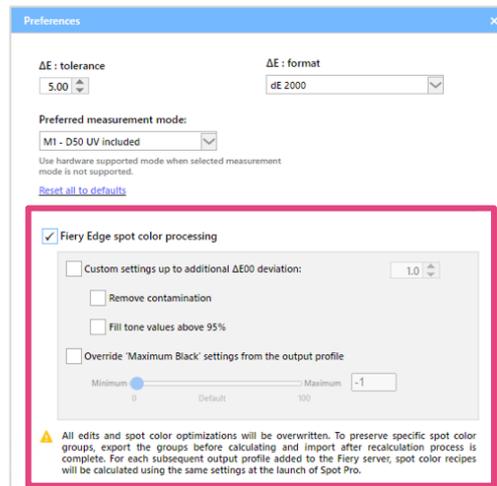
Procesamiento configurable de colores planos de Fiery Edge

Los usuarios de Fiery Spot Pro pueden aprovechar las opciones configurables del procesamiento de colores planos de Fiery Edge para:

- Lograr un aspecto de color más nítido.
- Reducir la cantidad de tinta/tóner que se utiliza en las fórmulas de colores planos.
- Deshabilitar la tecnología de procesamiento de colores planos de Fiery Edge.

Aspecto más nítido del color

En Fiery Spot Pro, los operarios pueden configurar las opciones disponibles de procesamiento de colores planos de Fiery Edge para producir un aspecto de color más nítido. Para ello, pueden eliminar un color de una fórmula de colores planos que contenga un valor muy bajo (*Eliminar contaminaciones*), que se aprecia más en los colores claros. O pueden utilizar el 100 % de un color en una fórmula de color plano cuando ya tiene un valor del 95 % o superior (*Rellenar valores de tono por encima del 95 %*), lo que evita el punteado blanco en los colores oscuros o saturados.



Ejemplos (tenga en cuenta que los cambios en los valores C, M, Y, K están indicados en negrita a continuación):

PANTONE Amarillo C



Procesamiento de colores planos Fiery estándar
Fórmula: C 0.00, M 3.93, Y 100.00, K 0.00

Nuevo procesamiento de colores planos de Fiery Edge
Fórmula: C 0.00, **M 0.00**, Y 100.00 K 0.00

PANTONE Rojo fuerte C



Procesamiento de colores planos Fiery estándar
Fórmula: C 0.01, M 100.00, Y 46.87, K 3.87

Nuevo procesamiento de colores planos de Fiery Edge
Fórmula: **C 0.00**, M 100.00, Y 46.87, **K 0.00**

Reducción del número de tintas/tóneres que se utilizan en las fórmulas de colores planos

El procesamiento de colores planos de Fiery Edge puede reducir el número de tintas/tóneres utilizados. La limitación de las fórmulas de colores planos a 3 colores más el negro puede suponer un ahorro de costes. Además, para las impresoras CMYK+, puede producir colores planos más estables al evitar cualquier incoherencia en el modo en que una impresora coloca 6 o más colores en una misma zona, lo que también puede ayudar a evitar los efectos de metamerismo.

En Fiery Spot Pro, los operarios pueden seleccionar *Modificar configuración de negro máximo a partir del perfil de salida* para controlar la cantidad de tinta/tóner no negro que se utilizará en las fórmulas de colores planos grises. Esta opción es similar a la actual *Imprimir grises CMYK solo con negro*, disponible en Propiedades del trabajo. No obstante, esta función solo se aplica a los

colores planos y permite un control adicional sobre la composición del valor de gris más allá de lo que se define en el perfil de salida.

Opción para deshabilitar el procesamiento de colores planos de Fiery Edge

Es posible que algunos operarios necesiten utilizar el procesamiento tradicional de colores planos de Fiery en vez del procesamiento de colores planos de Fiery Edge. Si así fuera, pueden deshabilitar la tecnología de procesamiento de colores planos de Fiery Edge desmarcando la casilla en Fiery Spot Pro.

① No obstante, esto eliminará cualquier edición de colores planos existente en el servidor Fiery y se utilizará para todos los trabajos posteriores.

Recomendamos encarecidamente hacer copias de seguridad de los grupos de colores planos en un formato de archivo .icc antes de deshabilitar el procesamiento de colores planos de Fiery Edge.

Los operarios pueden optar por volver a la tecnología de procesamiento de colores planos de Fiery Edge en cualquier momento.

Ventajas:

- Reducir el número de tintas/tóneres utilizados en las fórmulas de colores planos CMYK+, lo que puede suponer un ahorro de tintas/tóneres
- Lograr un aspecto de color más nítido

Habilitar o deshabilitar grupos de colores planos

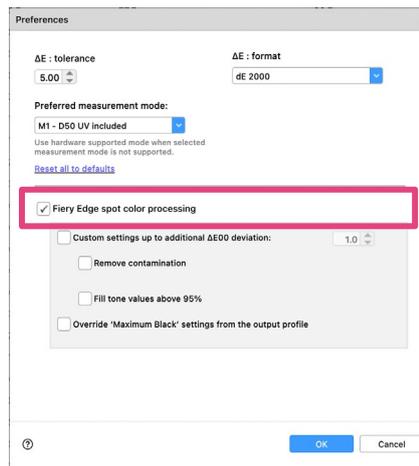
El servidor Fiery se entrega con una amplia variedad de grupos de colores planos instalados por defecto. No obstante, es posible que algunos usuarios no utilicen nunca algunos de los grupos por defecto. Sin embargo, a la hora de buscar un color plano específico, deben recorrer los resultados que muestran muchos colores innecesarios.

Fiery Spot Pro permite a los usuarios habilitar (mostrar) o deshabilitar (ocultar) los grupos de colores planos. Así, pueden optar por habilitar solo los grupos que utilizan habitualmente. Ahora, al buscar un color plano específico, Fiery Spot Pro solo buscará en los grupos habilitados, ofreciendo resultados de búsqueda más rápidos.

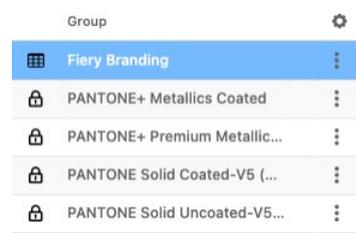
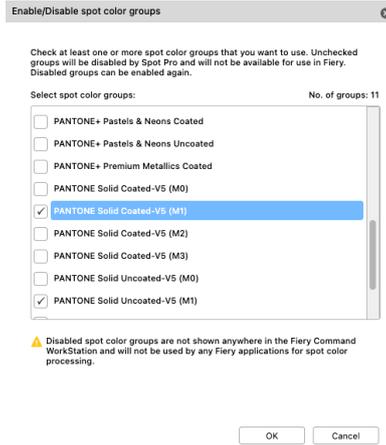
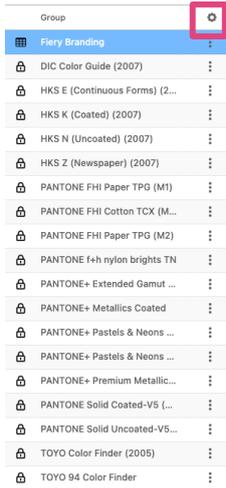
Los usuarios pueden volver a habilitar en cualquier momento los grupos de colores planos deshabilitados.

Los grupos de colores planos deshabilitados no solo se ocultan en Fiery Spot Pro, sino también en otras aplicaciones que acceden a los colores planos, como Fiery ImageViewer, Fiery TrueBrand y Propiedades del trabajo.

La opción de habilitar/deshabilitar los grupos de colores planos se aplica a los grupos de colores planos por defecto, a los grupos importados y a los grupos de colores planos personalizados.



Al desmarcar esta casilla en las preferencias de Spot Pro, se deshabilita el procesamiento de colores planos de Fiery Edge.



Ejemplo de panel de grupos de colores planos tal cual. Observe el icono del engranaje situado en la parte superior derecha. Haga clic aquí para abrir la ventana para habilitar o deshabilitar.

En la ventana de configuración, desmarque los grupos que no desea que aparezcan. O bien, marque los grupos que sí desea que se muestren

Ejemplo de panel de grupos de colores planos después de seleccionar los grupos que deben mostrarse.



[Vea el vídeo](#)

Ventajas:

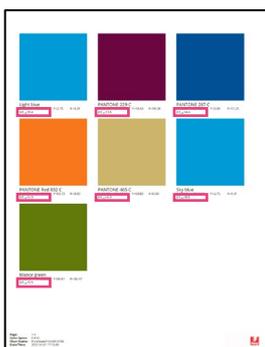
- Agiliza la experiencia de los colores planos mostrando únicamente los grupos de colores planos deseados por el usuario
- Al deshabilitar los grupos de colores planos innecesarios, la búsqueda de colores planos se vuelve más eficiente

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Mostrar los valores medidos de Delta E en los libros de muestras

En Fiery Spot Pro, el operario puede elegir mostrar el Delta E (dE) medido de los colores en los libros de muestras impresos. Esta característica indicará al operario que mida los colores de las muestras antes de que se imprima el libro de muestras.



Libro de muestras con el dE medido de cada color.



Vista de cerca del dE medido

Ventaja:

- Muestra a los propietarios de marcas con qué precisión se imprimirán los colores corporativos en un soporte específico

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional
Característica del servidor o del cliente	Cliente

Mejoras en Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer ofrece una amplia gama de nuevas y potentes funciones para los servidores Fiery FS600 Pro. Estas características están diseñadas para ayudar a los usuarios a ser aún más eficientes en las tareas de preimpresión:

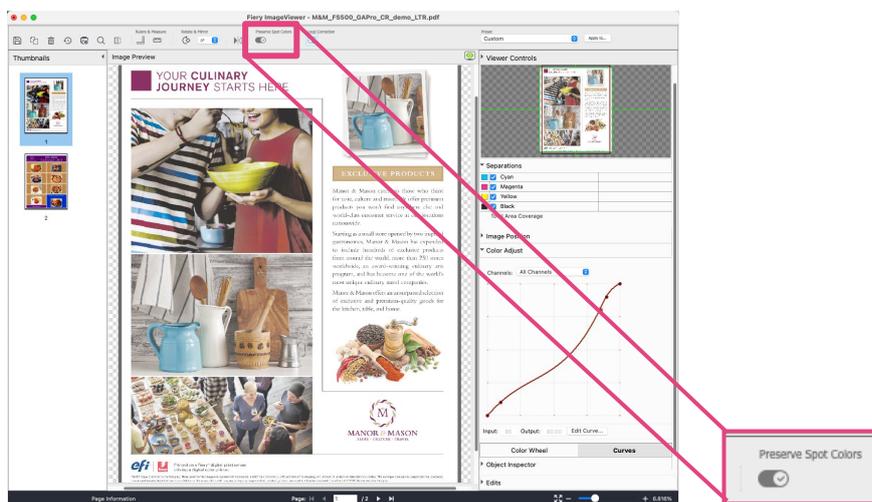
- Mantener los colores planos al editar las curvas de ImageViewer
- Mostrar el área imprimible de una página
- Guías de regla para una inspección de página precisa
- Mayor facilidad de uso
- Cambio de imagen visual (más información en la [sección Gestión](#))

Fiery ImageViewer forma parte de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) para servidores externos de impresoras de hojas y de [Fiery ColorRight Package](#) para servidores integrados de impresoras de hojas.

Mantener los colores planos con las curvas de Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer ofrece la posibilidad de ajustar las curvas de color de un documento a través de toda la página o en áreas seleccionadas de la página. Cuando un usuario necesita ajustar las curvas de color de la página o de un área específica, pero necesita asegurarse de que el cambio no afecta a los colores planos de esa área, ImageViewer le permite ahora ajustar las curvas de color según sus necesidades, manteniendo los colores planos.

Por ejemplo, si una página incluye una imagen y el logotipo de una empresa, el usuario puede ajustar las curvas de color de la imagen conservando los colores corporativos del logotipo de la empresa.



Quando los usuarios activan la opción *Preservar colores planos* en Fiery ImageViewer, las ediciones de curvas no afectan a los valores de colores planos.



[Vea el vídeo](#)

Ventajas:

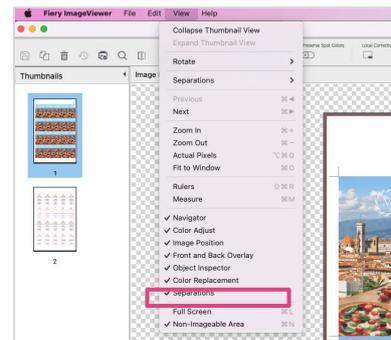
- Flexibilidad para editar las curvas de color según sea necesario, preservando al mismo tiempo la integridad del color corporativo

Disponibilidad:

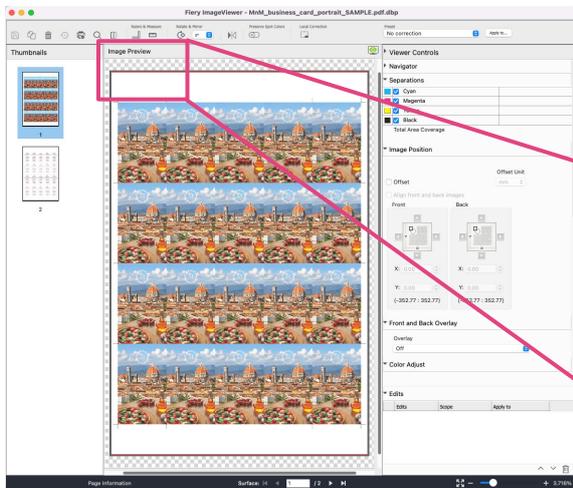
Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Mostrar el área imprimible

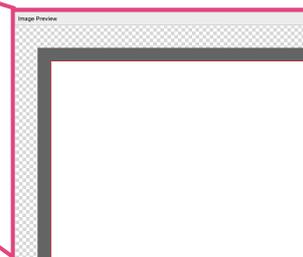
Los usuarios ahora pueden ver el área imprimible de una hoja. Esto ayuda a garantizar que todo el contenido se imprimirá en esa área y que ningún contenido se verá afectado durante el proceso de acabado. Poder ver esta presentación preliminar antes de imprimir ayuda a reducir los desperdicios y el retiraaje.



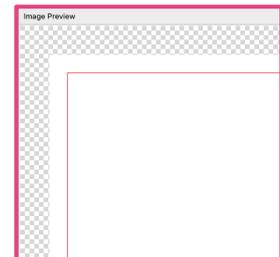
Opción "ver área no imprimible" en ImageViewer



Vista previa de imagen con la opción "ver área no imprimible" activada.



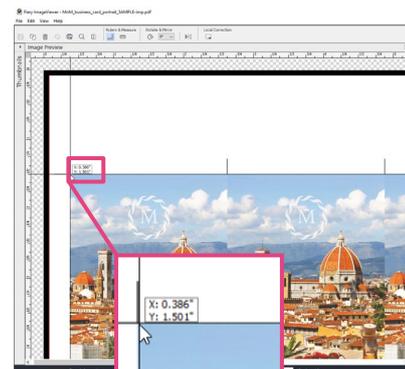
Vista de cerca de la zona resaltada. El borde negro indica el área no imprimible de la página. La línea roja indica el borde de la página.



Vista de la misma zona con la opción "Ver área no imprimible" desactivada. La línea roja que indica el borde de la página es más visible.

Guías de regla

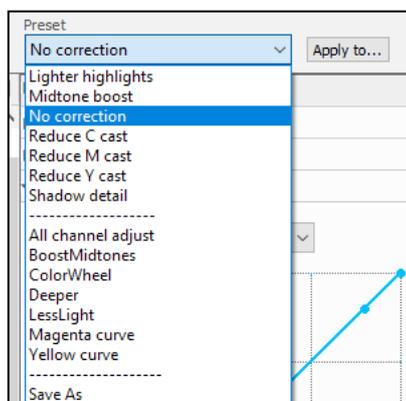
La herramienta de regla ahora cuenta con la capacidad de usar guías para garantizar que los objetos de la página queden alineados con su posición prevista en la página. Los usuarios pueden arrastrar las guías horizontales y verticales desde el ángulo de la ventana a cualquier área que deseen. Las guías muestran la distancia de un punto específico desde los bordes de la página.



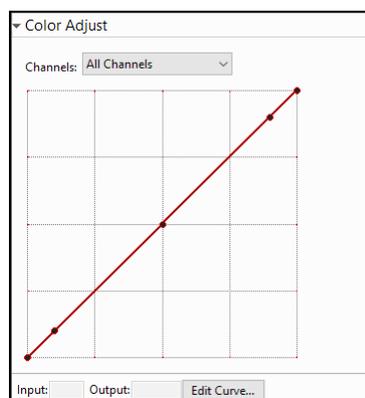
Las nuevas guías de la regla garantizan que los objetos de la página ocupen la posición correcta en la misma.

Mayor facilidad de uso

- Los valores predefinidos de curvas de Fiery ImageViewer, tanto los creados por el usuario como los valores por defecto, ahora aparecen ordenados alfabéticamente en el menú desplegable. De este modo, los usuarios pueden encontrar el valor predefinido que necesitan en menos tiempo.
- Ahora la vista por defecto actual es Todos los canales. Con la vista Todos los canales (también conocida como ajuste de curvas global), los usuarios pueden ajustar las curvas de todos los canales a la vez. Esta posibilidad agiliza el establecimiento de los ajustes de las curvas en todas las separaciones, como medios tonos, sombras o curvas resaltadas.



Los valores predefinidos ahora se muestran en orden alfabético



Ahora la vista por defecto actual es Todos los canales

Ventajas:

- Ayuda a reducir los desperdicios y el retiraaje al conocer por adelantado si alguna zona de la página no se imprimirá.
- Garantiza que los objetos de la página se encuentran en la posición correcta en la página.
- Permite un acceso más rápido a los valores predefinidos
- Permite ajustes de curva más rápidos

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional
Característica del servidor o del cliente	Cliente

Compatibilidad con perfiles de origen PrintWide 2020

La compatibilidad con este perfil de referencia de Idealliance ofrece a los usuarios ventajas en situaciones en las que desean producir resultados más saturados:

- El perfil PrintWide 2020 puede actuar como un "espacio de traslación" intermedio CMYK en el que los usuarios pueden convertir imágenes originales muy saturadas (normalmente RGB) sin perder fidelidad cromática.
- El perfil PrintWide 2020 puede actuar como un "potenciador de saturación" para archivos CMYK cuando se asigna a un archivo CMYK.

Ventajas:

- Produce resultados de gama máxima tanto para archivos RGB como CMYK, cuando sea necesario, sin que ello afecte negativamente a las áreas de color críticas, como los tonos de piel y los neutros.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Reventado de contención

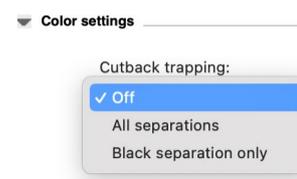
Si los operarios ven una tinta o un tóner individual de un color compuesto sobre un fondo blanco debido a un error de registro de la impresora, el reventado de contención les permite definir manualmente separaciones específicas (normalmente separaciones más oscuras) que se recortarán desde los bordes de un objeto. Esto también es útil en la impresión CMYK+.



Ejemplo de un resultado correcto (la alineación es correcta)

Ejemplo de resultado con errores de registro

El reventado de contención hace retroceder todas las tintas/tóneres excepto el más oscuro para compensar los errores de registro



Configuración del reventado de contención en Propiedades del trabajo

Ventajas:

- Ayuda a los operarios a compensar los problemas de errores de registro para garantizar una producción de alta calidad.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Compatibilidad mejorada con instrumentos de medición en línea

Compatibilidad con diseño de muestras dinámico

Los servidores Fiery FS600 Pro cuentan con una compatibilidad integrada para diagramas y cuñas personalizadas, para su uso con instrumentos de medición en línea que se basan total o parcialmente en la tecnología de escaneo RGB. Gracias a la compatibilidad integrada, los operarios no necesitan muestras del servidor para imprimir y medir futuras diagramas y cuñas personalizadas.

Ventajas:

- Proporciona a los usuarios una solución instantánea cuando necesitan utilizar un nuevo diseño de diagrama y/o cuña.

Precisión de medición mejorada

Un nuevo algoritmo coloca las muestras de color de los gráficos y las cuñas en el orden ideal necesario para reducir el efecto negativo que podrían tener las muestras adyacentes en la precisión de las lecturas. Esta característica está disponible para los instrumentos de medición en línea que se basan total o parcialmente en la tecnología de escaneado RGB.

Ventajas:

- Mejora la precisión de los datos de medición de los instrumentos de medición en línea.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Mejoras de colores de especialidad

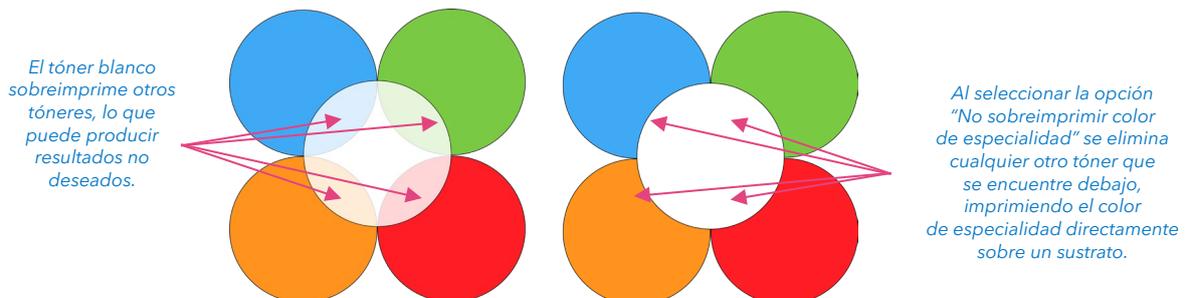
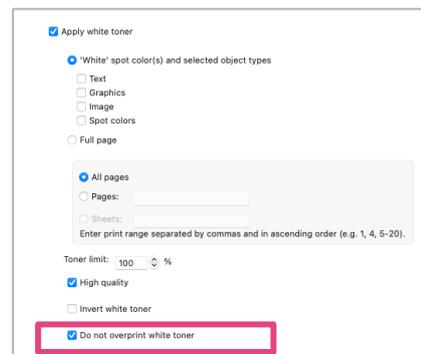
Las características de esta sección pueden estar disponibles para determinadas impresoras que son compatibles con colores de especialidad o CMYK+.

Control de sobreimpresión de colores de especialidad

Con los servidores Fiery que son compatibles con colores de especialidad, el usuario puede anular las instrucciones de sobreimpresión de un archivo, haciendo que los objetos con colores de especialidad excluyan el fondo.

Esto permite que el tóner de especialidad imprima directamente sobre el sustrato.

Esto elimina la posibilidad de que aparezcan otros colores debajo de los colores de especialidad.



Ventajas:

- Ofrece al usuario un mayor control de la sobreimpresión de los colores de especialidad

Disponibilidad:

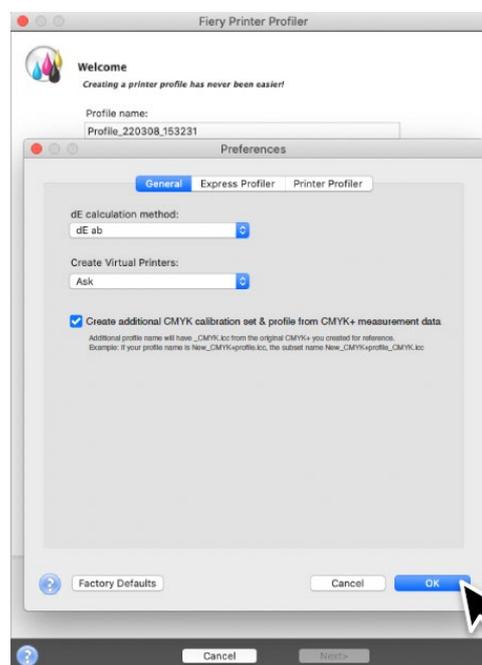
Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad.
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad.
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Generación de perfiles de subconjuntos

La creación de perfiles de subconjuntos crea automáticamente un perfil CMYK y una calibración cuando un operario crea un perfil CMYK+X y una calibración. Esto significa que los usuarios solo tienen que imprimir y medir un conjunto de gráficos para crear dos resultados de alta calidad: uno para la impresión en CMYK y otro para la impresión en CMYK más colores de gama ampliada.

Ventajas:

- Reduce considerablemente el esfuerzo de creación de perfiles cuando se utiliza la impresora en modo CMYK solo y CMYK+.



Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad. Requiere Fiery Color Profiler Suite
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad. Requiere Fiery Color Profiler Suite
Característica del servidor o del cliente	Cliente (Fiery Color Profiler Suite 5.5 y versiones posteriores)

Productividad

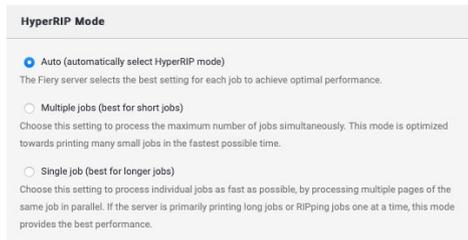
HyperRIP inteligente

La tecnología patentada Fiery HyperRIP² permite que los servidores Fiery líderes del mercado sean incluso más rápidos al procesar varios segmentos de un trabajo o varios trabajos simultáneamente en distintos núcleos del procesador.

Hasta ahora, la elección del modo HyperRIP solo se podía realizar como una configuración del sistema. El modo de un solo trabajo era el predeterminado. Cuando los usuarios seleccionaban un modo HyperRIP, este se aplicaba a todos los trabajos a menos que lo cambiaran manualmente actualizando la configuración en Configure, seguido de un rearranque del servidor.

Ahora, HyperRIP inteligente cambia automáticamente el servidor Fiery entre los modos de un solo trabajo y varios trabajos. Esto puede mejorar el rendimiento y la productividad general en entornos de impresión que producen una gran variedad de trabajos mediante la elección inteligente del modo HyperRIP óptimo para cada trabajo.

★ En algunos casos, HyperRIP inteligente en un servidor Fiery FS600 Pro NX Premium puede procesar una tirada de trabajos de longitud mixta **hasta 2 veces más rápido** que un servidor Fiery FS500 Pro NX Premium con HyperRIP tradicional.



Opciones del modo HyperRIP en Fiery Configure

Además de un procesamiento más rápido, HyperRIP inteligente mejora la eficiencia general de la producción, ya que el operario no necesita detener la producción y rearrancar el servidor Fiery para cambiar el modo HyperRIP.

HyperRIP inteligente (modo automático) es la opción predeterminada del servidor. No obstante, el usuario sigue teniendo la opción de seleccionar por defecto el modo de varios trabajos o el de un solo trabajo. Esto podría resultar útil en casos en los que la mayoría de los trabajos tienen una longitud similar (ya sean trabajos cortos, como portadas de libros, o más largos, como bloques de libros). HyperRIP inteligente está disponible cuando se utiliza Adobe PDF Print Engine o rutas de procesamiento PostScript (CPSI). Las características existentes, como RIP inmediato, siguen funcionando con los trabajos procesados por HyperRIP inteligente en modo de un solo trabajo.

Tenga en cuenta que no todos los tipos de trabajos y flujos de trabajo son compatibles con algunos de los modos específicos de HyperRIP. Consulte las secciones para obtener más información.

Modo de un solo trabajo

Realiza simultáneamente el RIP de un solo trabajo en varios procesadores. Resulta muy útil para trabajos largos de más de 20 páginas.



Formatos de archivo admitidos por HyperRIP en modo de un solo trabajo

En esta tabla se indican los formatos de archivo admitidos y las limitaciones de algunos flujos de trabajo y ajustes de impresión. Si el servidor Fiery determina que un archivo no es elegible para HyperRIP, dirigirá automáticamente el trabajo a través de una única ruta de RIP.

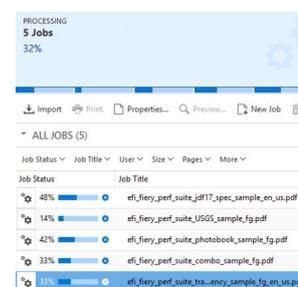
Tipo de archivo	Normal	Dúplex	XObjects Caché de formularios	Papeles mezclados	Barra de control	Rango de impresión/página/registro	Imposición	Post-flight	Cola directa
Flujo de trabajo de PostScript (CPSI)									
PDF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PostScript (PS)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PDF/VT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
PPML	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
VPS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
VIPP (solo servidores Xerox)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
Archivo maestro de Fiery FreeForm™	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Archivo variable de FreeForm	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí
FreeForm Create (.ffc)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
FreeForm Plus (.ffp)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
TIFF	No	No	No	No	No	No	No	No	No
EPS	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Flujo de trabajo de Adobe PDF Print Engine									
PDF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
PDF/VT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
FreeForm Plus	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Grupo de PDF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Flujo de trabajo de PCL									
PCL	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Modo de varios trabajos

Realiza simultáneamente el RIP de varios trabajos en varios procesadores. Ideal para trabajos cortos, como portadas de libros, folletos u octavillas. Algunos formatos de archivo no son compatibles con el modo de varios trabajos y se procesarán con una única ruta de RIP. Estos son: PPML, PDF/VT, VIPP, PCL y FreeForm.



[Ve el vídeo](#)



Ventajas:

- Selecciona de forma inteligente el modo HyperRIP más eficiente para cada trabajo
- Ofrece un mayor rendimiento y eficacia en la ejecución de trabajos de longitud mixta

- Mantiene la producción funcionando sin interrupciones: no es necesario detener y reanunciar el servidor Fiery para cambiar los modos de HyperRIP.

Disponibilidad:

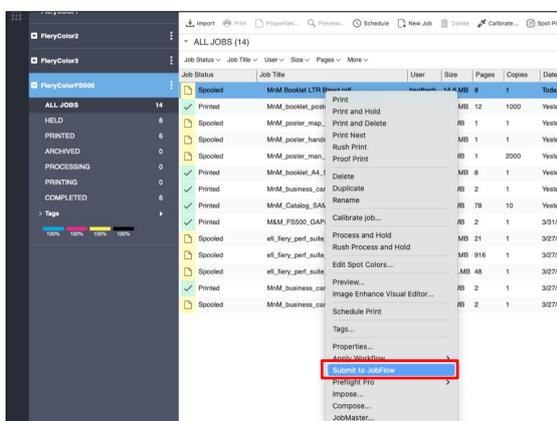
Servidores externos para impresoras de hojas	De serie para NX Premium y determinados servidores NX Pro
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Enviar trabajos a Fiery JobFlow mediante Fiery Command WorkStation

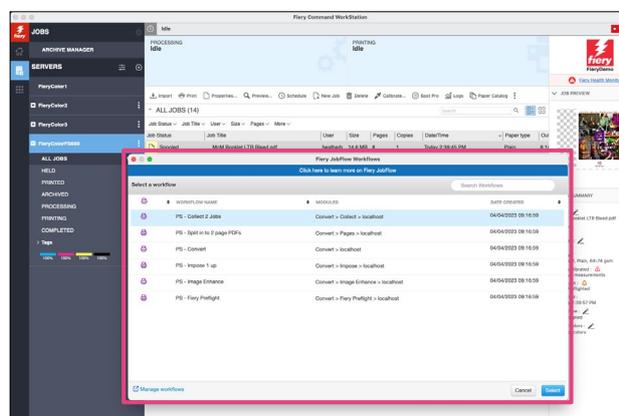
El envío de trabajos a flujos de trabajo de preimpresión automatizados nunca ha sido tan fácil. Ahora los usuarios pueden enviar trabajos sin complicaciones a Fiery JobFlow™ mediante diversos métodos de envío, como Fiery Command WorkStation, Fiery Virtual Printers y controladores de impresión. Esto ofrece una mayor flexibilidad en el proceso de envío de trabajos, además de reducir las posibilidades de error humano y hacer que la automatización sea más accesible y fácil de utilizar.

Al enviar trabajos directamente desde Command WorkStation o Impresoras virtuales, los usuarios pueden agilizar su flujo de trabajo y evitar pasos manuales innecesarios en el proceso de preimpresión. Esto supone un aumento de la productividad y un ahorro de tiempo. Además, los controladores de impresora Fiery ofrecen una cómoda opción para que los usuarios envíen trabajos a JobFlow desde su escritorio sin tener que navegar por varias aplicaciones.

Para enviar un trabajo mediante Command WorkStation, los usuarios simplemente tienen que hacer clic con el botón derecho en un trabajo de la cola en espera y seleccionar "Enviar a JobFlow". Esto abrirá una nueva ventana en la que los usuarios pueden seleccionar el flujo de trabajo de automatización de JobFlow que desean utilizar para ese trabajo.

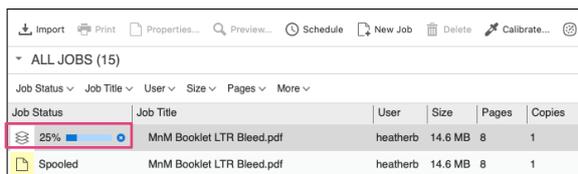


Haga clic con el botón derecho en un trabajo y seleccione Enviar a JobFlow.

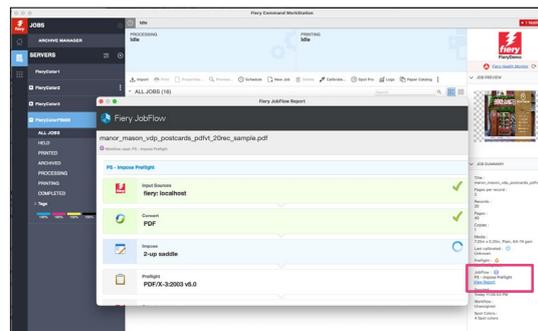


Se abrirá la ventana de flujo de trabajo de JobFlow para que los usuarios seleccionen el flujo de trabajo que desean aplicar.

Una vez que han enviado un trabajo, los usuarios pueden realizar un seguimiento de su progreso a través del flujo de trabajo de JobFlow comprobando la columna Estado del trabajo de la cola En espera o abriendo el Informe de User de JobFlow desde el panel Resumen de trabajos en Command WorkStation.



Compruebe el progreso del flujo de trabajo en la columna Estado del trabajo



Compruebe el progreso del flujo de trabajo abriendo el informe de JobFlow

Ejemplo de caso de uso:

Envíe cualquier formato de archivo*, incluido el formato JPEG, a Fiery Command WorkStation. Fiery JobFlow convierte los archivos en PDF antes de enviarlos al servidor Fiery. Para habilitar esta opción, basta con crear una impresora virtual con un flujo de trabajo de conversión de JobFlow.

* Consulte la lista completa de formatos de archivo compatibles [aquí](#).

Ventajas:

- Facilita el uso y el acceso a la automatización
- Ofrece varios canales para enviar trabajos fácilmente a flujos de trabajo automatizados

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie con Fiery JobFlow Base Opcional para flujos de trabajo que requieren las funciones de Fiery JobFlow
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Mejoras de Fiery JobExpert

Con Fiery FS600 Pro, presentamos dos nuevas mejoras para Fiery JobExpert: compatibilidad con PostScript para trabajos enviados a través de una impresora virtual Fiery y Encontrar la longitud de registro para aprovechar las funciones de VDP.

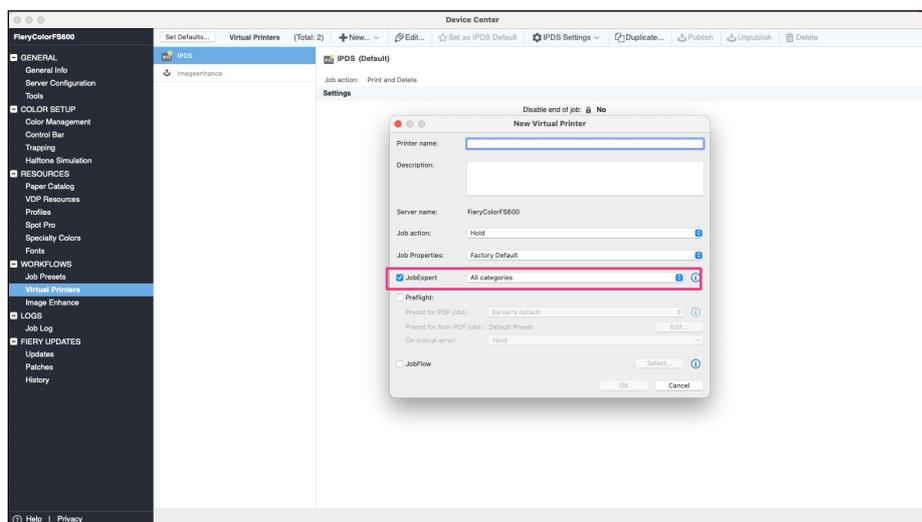
Compatibilidad con PostScript

Fiery JobExpert es ahora compatible con PostScript además de los archivos PDF. Esto permite a los usuarios aprovechar la automatización inteligente de JobExpert para los trabajos enviados a través de una impresora virtual.

Con esto, los operarios de JobExpert pueden asegurarse de que se activan las configuraciones de impresión óptimas para producir la máxima calidad con el mínimo esfuerzo, independientemente de cómo envíen el trabajo los usuarios.



Para utilizar JobExpert desde un controlador de impresión, los usuarios deben activarlo en la configuración de la impresora virtual. Una vez configurada, la impresora virtual aplicará automáticamente JobExpert a todos los archivos que se envíen a través de ella.



Habilite Fiery JobExpert al configurar una impresora virtual

Ventaja:

- Aplica automáticamente la configuración óptima de Fiery a los trabajos enviados a través de un controlador de impresión o una impresora virtual para mejorar la calidad de imagen

Encontrar la longitud de registro

Fiery JobExpert ahora analiza archivos PDF simples e identifica conjuntos de páginas repetidas entre los datos variables.

Cuando Fiery JobExpert detecta contenido recurrente, interrumpe el análisis del resto del archivo para acelerar el tiempo de análisis. A continuación, JobExpert convierte el PDF en un archivo PDF/VT* de modo que pueda identificar los registros repetidos. Esto permite a los usuarios aprovechar las funciones de datos variables, como imprimir un número de registro específico o utilizar determinadas características de VDP al realizar la imposición de un trabajo.

* Tenga en cuenta que la conversión PDF/VT se realiza solamente para habilitar las capacidades de VDP. No se realizará el RIP como un archivo VDP.

Job Status	Job Title	User	Size	Pages	Copies	Date/Time	Paper type	Output paper size	Records	PDL	Workflow
Spooled	Impact_Marketing_BM...ry_NoneImposed.pdf	hanss	5.9 MB	1000	1	Today 11:29:37 AM	Plain	5 1/2x8 1/2S	500	pdf/vt	
Spooled	Impact_Marketing_BM...ry_NoneImposed.pdf	hanss	5.9 MB	1000	1	Today 11:29:04 AM	Plain	5 1/2x8 1/2S	500	PDF	
Spooled	MnM_poster_man_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	5.4 MB	1	2000	Today 11:28:42 AM	Plain	8 1/2x11		PDF	

Después de aplicar JobExpert al PDF acoplado, ahora aparece como un archivo PDF/VT con registros

Ventaja:

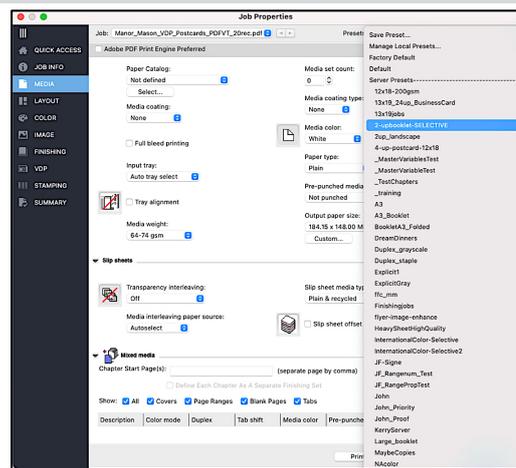
- Convierte archivos PDF básicos con contenido repetitivo para reconocerlos como archivos PDF/VT y utilizar las funciones de datos variables durante la preparación del trabajo.

Disponibilidad:

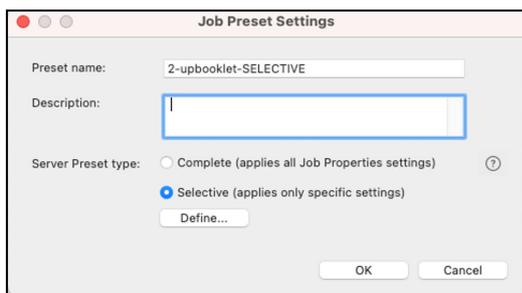
Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional: requiere Fiery JobExpert y el kit de procesamiento de PDF
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Valores predefinidos selectivos

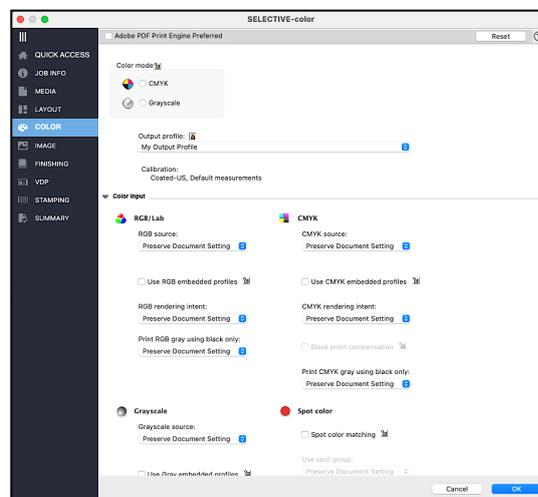
Los valores predefinidos del trabajo de Fiery son ahora más flexibles que nunca. Un nuevo tipo de valor predefinido de servidor (un valor predefinido de configuración selectivo) puede contener **solo** configuraciones de trabajo específicas, de modo que no afecta a las configuraciones existentes cuando se aplica. Esto significa que los usuarios pueden tener grupos más reducidos de configuraciones de trabajo “de uso frecuente” que pueden aplicar sobre las configuraciones existentes, aportando más flexibilidad y reduciendo el número total de valores predefinidos necesarios para lograr el resultado deseado.



Se puede añadir un valor predefinido selectivo a un trabajo al que se han aplicado configuraciones existentes que deben mantenerse



Cuadro de diálogo de creación de valores predefinidos del Centro de dispositivo con opción de dos tipos de valores predefinidos del servidor



Aquí, el usuario define la configuración de color específica como parte de un valor predefinido selectivo

Los valores predefinidos selectivos se crean en el Centro de dispositivo seleccionando valores predefinidos del trabajo. Un buen ejemplo de la flexibilidad que ofrecen los valores predefinidos selectivos se da cuando solo hay que cambiar la configuración de imposición o de color. Los usuarios también pueden aplicar más de un valor predefinido selectivo al mismo trabajo para aumentar aún más la flexibilidad.



[Vea el vídeo](#)

Ventajas:

- Este tipo de valor predefinido más flexible se puede utilizar de forma acumulativa.
- Reduce la cantidad total de valores predefinidos necesarios.

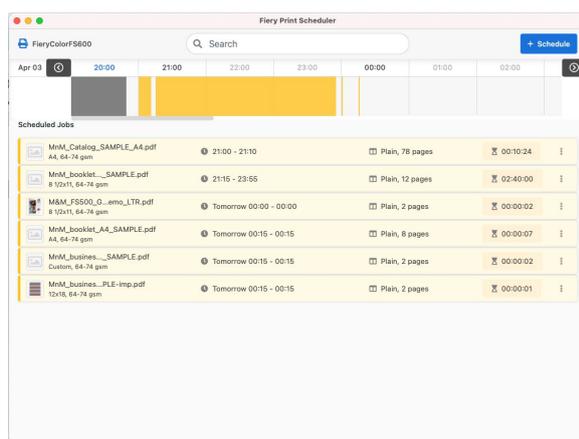
Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Cliente

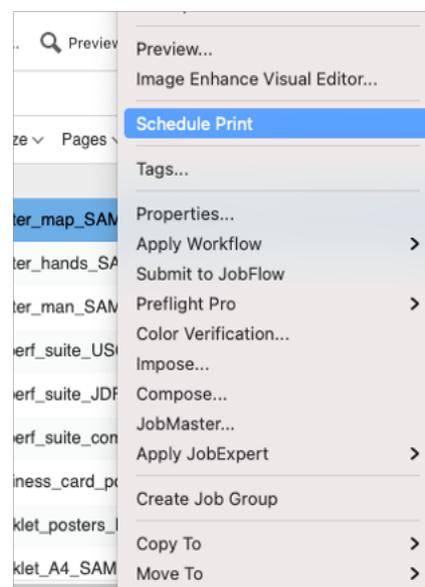
Gestión

Programador de impresión Fiery

Esta nueva herramienta permite a los usuarios programar fácilmente la impresión de trabajos mediante una interfaz visual. Los operarios pueden programar y distribuir los trabajos en un periodo de 24 horas para adaptarse mejor a las demandas de producción diarias, la disponibilidad de los equipos y los plazos de entrega a los clientes. El Programador de impresión Fiery ayuda a los operarios a tener una visibilidad clara del uso de la impresora durante la jornada, garantizando que funcione al máximo de su capacidad.



Ventana del Programador de impresión Fiery



Haga clic con el botón derecho sobre un trabajo para programar

Varios usuarios pueden acceder a la herramienta desde la barra de herramientas o haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre el trabajo. El Programador de impresión Fiery aprovecha la característica de Tiempo de impresión estimado para permitir a los usuarios planificar un trabajo en la ventana de impresión más adecuada, o introducir un trabajo en la programación fácilmente en el siguiente momento disponible. Los usuarios pueden añadir uno o varios trabajos a la programación con tan solo unos clics.



Acceso al Programador de impresión Fiery desde la barra de herramientas de Command WorkStation

Además, la herramienta es dinámica. Por ejemplo, si la cantidad de copias necesarias para un trabajo ya programado cambia, la programación se ajustará automáticamente para reflejar con precisión las nuevas horas de inicio y finalización.



[Vea el vídeo](#)

Ventajas:

- Garantiza la producción a tiempo de los trabajos de los clientes.
- Ayuda a maximizar la capacidad de producción de las impresoras.
- Facilita una comunicación más precisa con los clientes sobre los plazos de entrega de los trabajos.
- Simplifica la reprogramación del trabajo cuando se producen cambios.
- Ofrece transparencia en la carga de trabajo de impresión a todos los operarios.

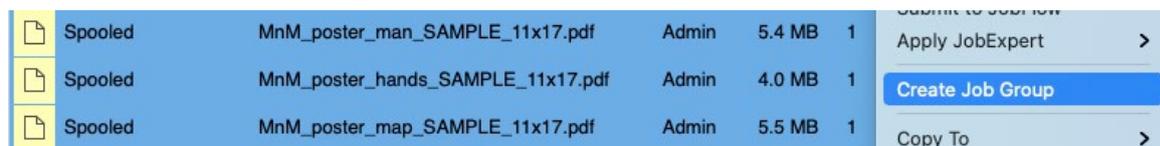
Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Grupos de trabajos

Esta característica permite a los usuarios combinar varios trabajos en un grupo para que Fiery Command WorkStation los trate como un trabajo individual. Hay dos casos principales en los que resulta útil utilizar un grupo de trabajos:

1. **Grupo de impresión:** para ordenar de forma estricta la impresión de un conjunto de trabajos.
2. **Grupo de PDF:** para combinar varios trabajos y utilizarlos con Fiery Impose, Fiery Compose o Fiery JobMaster™.



Spooled	MnM_poster_man_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	5.4 MB	1	Submit to Queue Apply JobExpert >
Spooled	MnM_poster_hands_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	4.0 MB	1	Create Job Group
Spooled	MnM_poster_map_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	5.5 MB	1	Copy To >

Haga clic con el botón derecho para crear un grupo a partir de varios trabajos seleccionados

Para ambos tipos de grupos, los usuarios pueden aplicar las Propiedades del trabajo a todo el grupo; además de añadir, eliminar o reordenar los trabajos dentro de un grupo después de crearlo. No obstante, existen diferencias entre los tipos de grupos:

Grupo de impresión

Al utilizar este tipo, los trabajos se imprimirán en el orden en que aparecen en el grupo. Las propiedades se pueden aplicar a trabajos individuales dentro de un grupo o al grupo en su conjunto.

Este tipo de grupo resulta útil cuando es necesario imprimir varios trabajos en un orden específico, por ejemplo, para eliminar la necesidad de reordenar manualmente los capítulos de un manual, cuando cada trabajo es un capítulo.

Grupo de PDF

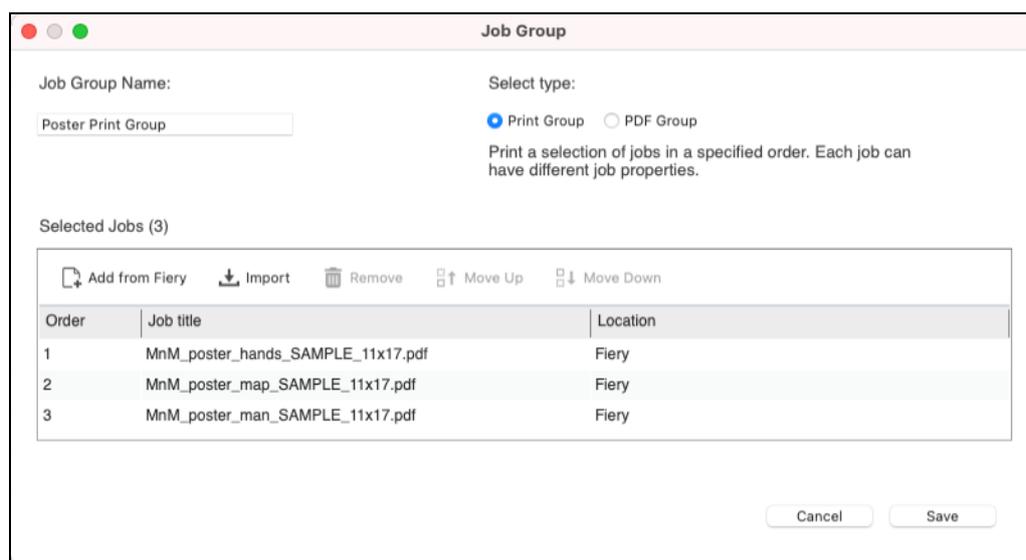
Este tipo combina los trabajos en el orden en que aparecen dentro del grupo. Las propiedades se pueden aplicar al grupo en su conjunto.

Por ejemplo, si es necesario realizar la imposición de diferentes tarjetas de visita en una sola hoja utilizando Fiery Impose, o si es necesario combinar capítulos para una encuadernación y se necesita Fiery JobMaster para el acabado mixto, puede resultar útil agruparlos de esta forma.

① Nota: Se necesita una licencia por suscripción de Fiery Impose, Compose o JobMaster para utilizar los Grupos de PDF con fines de preparación.

Resumen: Grupo de PDF y Grupo de impresión

	Grupo de PDF	Grupo de impresión
Caso de uso principal	Uso de varios trabajos con aplicaciones de preparación de Fiery	Organización de varios trabajos
Tipos de archivo admitidos	Solo PDF	Cualquier tipo de archivo Fiery admitido
Configuración de impresión	Nivel de grupo	Nivel de grupo o trabajo
Compatibilidad con la aplicación de preparación	Nivel de grupo	Nivel de trabajo



Ventana Grupos de trabajos donde los trabajos se pueden añadir, importar, mover en orden o eliminar de un servidor Fiery

Ventajas:

- Permite aplicar Propiedades del trabajo a un grupo de trabajos al mismo tiempo, lo que aumenta la productividad y la uniformidad de la configuración.
- Proporciona un mayor control sobre la cola de impresión, además de añadir formas eficaces de importar y gestionar trabajos.
- Ofrece una edición flexible de los trabajos de un grupo, después de crear el grupo.
- Agiliza la creación de nuevos grupos de contenido similar.

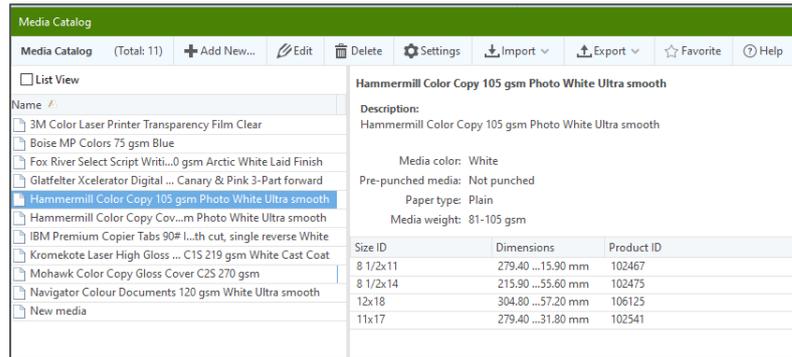
Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie Requiere un tipo de licencia por suscripción si se utilizan Grupos de PDF con Fiery Impose, Compose y JobMaster
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie Requiere un tipo de licencia por suscripción si se utilizan Grupos de PDF con Fiery Impose, Compose y JobMaster
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Catálogo de soportes

El Catálogo de soportes es la interfaz de gestión de soportes/papel para la mayoría de los servidores Fiery FS600 Pro y reemplaza al Catálogo de papel de Fiery.

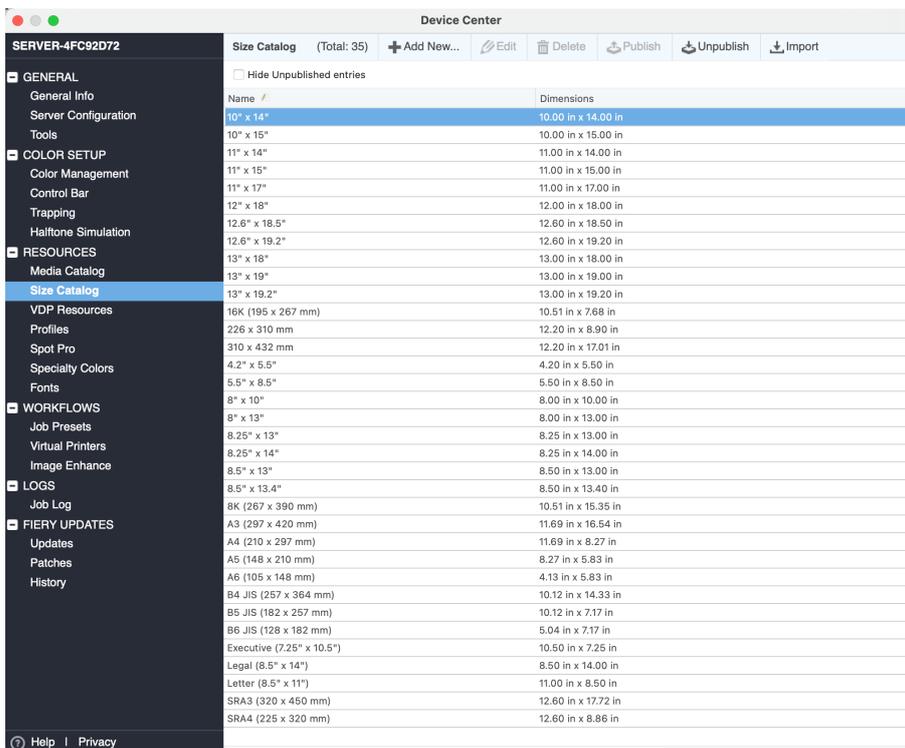
El Catálogo de soportes simplifica considerablemente el proceso de gestión de varios tipos de soportes de diferentes tamaños. Hace posible registrar una única entrada de catálogo para un tipo de soporte, incluidos varios tamaños (cuando todos los demás atributos son iguales). Las calibraciones y los perfiles de color se asignan a una entrada del catálogo, que los aplica automáticamente a todos los tamaños de un determinado soporte.



Una entrada del Catálogo de soportes seleccionada con varios tamaños asociados

Catálogo de tamaños

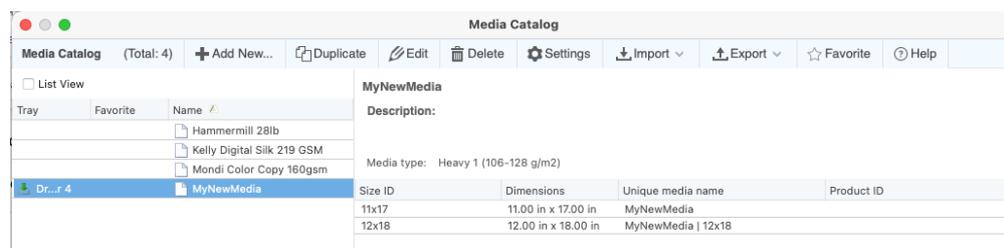
El Catálogo de tamaños es un componente del Catálogo de soportes que crea una biblioteca central para todos los tamaños de soportes utilizados por la impresora. El Catálogo de tamaños facilita la asociación rápida de tamaños de soportes adicionales a una entrada del Catálogo de soportes, puesto que los usuarios solo tienen que seleccionar el tamaño de soporte adecuado del menú desplegable.



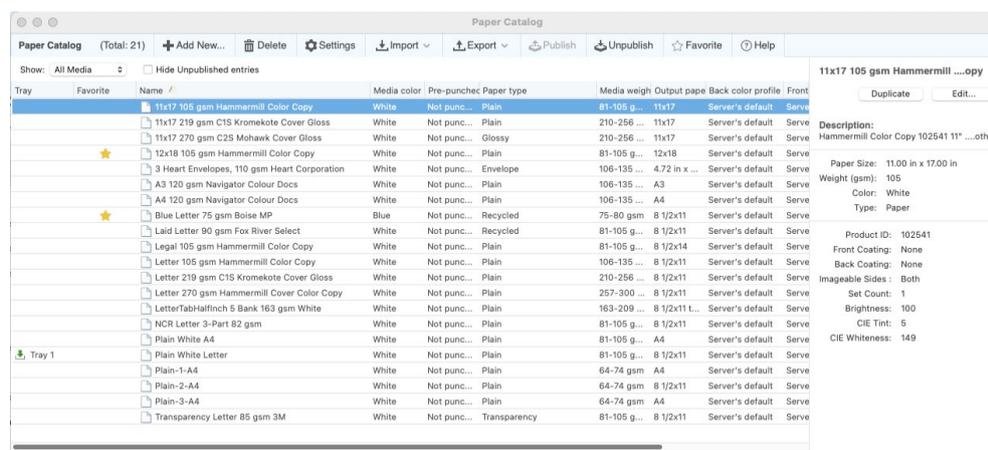
Catálogo de tamaños en el Centro de dispositivo.

Comparación: Catálogo de soportes vs. Catálogo de papel

Catálogo de soportes



Catálogo de papel



Característica	Catálogo de papel	Catálogo de soportes
Nombre de soporte único para todos los tamaños	No	Sí
Favoritos	Sí	Sí
Comunicación bidireccional (en impresoras compatibles)	Sí	Sí
Catálogo de tamaños	No	Sí
Anulación de la publicación de entradas de soportes	No	Sí
Ocultar entradas de soportes no publicadas	No	Sí
Crear tamaños personalizados para todos los soportes	No	Sí
Crear tamaños personalizados para un soporte determinado	Sí	No
Aplicar perfiles de salida a todos los tamaños de un soporte	No	Sí
Aplicar perfiles de salida a un solo tamaño de soporte	Sí	No
Añadir nuevos soportes según la configuración de bandeja/cajón	Sí	Sí
Compatibilidad con la gestión del color en un solo paso	Sí	Sí
Compatibilidad con la recalibración sin intervención	Sí	Sí
Importar/exportar catálogo (en impresoras compatibles)	Sí	Sí
Realizar copias de seguridad del catálogo (en impresoras compatibles)	Sí	Sí
Compatibilidad con Set Page Device (SPD)	Sí	Sí
Compatibilidad con JDF	Sí	Sí

Ventajas:

Menos entradas de soportes en general llevan a una:

- Mayor facilidad de clasificación, administración y gestión.
- Navegación más rápida a un determinado soporte de la lista gracias al número reducido de entradas.
- Menor probabilidad de errores a la hora de introducir los detalles de los soportes gracias a la simplificación del flujo de trabajo.
- Gran simplificación de la gestión del color de los tipos de soporte.
- Función complementaria de gestión del color en un solo paso y recalibración sin intervención, ya que se gestiona el color de todos los tamaños de soportes en una sola operación.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Servidores integrados para impresoras de hojas	Consulte los materiales del servidor Fiery para confirmar la compatibilidad
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Edición del Catálogo de papel/soportes global

Los servidores Fiery FS600 Pro eliminan la restricción de editar las entradas del Catálogo de soportes o de papel que están asociadas a un trabajo en la cola. Esto implica que si un trabajo está utilizando una entrada existente del Catálogo de soportes o de papel, y esta entrada se edita o elimina, el trabajo conservará la entrada original en Propiedades del trabajo y se eliminará la asociación del catálogo para que la modificación no afecte a los trabajos anteriores.

Esta característica permite a los operarios editar las entradas del Catálogo de soportes o de papel asociadas a un trabajo. Los servidores Fiery FS600 Pro no tienen ninguna restricción para editar entradas de catálogo que ya estén en uso. Si un trabajo tiene ya una entrada asignada, y esa entrada se edita o elimina, el trabajo conservará las propiedades del trabajo de entrada original, pero se eliminará la asociación al catálogo.

Ventaja:

- Reduce significativamente el tiempo necesario para las actualizaciones del catálogo de soportes o de papel, dado que los usuarios ya no tienen que disociar las entradas del catálogo de los trabajos antes de realizar las ediciones de las entradas.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Cambio de imagen visual

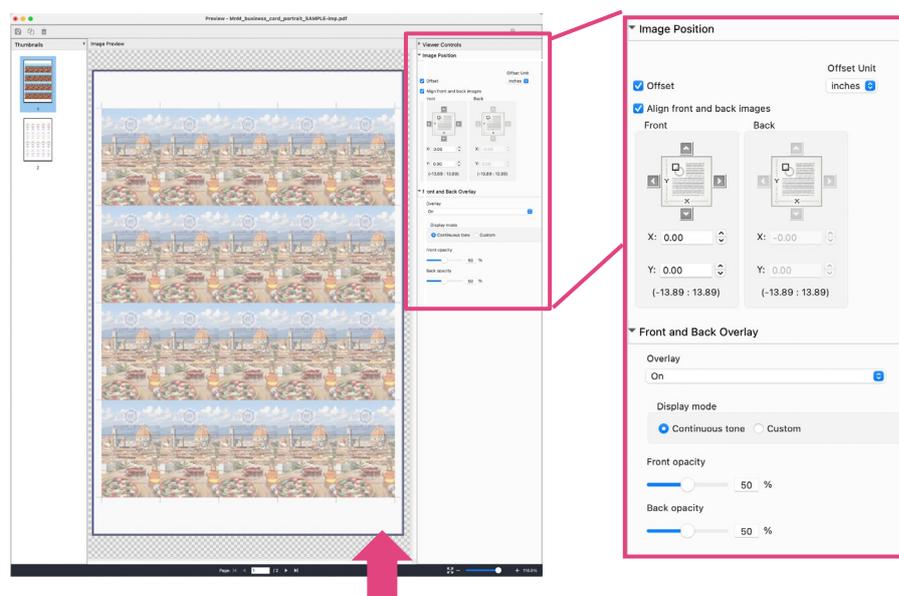
Los usuarios cuentan ahora con una forma visual de cambiar el contenido de la página de una imagen en una hoja. Esto resulta útil para corregir errores de registro de la impresora, solucionar un problema en un trabajo que tiene problemas fundamentales de offset



o cambiar manualmente el contenido para adaptarlo al comportamiento del equipo de acabado (como la perforación u otras funciones de encuadernación).

El Cambio de imagen visual está disponible tanto en Preview como en Fiery ImageViewer (para servidores con licencias para Fiery ColorRight Package o Fiery Graphic Arts Pro Package). Ofrece una forma visual de realizar cambios del contenido de la imagen en el anverso y el reverso de una hoja. Anteriormente, los usuarios podían realizar esto en Propiedades del trabajo (los cambios se aplicaban cuando se realizaba el RIP del trabajo), pero no existía una vista previa en tiempo real de los cambios.

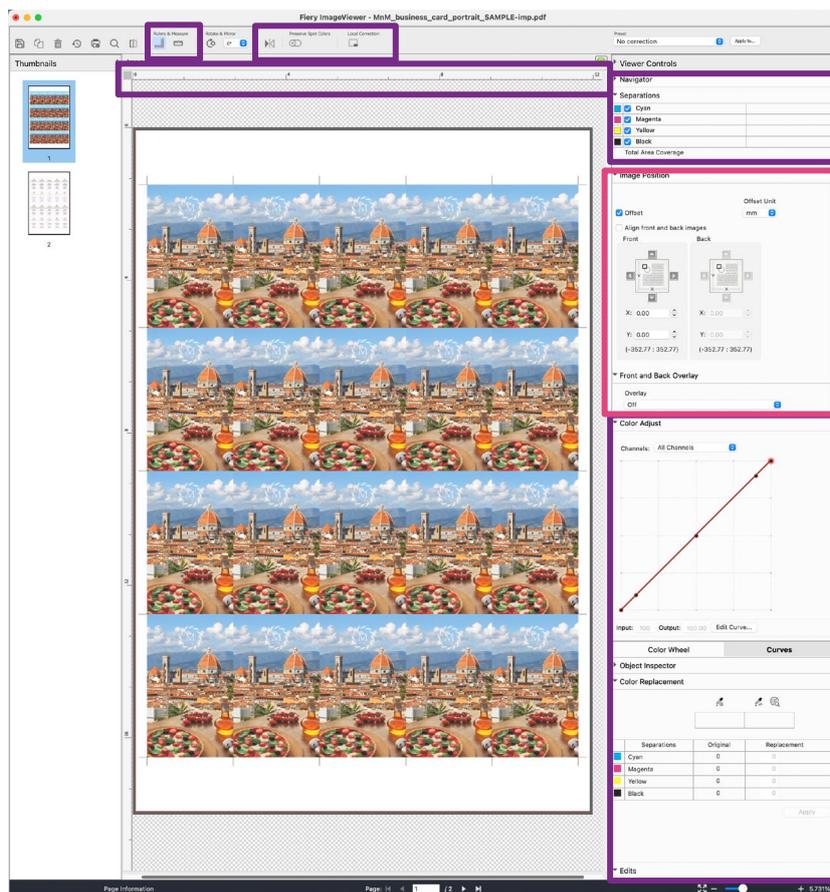
Ahora, los usuarios pueden ver el contenido ripeado cambiado en tiempo real mientras realizan ajustes precisos. Además, pueden elegir alinear las imágenes del anverso y el reverso juntas o ajustar cada página de forma independiente. Si la opción “Área no imprimible” está activada, aparece un borde gris en el área no imprimible de la página. Esto ayuda a garantizar que cualquier contenido cambiado permanezca en el área imprimible de la página.



Cambio de imagen visual en Fiery Preview. Observe la sección Posición de imagen en la barra lateral derecha. El área no imprimible aparece resaltada con un borde gris.

Los usuarios no solo pueden ver una vista previa, sino que, como los cambios se realizan en el archivo ripeado, no necesitan volver a realizar el RIP del archivo antes de proceder a la impresión.

Fiery ImageViewer aporta ventajas adicionales. Las herramientas Regla y Medir, además de una función de ampliación mucho más potente, permiten obtener una vista previa más precisa del contenido cambiado. Asimismo, los usuarios disfrutan de la comodidad todo en uno de otras funciones de edición de color de Fiery ImageViewer, como el ajuste de curvas de color o el reemplazo de colores.



Cambio de imagen visual en Fiery ImageViewer resaltado en rojo. Las funciones adicionales de ImageViewer que no están disponibles en Fiery Preview aparecen resaltadas en color morado.



[Vea el vídeo](#)

Ventaja:

- Proporciona una interfaz visual para ajustar la posición de los contenidos en la hoja, con pocas o ninguna impresión de prueba necesaria.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie en Preview Opción: Fiery ImageViewer requiere una licencia de Fiery Graphic Arts Pro Package .
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie en Preview Opción: Fiery ImageViewer requiere una licencia de Fiery ColorRight Package
Característica del servidor o del cliente	Servidor

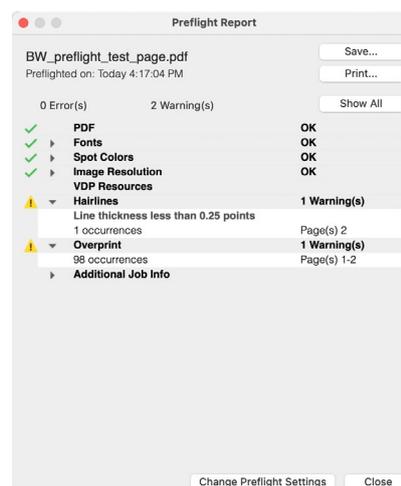
Fiery Preflight para servidores externos en blanco y negro

Los servidores externos en blanco y negro Fiery FS600 Pro incorporan Fiery Preflight como nueva característica de serie.

Fiery Preflight ofrece comprobaciones previas básicas para detectar problemas en un archivo, como por ejemplo:

- Falta de elementos como recursos VDP o tipos de letra
- Posibles errores, como imágenes con baja resolución o sobreimpresiones

Puede configurar Fiery Preflight para que cumpla sus requisitos de comprobación de errores personalizados. Automatice las comprobaciones previas básicas a través de [Fiery Hot Folders](#); o puede integrar Fiery Preflight con [JobFlow Base/JobFlow](#) para conseguir un flujo de trabajo de inspección de trabajos sin intervención y totalmente automatizado.



Ventaja:

- Hacer que cada clic cuente detectando posibles errores de archivo antes de imprimir un trabajo.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie en servidores externos en blanco y negro
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

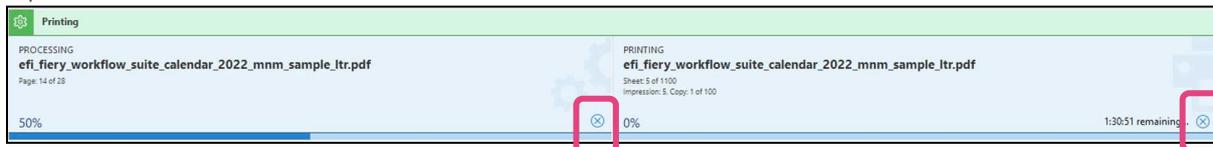
Mejoras de Fiery Command WorkStation

Las siguientes características se incluyen con Fiery Command WorkStation 6.8. Estas ofrecen formas más rápidas y flexibles de preparar los archivos para la impresión, además de nuevas características y funciones para una mejor gestión de los trabajos y del servidor.

- Cancelación fácil de trabajos
- Dirección IP de servidor visible
- Edición de títulos de trabajo más rápida
- Nombre del perfil de salida ampliado
- Lista de servidores personalizable
- Favoritos del Catálogo de papel/soportes
- Tiempo de impresión restante
- Preferencias de rendimiento para preparación en multitarea

Cancelación fácil de trabajos

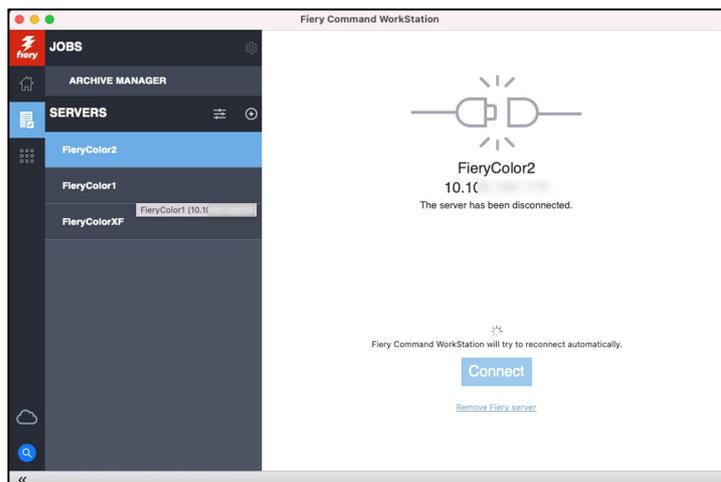
Los botones de cancelación son ahora visibles cuando los trabajos están en fase de procesamiento o de impresión, para que los usuarios puedan detener el trabajo más rápidamente.



Botón Cancelar permanente para trabajos en fase de procesamiento y de impresión

Dirección IP de servidor visible

Con Command WorkStation 6.8, la dirección IP del servidor Fiery es visible cuando el usuario pasa el ratón por encima de los nombres de la lista de servidores. La dirección IP se mostrará tanto si el servidor está conectado como desconectado. Esto elimina la necesidad de entrar en el Centro de dispositivo o en Server Manager para localizar la dirección IP de un servidor.



Dirección IP que se muestra al pasar el ratón por la lista de servidores y en la ventana principal de un servidor desconectado

Al mostrarse la dirección IP de un servidor desconectado en la ventana principal de Command WorkStation, resulta más fácil volver a conectar dicho servidor y solucionar problemas.

Edición de títulos de trabajo más rápida

Los usuarios pueden editar más fácilmente los títulos de trabajo más largos en el panel Resumen de trabajos. Pueden editar nombres de trabajo y otros campos sin desplazarse a la derecha para localizar el botón de edición y simplificar y agilizar así la gestión de los trabajos.



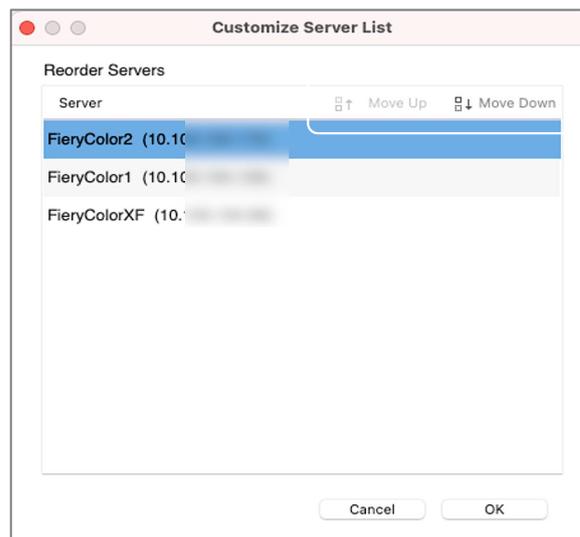
Nombres del perfil de salida ampliados

En Propiedades del trabajo, los usuarios pueden ver el nombre completo del perfil de salida en las secciones Color y Acceso rápido en un nuevo menú desplegable ampliado de perfiles. Poder ver los nombres más largos y más descriptivos en su totalidad facilita y agiliza la elección del perfil correcto por parte de los operarios.



Lista de servidores personalizable

Los operarios pueden reorganizar los servidores Fiery en la lista de servidores en un orden más lógico que se adapte a los requisitos de su sala de impresión. En el cuadro de diálogo Personalizar lista de servidores, al que se accede desde el icono de barras de desplazamiento situado en la parte superior de la lista de servidores, pueden mover un servidor hacia arriba o hacia abajo para establecer el orden que les resulte más productivo. Puede ser siguiendo el orden alfabético, agrupando por tipo de impresora o para reflejar la distribución de una sala de impresión. No es necesario que los servidores estén conectados para poder reorganizarlos.



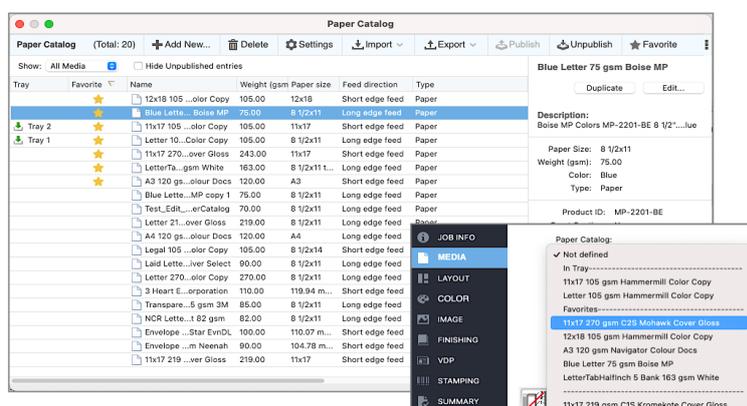
Diálogo con los botones Mover arriba y Mover abajo



Icono de Personalizar lista de servidores

Favoritos del Catálogo de papel/soportes

Para ayudar a los usuarios a seleccionar más rápidamente un tipo de soporte en Propiedades del trabajo, pueden marcar una entrada como un Favorito. Esto resulta particularmente útil en entornos de impresión donde se manejan muchos tipos de papel.



Añadir un favorito en el cuadro de diálogo Catálogo de papel y después, seleccionarlo en Propiedades del trabajo

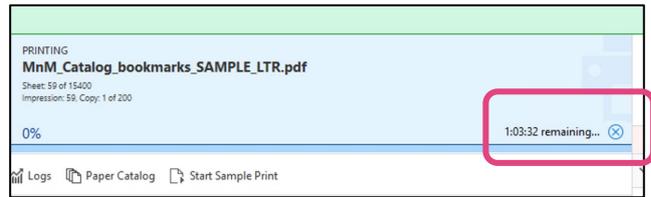
En el cuadro de diálogo del Catálogo de papel/soportes, los usuarios pueden marcar y desmarcar esta nueva etiqueta con el botón derecho del ratón o con el botón situado en la parte superior de la ventana del Catálogo de papel/soportes.

En Propiedades del trabajo, podrán ver que sus favoritos se muestran en una sección específica después de la entrada "En la bandeja", colocándolos más cerca del principio de la lista para que puedan seleccionarlos más rápido.



Tiempo de impresión restante

Una vez que comienza la impresión de un trabajo, esta característica muestra el tiempo estimado que se tardará en terminar la impresión. Muestra el tiempo restante encima de la barra de progreso de la impresión en el panel de impresión para facilitar a los usuarios la planificación de su producción. Es la misma información que se muestra en Fiery Ticker, pero aquí, además, se añade el tiempo restante en segundos.



Tiempo de impresión restante en horas, minutos y segundos

Ventaja:

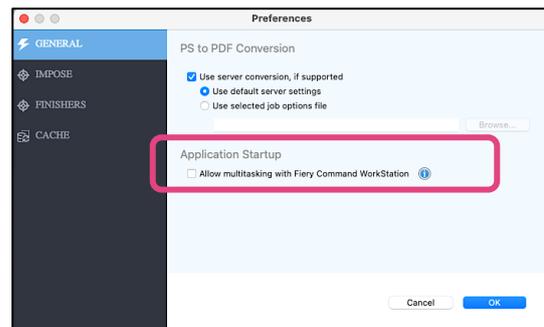
- Modos más rápidos y eficaces de gestionar archivos y servidores Fiery.
- Navegación más rápida al servidor deseado.
- Ayuda a los operarios a planificar mejor la producción.
- Selección más rápida de los tipos de papel utilizados con más frecuencia.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Cliente

Preferencias de rendimiento para preparación en multitarea

La preferencia *Permitir la multitarea con Command WorkStation* permite al usuario gestionar de manera activa sus trabajos en la ventana Command WorkStation a la vez que realiza tareas de imposición y preparación. Cuando esta preferencia está seleccionada, el usuario puede alternar activamente entre las ventanas abiertas de las aplicaciones Fiery Command WorkStation y las aplicaciones de preparación Fiery (Fiery Impose, Fiery Compose o Fiery JobMaster). De todas formas, la multitarea puede aumentar el tiempo necesario para iniciar y cargar las aplicaciones de preparación.



Para dar prioridad a unos tiempos de inicio más rápidos para las aplicaciones de preparación, la preferencia por defecto de *Permitir la multitarea con Command WorkStation* está desactivada. Si el usuario desea permitir la multitarea entre las tareas de preparación y la gestión de la cola de trabajos, puede activar esta función en la configuración de preferencias de Fiery Impose, Compose o JobMaster.

Nota: Esta característica no se aplica a Fiery Preview.



Fiery recomienda:

Capacidad multitarea DESACTIVADA: céntrese en acabar todas las tareas de preparación de un trabajo antes de volver a Command WorkStation.

Capacidad multitarea ACTIVADA: cambie activamente de ventana para gestionar la cola de trabajos en Command WorkStation mientras mantiene un trabajo abierto en una aplicación de preparación a fin de realizar la imposición y otros trabajos de preparación.

Ventaja:

- Los usuarios pueden decidir dónde desean más productividad al utilizar las aplicaciones de preparación de Fiery.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional: requiere licencia de Fiery Impose, Fiery Compose o Fiery JobMaster
Servidores integrados para impresoras de hojas	Opcional: requiere licencia de Fiery Impose, Fiery Compose o Fiery JobMaster
Característica del servidor o del cliente	Cliente



Conexión

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021

Los nuevos servidores tienen instalada la última versión de Windows 10, Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021, e incluye las mejoras acumulativas proporcionadas en todas las versiones anteriores de Windows 10, hasta la 21H2.



Esta versión del sistema operativo proporciona a los clientes de Fiery las últimas características y mejoras de seguridad de Microsoft, y es compatible con las últimas tecnologías de hardware como procesadores Intel, E/S, RAID y tarjetas gráficas.



Además incluye el nuevo navegador Edge basado en Chromium de Microsoft de forma predeterminada, lo que proporciona compatibilidad con aplicaciones web y sitios web actuales y futuros.

Ventajas:

- Las características de seguridad más avanzadas.
- La compatibilidad a largo plazo garantiza actualizaciones de seguridad hasta el 2031.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Debian 11 Linux

Los servidores integrados Fiery se han actualizado al sistema operativo Debian 11 Linux. Esta es la última versión estable del sistema operativo Debian.

En esta versión se añaden nuevas características de seguridad y varias mejoras en los componentes principales del sistema operativo y se amplía la posibilidad de recibir futuras actualizaciones de seguridad del sistema operativo.



Ventaja:

- Mayor estabilidad y seguridad.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	No disponible
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Compatibilidad con IPP 2.0

Los servidores Fiery son ahora compatibles con las operaciones y atributos de IPP 2.0. Esta versión permite a los servidores Fiery integrarse con flujos de trabajo y aplicaciones modernos basados en IPP, como la impresión, autenticación y gestión en la nube.

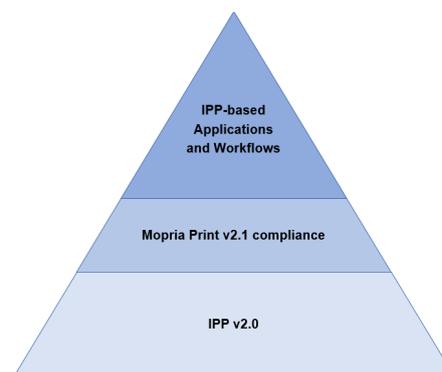
Este cumplimiento del sector permite casos de uso adicionales, como la impresión sin controlador y flujos de trabajo centrados en la nube, como la solución Impresión universal de Microsoft, Papercut, etc.

Ventajas:

- Facilita la integración de Fiery con soluciones de terceros.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor



Conformidad con el servicio de impresión Mopria

El servicio de impresión Mopria[®] ofrece un modo sencillo y sin complicaciones de imprimir en cualquier impresora o dispositivo multifunción con certificación Mopria. Elimina la necesidad de instalar software o controladores adicionales, lo que permite a los usuarios imprimir fácilmente, independientemente de la marca de la impresora.



Los servidores Fiery FS600 Pro son compatibles con la versión de impresión Mopria 2.1. Este cumplimiento optimiza la experiencia del usuario y garantiza la interoperabilidad con aplicaciones antiguas y futuras de los mercados de oficina y producción ligera.

El servicio de impresión Mopria es compatible con la mayoría de los fabricantes de OEM de impresión e imagen, así como con los principales proveedores de soluciones de TI, como Microsoft, Adobe y Google.



[Visite la página web](#)

Ventaja:

- Optimiza la impresión y mejora la compatibilidad con aplicaciones para los mercados de oficina y de producción ligera.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor



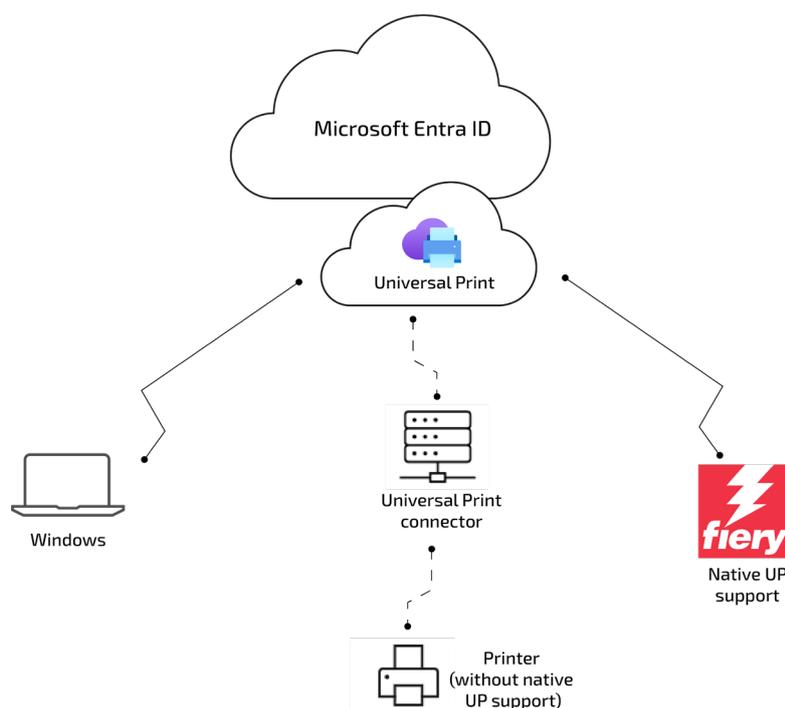
Compatibilidad nativa con la solución Impresión universal de Microsoft

Impresión universal es una solución de gestión de impresión basada en la nube de Microsoft®. La solución Impresión universal permite a los administradores de TI reducir sus costes de infraestructura de TI trasladando la gestión de la impresión a la nube. Además, cuenta con una integración total con Microsoft Entra ID (Azure Active Directory) y es compatible con escenarios de inicio de sesión único.



La solución Impresión universal responde a la demanda empresarial de impresión y gestión seguras y basadas en la nube en entornos de trabajo remotos/híbridos.

Los servidores Fiery FS600 Pro son compatibles de forma nativa con la solución Impresión universal. Los administradores de TI y de impresoras pueden conectar sin problemas los servidores Fiery directamente al portal de Impresión universal sin necesidad de infraestructura o conectores adicionales.



[Visite la página web](#)

Ventajas:

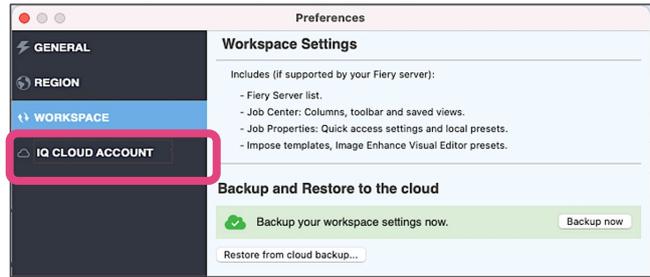
- Conexión de servidores Fiery al portal de Impresión universal sin problemas y sin necesidad de infraestructura adicional.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Integración de servicios en la nube de Fiery IQ

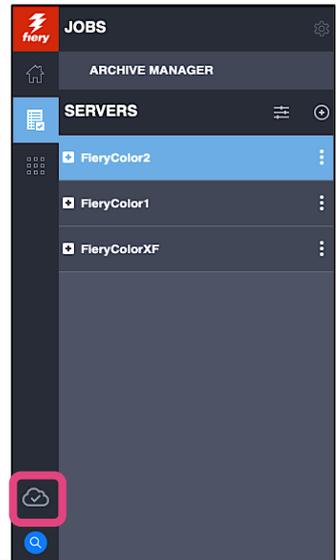
Fiery Command WorkStation puede aprovechar las capacidades de la nube de Fiery IQ™ para realizar una copia de seguridad y restaurar la configuración de Command WorkStation. Esto ofrece a los usuarios la posibilidad de hacer una copia de seguridad de su configuración (de la totalidad o solo de una parte) en la nube para recuperarla fácilmente en el mismo cliente Command WorkStation o en otros diferentes, así como compartir la configuración con otros usuarios.



Fiery Command WorkStation utiliza servicios gratuitos en la nube para:

- Realizar copias de seguridad y restauración de los valores del cliente
- Compartir la configuración del cliente con otros miembros del equipo
- Iniciar el análisis en la nube de Fiery IQ desde Command WorkStation

Hay un icono de nube en la ventana principal de Command WorkStation que ofrece acceso directo a las preferencias de la nube de Fiery IQ. Los usuarios pueden iniciar sesión con la cuenta de IQ existente en su empresa para realizar copias de seguridad y restaurar la configuración de sus clientes o compartirla con otros usuarios de su equipo. Esta única cuenta garantiza que todos los usuarios individuales puedan acceder a la misma información y a los mismos recursos en la nube.



Ventajas

- Mantener la misma configuración para todas las instancias de Fiery Command WorkStation con un proceso sencillo.
- Fácil incorporación a las aplicaciones de IQ.

Disponibilidad

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	De serie
Característica del servidor o del cliente	Cliente

Seguro

Encriptación de datos de conformidad con FIPS 140-2

Los servidores de impresión Fiery con Windows 10 2021 LTSC y el software Fiery FS600 Pro se pueden configurar para cumplir las instrucciones de cifrado de datos de FIPS 140-2.



Un servidor de impresión Fiery en modo FIPS 140-2 utiliza exclusivamente algoritmos criptográficos validados y certificados por el Programa de validación de algoritmos criptográficos (CAVP) del Gobierno Federal de los Estados Unidos para cifrar los datos en reposo y en tránsito.

Ventaja:

- Garantiza que los módulos criptográficos cumplen las estrictas normas de seguridad establecidas por el Gobierno federal de los Estados Unidos, lo que mejora la seguridad e integridad de los datos confidenciales.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Borrado seguro (cumple la norma NIST 800-88)

La publicación especial 800-88, revisión 1, del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) o NIST 800-88, es la norma gubernamental de los Estados Unidos para el saneamiento de datos. Su objetivo es garantizar que los datos de clientes eliminados de los soportes de almacenamiento sean irrecuperables.



Con esta característica, disponible para todos los servidores de impresión Fiery FS600 Pro en Windows, los administradores de Fiery pueden borrar de forma segura todos los datos guardados en el servidor para evitar filtraciones de datos al sustituir o desechar las unidades de disco.

Ventajas:

- Garantizar que los datos que se encuentren en los soportes de almacenamiento sean irrecuperables.
- Reducir el riesgo de filtraciones de datos.
- Permitir el cumplimiento de las normativas del sector.

Disponibilidad:

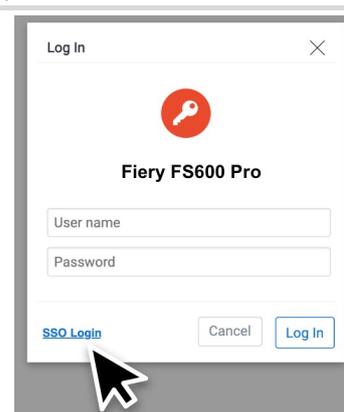
Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Inicio de sesión con SSO (inicio de sesión único)

Los usuarios pueden ahora iniciar sesión en un servidor Fiery utilizando sus credenciales AAD (Azure Active Directory) existentes. Asimismo, es compatible con flujos de trabajo de autenticación multifactor/doble factor (MFA/2FA). Por ejemplo, permite iniciar sesión con tarjetas de acceso común (CAC), aplicaciones móviles, etc.

Ventajas:

- Seguridad mejorada.
- Mayor facilidad informática de Fiery
- Compatibilidad con soluciones de autenticación y autorización basadas en la nube.
- Cumplimiento de los requisitos del sector.



Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	De serie
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Kit de alta seguridad Fiery 1.0

Este nuevo kit opcional ofrece a los clientes una mayor protección contra el acceso no autorizado y la manipulación del sistema, y permite cumplir íntegramente las directivas y normas del sector, como FIPS 140-2 y los Criterios Comunes.

El kit incorpora un módulo de plataforma de confianza (TPM) y permite cifrar la unidad de arranque.



Ventajas:

- Protección reforzada contra el acceso no autorizado y la manipulación del sistema.
- Cumplimiento de los requisitos del sector.

Disponibilidad:

Servidores externos para impresoras de hojas	Opcional para determinadas plataformas de hardware Fiery NX. Consulte los materiales para confirmar la disponibilidad.
Servidores integrados para impresoras de hojas	No disponible
Característica del servidor o del cliente	Servidor

Funciones modificadas/eliminadas

Eliminación de la Impresión secuencial

Los servidores Fiery FS600 Pro/FS600 ya no ofrecen la función de Impresión secuencial. Esta característica ha sido reemplazada por la Impresión en orden estricto, introducida por primera vez en Fiery FS400 Pro/FS400.

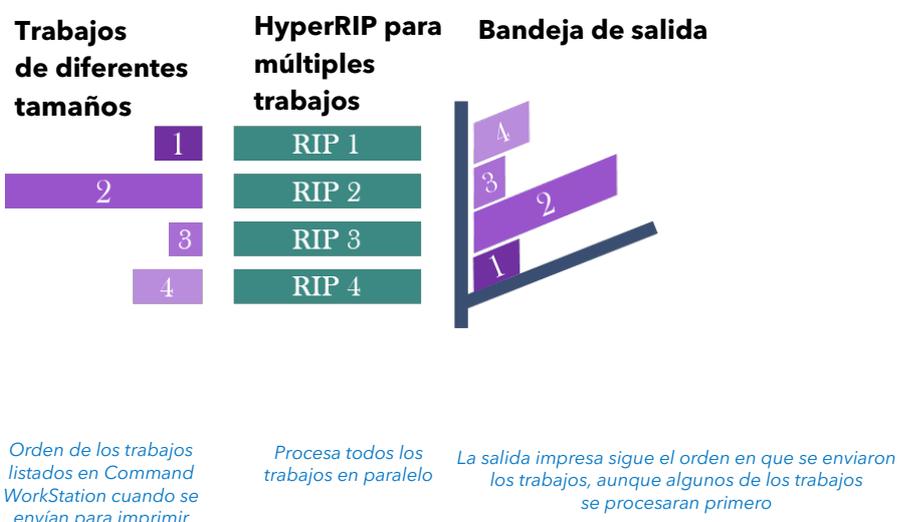
La función Impresión en orden estricto garantiza que los trabajos se impriman en el orden en que aparecen cuando los operarios los seleccionan para imprimir desde Fiery Command WorkStation. Aunque un trabajo finalice su procesamiento antes que otro que se encuentre por delante en la cola, los trabajos permanecerán en el orden en que se enviaron a la cola de impresión. Ofrece un orden predecible de la salida impresa para garantizar un proceso de acabado y distribución optimizado.

La Impresión en orden estricto resuelve algunas limitaciones de la Impresión secuencial:

- La Impresión secuencial no era compatible con RIP-While-Print ni con RIP-While-Spool. Antes de empezar a imprimir, cada trabajo tenía que someterse a un proceso de RIP completo, lo que ralentizaba la producción.
- La Impresión secuencial no estaba disponible para los trabajos que ya se encontraban en espera en el servidor Fiery.
- En ciertas situaciones, todavía era posible que los trabajos se imprimieran desordenadamente.

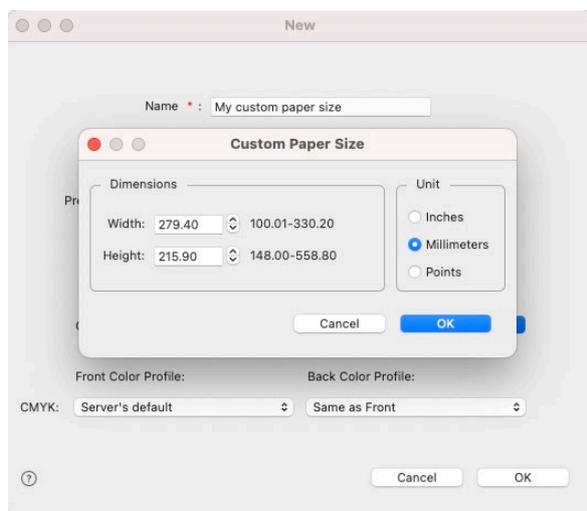
En algunos casos, la Impresión en orden estricto procesa los trabajos **significativamente más rápido** que la Impresión secuencial.

Con la Impresión en orden estricto, los operarios pueden utilizar características avanzadas de gestión de trabajos, como Imprimir inmediatamente e Imprimir siguiente, para modificar la regla de orden estricto.



Conversiones precisas de tamaños de papel

Puesto que los operarios pueden definir tamaños de página personalizados en pulgadas, milímetros o puntos, hemos mejorado la precisión de las conversiones de tamaño de página.



Se ha añadido un tamaño de papel personalizado en el Catálogo de soportes/papel

Modo M1 para bibliotecas de colores planos

Todas las bibliotecas de colores planos por defecto de Fiery están ahora basadas en el modo de medición M1. Este nuevo valor por defecto también se aplica a las mediciones de colores planos.

Las bibliotecas basadas en M0, M2 y M3 todavía están disponibles para su uso en servidores FS600 Pro.

Ventajas:

- Mayor claridad para los usuarios sobre qué modo de medición se ha utilizado para las bibliotecas.
- Creación de mediciones que permiten una coincidencia más precisa.



Formación de Fiery



Recursos de aprendizaje gratuitos

[Formación de Fiery](#) ofrece los recursos de formación que mejor se adaptan a las necesidades de los usuarios mediante una variedad de cursos gratuitos en línea que se pueden seguir al propio ritmo del usuario, vídeos o guías prácticas que facilitan la formación, ya que se adaptan a sus horarios.

- Cursos de formación en línea: sesiones de aprendizaje interactivo en línea
- Formación simulada: solución de aprendizaje que ofrece la oportunidad de practicar técnicas y procedimientos en un entorno realista y de inmersión
- Vídeos rápidos: vídeos breves con temas clave que facilitan los expertos de Fiery
- Seminarios web: acceda a las grabaciones de los seminarios web de World of Fiery, que forman parte de un programa continuo de seminarios web educativos y gratuitos que contienen información útil para profesionales del color, así como para propietarios y administradores de empresas de impresión u operaciones en planta/CRD
- Guías prácticas: instrucciones detalladas con archivos de ejemplo

Programas de certificación Fiery

En el mundo actual, que cambia tan rápidamente, los profesionales de la impresión necesitan una forma práctica y asequible de adquirir nuevas habilidades y certificados rápidamente, para que puedan disponer de más recursos, formarse mejor y potenciar su trayectoria profesional. Vaya un paso por delante de los demás. Nuestros programas de certificación de pago permitirán a los profesionales de la impresión destacar en el lugar de trabajo.

Certificación profesional de Fiery

La Certificación profesional de Fiery aporta a los profesionales de impresión las habilidades necesarias para optimizar el rendimiento de las soluciones tecnológicas de Fiery. Esta certificación ha sido desarrollada por expertos en la materia en cuestión de Fiery y ofrece la información más actualizada sobre la tecnología de Fiery para ampliar las habilidades de los empleados, mejorar el desarrollo profesional y transformar los negocios de impresión.

Certificación para expertos de Fiery

La Certificación para expertos de Fiery se basa en la Certificación profesional de Fiery para desarrollar una especialización más exhaustiva. Los cursos para expertos ayudan a los alumnos a dominar los conjuntos de herramientas avanzadas de Fiery y aprender cómo utilizar toda la gama de funciones.

Certificado de técnico de Fiery

El programa Certificado de técnico de Fiery dota a los técnicos de servicio de los conocimientos y habilidades necesarios para optimizar el rendimiento y mantener las soluciones tecnológicas de Fiery.

Certificación de conformidad de Ghent PDF Output Suite 5.0

Disponer de la conformidad de Ghent PDF Output Suite 5.0 para su sistema de impresión Fiery Driven™ no supone únicamente una forma de lograr la conformidad con los estándares PDF/X-4, sino también una herramienta de marketing muy valiosa para mostrar a sus clientes que están en buenas manos cuando se trata de sus productos impresos.

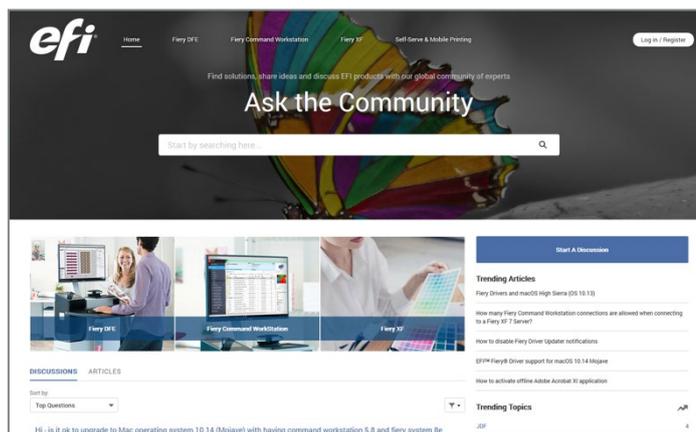
Para obtener más información sobre los programas de certificación de Fiery e inscribirse en ellos, visite [esta página web](#).

Comunidad de Fiery

Fiery cuenta con una plataforma de participación del cliente, [Fiery Communities](#). Se trata de un espacio en el que los usuarios de Fiery pueden encontrar soluciones, compartir ideas y hablar sobre productos Fiery con nuestra comunidad internacional de expertos.

Fiery Communities también ofrece muchas otras funciones excelentes:

- Una base de conocimiento para buscar artículos técnicos creada por el equipo de asistencia técnica de Fiery, donde encontrará soluciones a los problemas conocidos y más habituales.
- La posibilidad de “seguir” temas de su interés, o áreas específicas de interés.
- Un seguimiento de información personalizado que se crea dinámicamente en función de sus actividades previas en el sitio web.
- La posibilidad de seleccionar la “mejor” respuesta de las diferentes soluciones propuestas.
- Diseño adaptado a los dispositivos móviles.
- Asistente de licencias de Fiery, una opción de chat automatizada diseñada para ayudar rápidamente con las preguntas relacionadas con las licencias.



[Página de aterrizaje de Fiery Communities](#)

Recursos adicionales

A continuación le ofrecemos una lista de herramientas comerciales, tutoriales y recursos técnicos para ayudarle a conocer un poco más los servidores de impresión Fiery y las aplicaciones y productos relacionados.

Página principal de servidores Fiery	fiery.com
Recursos en línea de Fiery	resources.fieri.com
Explore los servidores de impresión Fiery distribuidos por los socios de Fiery	fiery.com/partners
Soluciones de producción de Fiery	solutions.fieri.com/production-solutions
Fiery Workflow Suite	fiery.com/workflow-suite
Integración de Fiery con software de terceros	fiery.com/integration
Descarga de controladores Fiery	download.fieri.com/drivers
Página principal de Fiery Command WorkStation	fiery.com/cws
Solicitud de prueba gratuita de software Fiery	fiery.com/free-trials
Recursos de aprendizaje en Formación de Fiery	learning.fieri.com
Comunidad de Fiery	fiery.com/communities



For more information, please visit 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. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

FTL_001.01.23_ES