

Fiery FS400 Pro y Fiery FS400

Guía de novedades de producto



*ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:
enero de 2020*

Índice:

Guía de novedades de producto	1
Introducción	5
Nuevas funciones por área de innovación.....	5
Nuevas características por áreas fundamentales.....	6
Color e imagen	7
Adobe PDF Print Engine 5.....	7
Opción Adobe PDF Print Engine.....	7
Tecnología de última generación de creación de perfiles de color de Fiery Edge	8
Nuevas características de color e imagen de serie.....	8
Fiery ColorRight Package.....	9
Fiery Graphic Arts Pro Package.....	9
Mejoras en Fiery ImageViewer	10
Fiery Spot Pro.....	11
Productividad.....	13
Fiery JobExpert	13
Reconexión automática	14
Mejoras del rendimiento de las propiedades del trabajo	14
Fiery Hot Folders se ejecuta como un servicio	14
Fiery Automation Package.....	15
Fiery Impose.....	16
Gestión	17
Fiery Command WorkStation 6.4	17
Fiery FreeForm Create	19
Fiery FreeForm Plus	20
Páginas de portada basadas en documentos	22
Impresiones en orden estricto	22
Fiery JobMaster.....	23
Conexión	24
Búsqueda inteligente de Fiery	24
Integración de contabilidad de costes.....	24
Fiery IPDS.....	25
Fiable.....	26
Copia de seguridad y restauración mejoradas	26
Monitor de estado de Fiery	28
Recuperación automática de Fiery	30
Registro de activación de la licencia.....	31
Seguro.....	32
Actualizaciones de seguridad.....	32

Perfiles de seguridad.....	32
Cifrado de datos del usuario.....	32
Seguridad USB.....	33
Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC.....	33
Contraseña única de Fiery.....	33
Recursos de formación gratuitos.....	35
Programas de certificación Fiery.....	35
EFI Communities.....	36
Recursos adicionales.....	37

Introducción

El sistema Fiery® FS400/FS400 Pro es el servidor de impresión (DFE) más innovador, ampliable e integrado para impresoras digitales que garantiza a los clientes el máximo retorno de su inversión. Nuevas funciones en la versión más reciente:

- Proporcionar la experiencia de usuario más intuitiva e integrada
- Generar resultados cromáticos de calidad superior para productos de impresión de alto valor
- Ofrecer una mayor automatización desde la preimpresión a la terminación
- Facilitar una instalación, actualización y mantenimiento más sencillos

Fiery FS400 está disponible como servidor integrado y Fiery FS400 Pro es un servidor Fiery externo.

Nuevas funciones por área de innovación

Color e imagen	Productividad	Gestión	Conexión
• Adobe PDF Print Engine 5 • Adobe PDF Print Engine opcional* • Tecnología de última generación de creación de perfiles de color de Fiery Edge • Reproducción cromática Fiery Intensify • Nuevas características estándar • Fiery ColorRight Package* • Fiery Graphic Arts Pro Package** • Mejoras en Fiery ImageViewer • Fiery Spot Pro	• Fiery JobExpert** • Reconexión automática • Mejora del rendimiento de las propiedades del trabajo • Fiery Hot Folders se ejecuta como un servicio • Fiery Automation Package* • Fiery Impose: • Integración del terminador con cuchillas de corte vertical/guillotina/hendidora • Aceleración de la impresora PDF para trabajos N por cara de gran volumen**	• Fiery Command WorkStation® 6.4: • Compartir la configuración de CWS • Vista Completados • Comprobar las Propiedades de los trabajos activos • Control de zoom en la presentación preliminar de datos de trama • Imprimir entrada de registro de trabajos • Fiery FreeForm™ Create • Fiery FreeForm Plus • Páginas de portada basadas en documentos • Impresiones en orden estricto • Fiery JobMaster™: ** • Pestañas automáticas y sellado de texto por nivel de marcadores PDF	• Búsqueda inteligente de Fiery • Integración de contabilidad de costes • PaperCut MF/NG • Equitrac • YSoft • Compatibilidad con IPDS***

* Solo disponible en servidores integrados Fiery

** Solo disponible en servidores Fiery externos

*** Solo disponible como opción por proyectos

Nota: Las características varían entre los diferentes modelos de impresoras. Consulte la tabla de características o la ficha técnica de cada producto para obtener información más concreta sobre las características disponibles.

Nuevas características por áreas fundamentales

El servidor Fiery FS400 Pro incorpora nuevas características que fortalecen aún más las áreas fundamentales de Fiery, permitiendo una solución de servidor de impresión más potente para hacer frente a las cambiantes y elevadas exigencias de los entornos de alta producción. Las características que figuran en las áreas "Compatible", "Ampliable" y "Centrado en el usuario" son comunes a las características que figuran en la tabla de áreas de innovación anterior. Esta guía de producto está estructurada de tal forma que presenta las nuevas características por área de innovación, y cubre también las características de las áreas "Fiable" y "Seguro".

Centrado en el usuario	Fiable	Seguro	Ampliable	Compatible
• Fiery Command WorkStation 6.4 • Fiery FreeForm Create • Fiery FreeForm Plus • Fiery JobExpert**	• Copia de seguridad y restauración mejoradas • Imagen distribuible de Fiery • Monitor de estado de Fiery • Recuperación automática de Fiery • Registro de activación de la licencia	• Actualizaciones de seguridad • Perfiles de seguridad • Cifrado de datos del usuario • Seguridad USB • Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC** • Contraseña única de Fiery	• EFI ColorGuard • Opciones de integración* • Opción Adobe PDF Print Engine • Fiery ColorRight Package • Fiery Automation Package	• APPE 5** • Compatible con PDF 2.0** • Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC** • macOS 10.15

* Solo disponible en servidores integrados Fiery

** Solo disponible en servidores Fiery externos

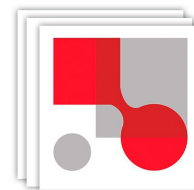
Nota: Las características varían entre los diferentes modelos de impresoras. Consulte la tabla de características o la ficha técnica de cada producto para obtener información más concreta sobre las características disponibles.

Color e imagen

Adobe PDF Print Engine 5

Los servidores Fiery FS400 *Pro* incluyen la versión 5.3 del intérprete de Adobe PDF Print Engine (APPE). La versión 5.3 incorpora las siguientes funciones:

- Mejoras de rendimiento con un procesamiento hasta un 5 % más rápido
- Suavizado para conseguir bordes más nítidos
- Soporte mejorado de n-color
- Compatible con PDF 2.0



Para obtener más información sobre APPE 5, visite esta [página web](#).

La nueva especificación PDF 2.0 (ISO 32000-2:2017) es la sucesora de la especificación PDF 1.7 (ISO 32000-1:2008). Las características más relevantes del sector de impresión son:

- Capacidad de procesar un archivo PDF con un objetivo de salida diferente en cada página, por ejemplo, un archivo PDF único con una portada de papel estucado/satinado, y portadas en el interior con papel no estucado.
- La compensación de punto negro (BPC) basada en objetos ahora permite a los usuarios guardar una BPC para cada objeto en el archivo PDF para ofrecer un mayor control de calidad de imagen.
- Es compatible con CxF/X-4, la especificación de datos de color, que incluye cómo guardar datos espectrales.
- Compatibilidad mayor y más robusta para transparencias, y resolución de algunas definiciones poco claras en la especificación anterior.



PDF 2.0 es una especificación compatible con una extensa gama de aplicaciones de PDF, y no es específica de la producción de impresión. El nuevo estándar PDF/X-6, basado en PDF 2.0, especificará cómo utilizar PDF 2.0 en la producción de impresión.

En este [libro blanco](#) encontrará más información sobre la relevancia de PDF 2.0 en materia de impresión.

Opción Adobe PDF Print Engine

Con esta nueva opción, Adobe PDF Print Engine está disponible en los servidores Fiery integrados basados en plataformas de hardware Fiery E⁴⁰⁰ o posterior. Esta compatibilidad ofrece a los usuarios un flujo de trabajo PDF integral nativo y les permite mejorar la uniformidad de la salida impresa.

El kit opcional Adobe PDF Print Engine incluye 4 MB de RAM adicional.



Tecnología de última generación de creación de perfiles de color de Fiery Edge

Fiery Edge™ es la tecnología de generación de perfiles de color EFI más reciente y avanzada. La mayoría de los servidores Fiery FS400 Pro vienen con perfiles Fiery Edge ICC preinstalados para ofrecer un resultado superior desde el primer momento. La tecnología Fiery Edge también ofrece más control para los usuarios a la hora de crear perfiles ICC personalizados gracias a Fiery Color Profiler Suite 5.2 y posterior, lo que permite sacar el máximo partido de las características de la impresora.

- Los resultados superiores que puede obtener desde el primer momento son:
 - Combinaciones y transiciones de color más suaves.
 - Mayor detalle de las sombras en zonas neutras y cromáticas.
 - Negros mejorados para conseguir una gama más dinámica.
 - Mayor definición, profundidad y claridad.
 - Mejor reproducción de imágenes RGB con presencia de azules y rojos
- Más controles con Fiery Color Profiler Suite:
 - Maximizar la nitidez de las sombras
 - Crear transiciones suaves de cualquier color a negro
 - Producir el mejor rango dinámico posible



Para obtener más información, vea el vídeo de [Fiery Edge](#) o inscribese en [Fiery Edge eLearning](#).

Nuevas características de color e imagen de serie

Las características siguientes, anteriormente disponibles como opción en Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition y en Fiery Productivity Package, ahora se incluyen de serie en todos los servidores Fiery FS400/FS400 Pro.

- Fiery Spot-On™
 - De serie en todas las plataformas excepto en la serie Fiery A
- Simulación de medios tonos con frecuencia por color
- Reventado automático configurable
- Simulación de papel con edición de punto blanco
- Correlación de impresión con dos colores
- Filtros de Hot Folders: JPEG, TIFF, EPS, TIFF de 1 bit
 - De serie solo en servidores externos

Fiery ColorRight Package

Fiery ColorRight Package proporciona un acceso más práctico a las funciones de calidad de imagen y color para servidores integrados Fiery. Muchas de estas características ya formaban parte de Fiery Productivity Package, que ahora ha dejado de estar disponible en los servidores Fiery FS400.

Las características de Fiery ColorRight Package son:

- Fiery Spot Pro
- Fiery ImageViewer
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Barra de control/Control Bar Builder de Fiery
- Informe Postflight

Fiery ColorRight Package está disponible con una licencia temporal que puede abarcar de 1 a 5 años a partir de la fecha de activación.



Fiery Graphic Arts Pro Package

Sus impresiones quedarán siempre perfectas. El nuevo Fiery Graphic Arts Pro Package sustituye al Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition para ofrecer a los usuarios de FS400 Pro el conjunto de herramientas más novedoso que ayudará a reducir los desperdicios y las repeticiones de trabajos.

Las características de Fiery Graphic Arts Pro Package son:

- Fiery ImageViewer
- Fiery Spot Pro
- Fiery Preflight
- Barra de control/Control Bar Builder de Fiery
- Fiery Postflight

Fiery Graphic Arts Pro Package está disponible con una licencia temporal que puede abarcar de 1 a 5 años a partir de la fecha de activación.

Solo disponible en servidores Fiery externos de Fiery FS400 Pro y anteriores. Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition deja de ofrecerse en los servidores Fiery FS400 Pro.



Mejoras en Fiery ImageViewer

Sustitución local de colores

Fiery ImageViewer (parte de Fiery ColorRight Package y Fiery Graphic Arts Pro Package) incluye la función de sustitución local de colores. En versiones anteriores, los usuarios podían decidir sustituir un tono específico, pero ese tono se reemplazaba en todos los lugares donde estaba presente en una página especificada.

Con la sustitución local de color, el remplazo solo se aplica al área que el usuario haya especificado (aunque también puede aplicarse a otras áreas de la página o incluso a todo el documento, si así lo desea).

Las ventajas más importantes son:

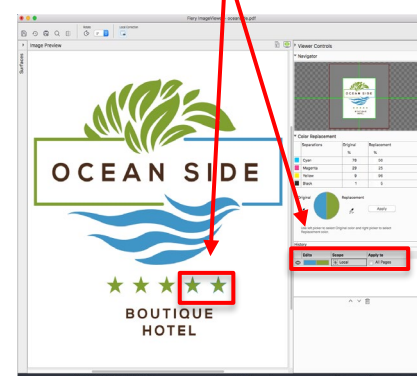
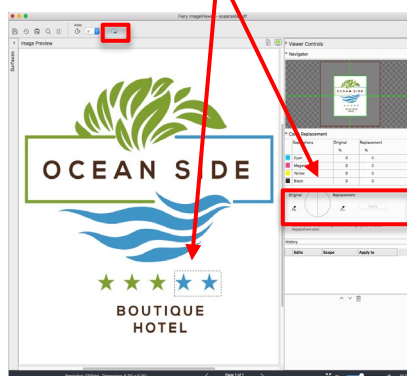
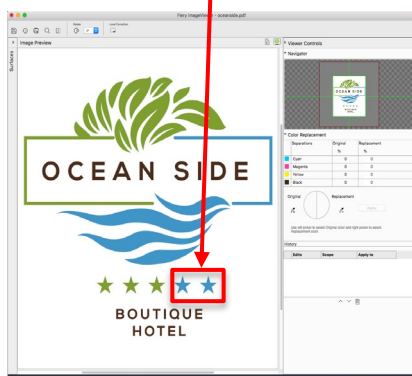
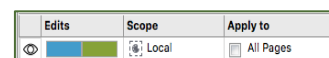
- Poder modificar un color en un área seleccionada de una página sin tener que volver al archivo de diseño o a la fase de preimpresión
- Sustituir el color de un área seleccionada sin que afecte al aspecto cromático de otras áreas
- Tomar una muestra de color de otras áreas de la página o introducir manualmente los colores de sustitución
 - Usar con CMYK, CMYK+, colores de especialidad y escala de grises.

Ejemplo:

Situación: Un cliente quiere cambiar las dos últimas estrellas de este logo de azul a verde, sin que afecte a otras áreas en verde del logo

Seleccione el área donde es necesario sustituir el color utilizando la opción Corrección local y defina los colores originales y de sustitución

Las estrellas de color azul cambian a verde sin que afecte a otras áreas



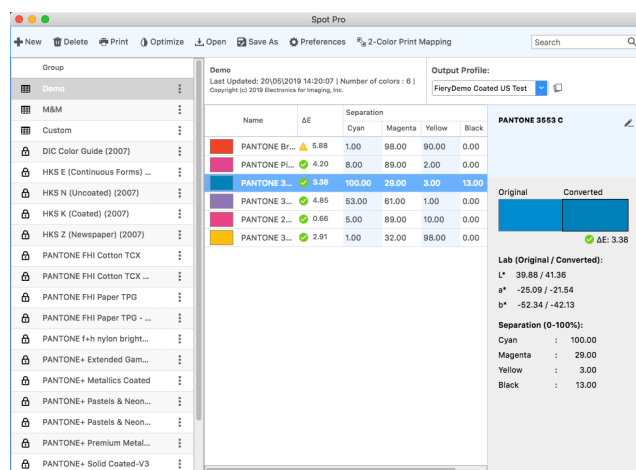
Fiery Spot Pro

Las empresas saben que mantener los colores corporativos es clave para preservar su identidad. Con Fiery Spot Pro, que forma parte de Fiery Graphic Arts Pro Package y Fiery ColorRight Package, los usuarios finales podrán estar seguros de que sus colores corporativos se reproducirán siempre correctamente. Las herramientas integradas permiten a los usuarios manejar y editar con facilidad las bibliotecas de colores planos, garantizar el cumplimiento con los estándares del color y colaborar eficientemente con los diseñadores.



Entre las ventajas se encuentran:

- Perfecta colaboración con los diseñadores para garantizar la uniformidad de los colores corporativos
 - Exportar/importar bibliotecas en Adobe Swatch Exchange (.ase) o Colour Exchange Format (.cxf) para que los diseñadores puedan trabajar con los colores reales con nombre en el servidor Fiery
- Gestión simplificada de los colores planos
 - Cree grupos de colores planos de manera rápida y sencilla
 - Edite colores planos para diversos perfiles simultáneamente
 - Disfrute de la función de búsqueda mejorada en todas las bibliotecas de colores planos
 - Inicie fácilmente Spot Pro desde el Centro de trabajos de Command WorkStation Job Center
 - Cree libros de muestras personalizadas para adaptarse al tamaño de página deseado
- Utilice potentes herramientas para personalizar colores planos
 - Edite en el propio espacio colorimétrico (L^*a^*b , L^*c^*h) desde cualquier dispositivo
 - Optimice los colores planos utilizando un espectrofotómetro (no es necesario disponer de una licencia Fiery Color Profiler Suite)
- Cumpla con facilidad con los estándares de color
 - Vea los avisos de gama en las bibliotecas de colores
 - Personalice la tolerancia Delta E y el formato según los estándares de su preferencia



Interfaz principal de Fiery Spot Pro

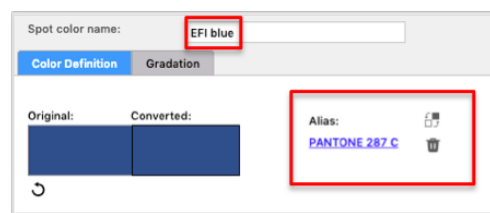
Para conocer las diferencias entre Fiery Spot Pro y Fiery Spot-On™, consulte la [comparación](#) detallada.

Además de las características indicadas arriba, Fiery Spot Pro incluye estas otras exclusivamente para servidores FS400/FS400 Pro:

Alias para color plano

Los usuarios pueden crear un alias que correlaciona un color plano con nombre con otro color plano con nombre. Esto supone una mejora de la funcionalidad para la característica de sustitución de colores, que consiste en correlacionar valores CMYK o RGB con un color plano.

En el ejemplo de la derecha, un color plano con el nombre "EFI blue" puede correlacionarse con el PANTONE 287 C.



Ventajas:

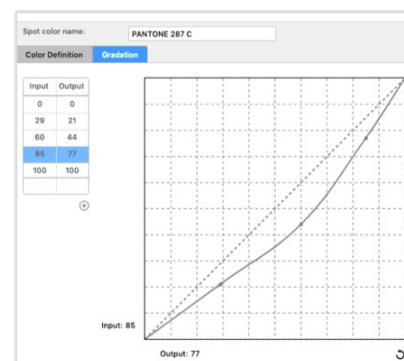
- Garantiza la uniformidad de los colores planos desde la fase de diseño hasta la impresión: los diseñadores pueden utilizar colores con un nombre fácil, y el proveedor de servicios de impresión puede crear un alias para correlacionar dichos colores con nombre con el valor de color plano correcto
- Las modificaciones en colores planos específicos se correlacionan con los colores con alias pertinentes

Edición de gradación de color plano

Los usuarios ahora pueden editar una reproducción de un color plano que no sea sólido.

Ventajas:

- Ofrece un mayor control de la reproducción de colores planos, como la gestión de mezclas con colores planos, característica imprescindible para los propietarios de marcas
- Permite a los usuarios realizar manualmente la gradación de color más clara o más oscura



Productividad

Fiery JobExpert

Fiery JobExpert es una nueva tecnología sin precedentes que analiza los archivos PDF de entrada y elige de forma dinámica los ajustes óptimos de impresión para lograr la máxima calidad en el menor tiempo de producción posible.

Para lograrlo, Fiery JobExpert:

- Analiza en detalle cada uno de los trabajos de impresión PDF
- Establece automáticamente los ajustes de trabajo Fiery óptimos
- Procesa cada trabajo para lograr de forma eficiente la mejor calidad de impresión posible



JobExpert actúa como un experto integrado que ofrece:

- La máxima calidad de impresión: Fiery JobExpert siempre elige el método de procesamiento con el que se obtendrá la mejor calidad de salida posible.
- Procesamiento más rápido: En algunos archivos no es necesario especificar ajustes avanzados de imagen que, de otro modo, podrían ralentizar el procesamiento. JobExpert define los ajustes necesarios para cada trabajo específico, garantizando que se utiliza el método de procesamiento más rápido.
- Permite que los operarios con menos experiencia ejecuten trabajos de forma correcta: Activa automáticamente ajustes que el operario puede no conocer o puede no haber considerado siquiera.
- Reduce el tiempo de preparación: Fiery JobExpert detecta rápidamente los requisitos de la impresión, incluso aquellos que un operario no puede detectar.
- Reduce los desperdicios: No es necesario realizar impresiones de prueba de trabajos complejos, ni interrumpir la producción para imprimir una copia de prueba. En su lugar, el procesamiento basado en análisis se realiza de manera uniforme y correctamente desde el primer momento, siempre.
- Fácil de cancelar: Los operarios pueden anular Fiery JobExpert en cualquier momento.

Fiery JobExpert se activa cuando se importa un trabajo en Command Workstation, Fiery Hot Folders o Virtual Printers. Consulte la guía práctica para saber cuál es la mejor forma de usar Fiery JobExpert.

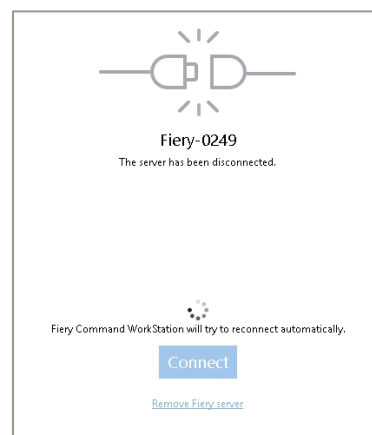
Reconexión automática

Fiery Command WorkStation puede desconectarse de un servidor Fiery si se produce, por ejemplo, una interrupción en la red, después de que el servidor Fiery realice una copia de seguridad programada o después del reinicio del servidor Fiery. Anteriormente, los usuarios tenían que hacer clic en el botón Connect para restablecer la conexión y reanudar así el trabajo.

La función de reconexión automática ahorra tiempo al usuario al restablecer la conexión con un servidor Fiery de forma automática mediante las credenciales de inicio de sesión guardadas.

Command WorkStation intenta reconectarse cada 30 segundos durante 3 horas. Una vez transcurrido ese tiempo, los usuarios deberán volver a conectar el servidor Fiery manualmente.

Los administradores pueden deshabilitar esta función en Preferencias.



Reconexión automática intentando reanudar la conexión con el servidor Fiery automáticamente

Mejoras del rendimiento de las propiedades del trabajo

Abrir las Propiedades del trabajo es la acción más frecuente relacionada con un trabajo que se realiza en Command WorkStation. Ahora, Command WorkStation inicia las Propiedades del trabajo en 2 segundos o incluso menos, al menos 3 veces más rápido que antes.

Además, en Propiedades del trabajo ahora aparece una lista de perfiles de impresión y curvas Fiery ImageViewer en orden alfabético para poder seleccionar las opciones en menos tiempo.

Fiery Hot Folders se ejecuta como un servicio

Fiery Command WorkStation Package incluye Fiery Hot Folders 4. Esta versión ejecuta la aplicación Fiery Hot Folders como un servicio, ya sea instalado en un cliente o en un servidor Fiery. Esto permite que las carpetas de proceso sigan trabajando aunque el ordenador host esté desconectado.

Anteriormente, si el ordenador host donde se encontraba Fiery Hot Folders se reiniciaba, las carpetas de proceso no procesaban los archivos hasta que el usuario iniciaba sesión en el ordenador. Con la versión 4, Fiery Hot Folders seguirá funcionando sin intervención manual de ningún tipo.



Los clientes envían trabajos mediante carpetas de proceso Fiery compartidas. El servidor Fiery ejecuta las carpetas de proceso Fiery y las comparte en la red.

Filtros de Microsoft Office

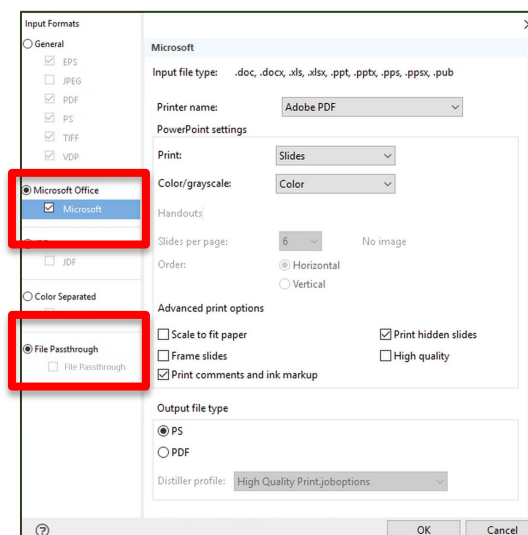
La única excepción a la operación de las carpetas de proceso descrita arriba se da en los archivos que requieren filtros de Microsoft Office. Estos archivos utilizan las aplicaciones de Microsoft Office en el ordenador host para procesarse en segundo plano, y es necesario que haya un usuario con sesión iniciada y que la aplicación Fiery Hot Folders también esté iniciada. Los archivos de Microsoft Office que se encuentren en una carpeta de proceso esperarán hasta que el usuario inicie sesión y, posteriormente, se reanudará el proceso automáticamente.

Por esta razón, la interfaz de Fiery Hot Folder correspondiente a los formatos de entrada muestra los filtros de Microsoft Office como un formato exclusivo. El usuario debe crear una carpeta de proceso específica para los archivos de Microsoft Office.

Verificación de archivos

Este nuevo formato de entrada permite el uso de carpetas de proceso para enviar trabajos compatibles con el servidor de impresión Fiery, pero en cambio no figuran en la lista de formatos compatibles mencionada. En casos como este, los formatos de trabajo como PCL o archivos PDF no estándares, pueden importarse en el servidor Fiery en lugar de utilizar el controlador Fiery.

Este método de envío de trabajos permite que los archivos se transmitan al servidor Fiery sin comprobar el formato de archivo o sin validar los encabezados, y no se aplican las Propiedades del trabajo. En otras palabras, el resultado sería el mismo que si el usuario hubiera importado el archivo mediante la opción Archivo/Importar de Command WorkStation.



El formato de entrada de Microsoft Office y la verificación de archivos figuran como filtros exclusivos de carpetas de proceso

Fiery Automation Package

Fiery Automation Package es un nuevo producto de software de Fiery para servidores Fiery integrados que ejecutan el software FS400 y superior. Proporciona un acceso más cómodo a las funciones de automatización y de gestión avanzada de trabajos que Fiery Productivity Package. Fiery Productivity Package deja de ofrecerse en los servidores Fiery FS400.

El paquete incluye las características siguientes:

- Fiery Hot Folders e Impresoras virtuales
- Filtros para carpetas de proceso: EPS, JPEG, TIFF, TIFF1 de 1 bit (en función de la impresora), conformidad con PDF/X
- Imprimir inmediatamente, Planificación de impresión, Imprimir/Procesar siguiente
- Fiery Preflight
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JDF

Fiery Automation Package está disponible con una licencia temporal que puede abarcar de 1 a 5 años a partir de la fecha de activación.



Fiery Impose

Integración del terminador con cuchillas de corte vertical/guillotina/hendidora

Fiery Impose se adapta a la mayoría de marcas de cuchillas/cortadoras/hendidoras para automatizar el envío de trabajos desde la preimpresión hasta la terminación y, así, ahorrar horas en la preparación del trabajo.

Además de Duplo, Fiery Impose incorpora la compatibilidad con las marcas siguientes:

- Ausjetech (anteriormente conocido como Dumor)
- Graphic Whizard
- MBM Aerocut
- Morgana AutoCut Pro
- Plockmatic AutoCut Pro
- Guillotinas Triumph™
- Uchida



Aplique marcas registradas y códigos de barras específicos de terminador para automatizar las etapas desde la preimpresión hasta la terminación

Los usuarios pueden automatizar las plantillas de Fiery Impose que incorporen las marcas de registro y los códigos de barras de las marcas arriba mencionadas utilizando Fiery Hot Folders, Virtual Printers, valores predefinidos del trabajo o Fiery JobFlow Base.

Las guías prácticas de Fiery (que incluyen plantillas ya preparadas) muestran a los usuarios lo fácil que resulta configurar y utilizar las plantillas para la automatización. Descargue las guías prácticas de la página web de [Fiery Impose](#) o visite las páginas web de [integración de equipos de terminación](#) para obtener información adicional.

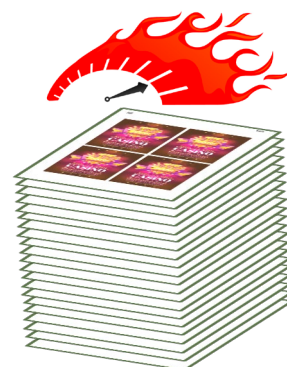
Aceleración de la impresora PDF para trabajos N por cara de gran volumen

Esta característica permite un procesamiento más rápido para trabajos de N por cara cuando se utiliza el método de procesamiento APPE.

La mejora de rendimiento se aplica a trabajos con más de 1000 páginas.

La velocidad de procesamiento es aproximadamente un 10 % mayor para trabajos de 1000 páginas, y va aumentando en proporción al tamaño de los trabajos. Un trabajo de 10 000 páginas puede procesarse 2,5 veces más rápido de promedio (por ejemplo, se pasa de 12 a 3,5 minutos en procesar un trabajo).

Esta característica está disponible únicamente para servidores Fiery externos.



Gestión

Fiery Command WorkStation 6.4

Fiery Command WorkStation 6.4 presenta una gama de características extraordinarias que optimizan al máximo la eficiencia de flujos de trabajo a través de procedimientos automáticos que garantizan el máximo tiempo de funcionamiento y los mejores resultados de impresión. Proporciona una respuesta más rápida de las funciones más frecuentes, mejora la gestión de trabajos, desde la creación de VDP hasta la automatización de la preparación de trabajos, y facilita el acceso a recursos de conocimiento para que los usuarios puedan disfrutar de las formaciones más novedosas.



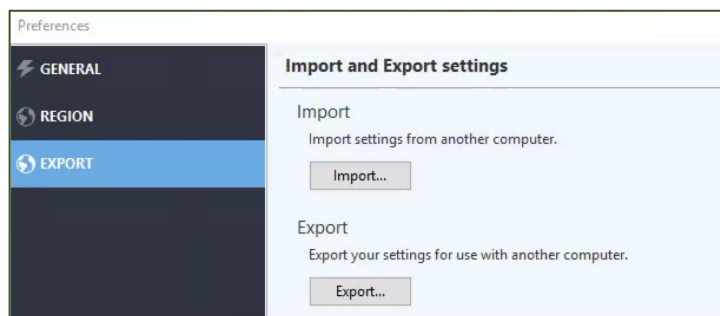
Descargue la versión 6.4 de Command WorkStation en www.efi.com/CWS.

Compartir la configuración de CWS

Fiery Command WorkStation ofrece un método de exportar ajustes de configuración a otros clientes Command WorkStation conectados a los mismos servidores Fiery, de manera que la configuración de entornos con múltiples clientes es mucho más rápida y garantiza una presentación uniforme de las herramientas y los ajustes en toda la imprenta.

La configuración compartida es específica de cada servidor Fiery conectado e incluye:

- Lista de servidores Fiery
- Centro de trabajos: Columnas, barra de herramientas, filtros de búsqueda y vistas
- Propiedades del trabajo: Configuración de acceso rápido y valores predefinidos locales
- Plantillas de Fiery Impose
- Valores predefinidos de Fiery Image Enhance Visual Editor



Acceso para compartir la configuración en Preferencias

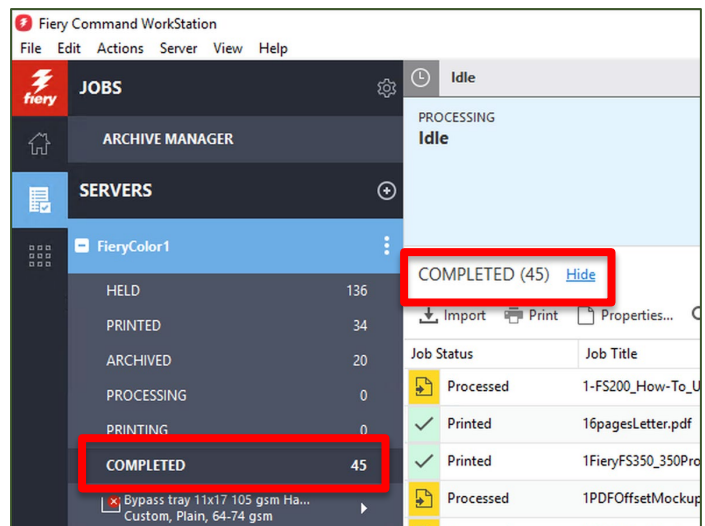
Los ajustes compartidos se guardan en cada servidor y están vinculados al nombre de cada servidor. Los ajustes no pueden compartirse en los servidores Fiery.

Vista Completados

La nueva vista por omisión muestra todos los trabajos impresos independientemente de la ubicación del trabajo (En espera, Impreso, Archivado)

La vista COMPLETADOS proporciona a los usuarios una única lista de todos los trabajos impresos desde el servidor Fiery, para que los usuarios realicen un mejor seguimiento de los trabajos que se han impreso sin generar redundancias ni listas de trabajos duplicados en la cola IMPRESOS.

Los usuarios pueden ocultar la vista COMPLETADOS haciendo clic en "Ocultar" en la barra de herramientas superior.



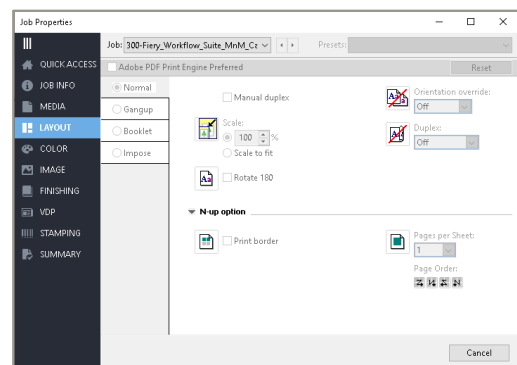
Vista Completados

Comprobar las propiedades de los trabajos activos

Los usuarios de Fiery pueden verificar la configuración de las propiedades del trabajo durante la espera, el procesamiento, la impresión o la espera para impresión de un trabajo. Esta función le ofrece la posibilidad de comprobar la configuración sin necesidad de cancelar el trabajo. Resulta especialmente útil para trabajos importados directamente para imprimir en Command WorkStation.

Cuando se utilizan las Propiedades del trabajo de los trabajos activos, los ajustes son de solo lectura y se muestran como enlaces atenuados.

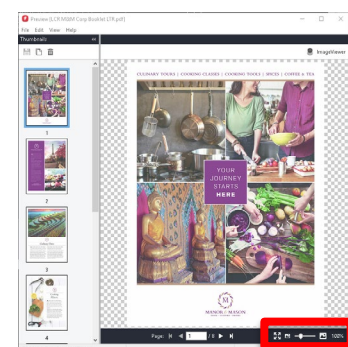
Esta característica no está disponible para usuarios de Fiery XF.



Versión de solo lectura de las Propiedades del trabajo con todos los ajustes desactivados

Control de zoom en la presentación preliminar de datos de trama

Al acceder a la presentación preliminar de un trabajo procesado, la ventana Presentación preliminar de Fiery incluye nuevos controles que permiten acercar y alejar la vista de la página del 6 al 400 %. También está disponible el botón Ajustar página, que permite obtener una presentación preliminar de la imagen de toda la página en la ventana Presentación preliminar.



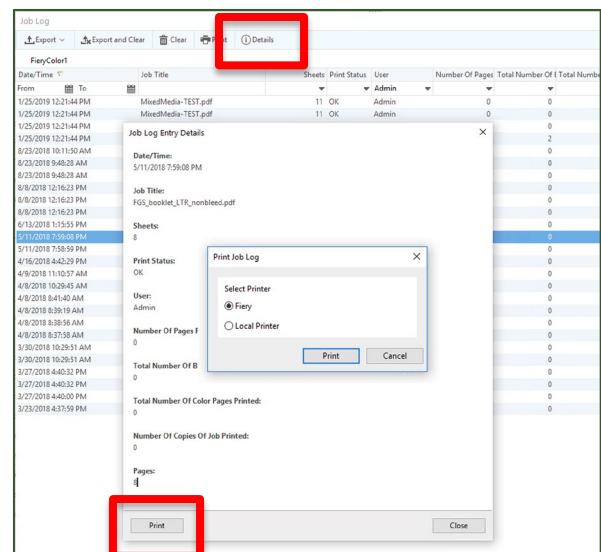
Controles de zoom en la presentación preliminar de datos de trama

Imprimir entrada de registro de trabajos

Los usuarios de Fiery pueden seleccionar una entrada de registro de trabajos y mostrar sus detalles en una ventana aparte. Esta nueva ventana ofrece la opción de ver e imprimir las primeras 10 columnas de una entrada de registro de trabajos. Los usuarios pueden imprimir la información en una impresora local, o en un servidor Fiery, o bien utilizar CTRL+C para copiar los datos en otras aplicaciones.

Esta característica permite que los usuarios puedan consultar los detalles de un trabajo individual, sobre todo los detalles más extensos que no pueden verse fácilmente en formato de tabla de registro de trabajos. También pueden imprimir estos detalles para usarlos en las especificaciones de trabajos impresos.

La entrada del registro de trabajos de impresión está disponible para impresoras de hojas e inkjet de alta velocidad.



Detalles del registro de trabajos y opción de impresión

Fiery FreeForm Create

Fiery FreeForm™ Create es una nueva aplicación de datos variables independiente y gratuita. Se basa en la tecnología Fiery FreeForm VDP, una característica estándar en todos los servidores Fiery desde hace más de 20 años. La tecnología FreeForm se hizo rápidamente popular entre los proveedores de servicios de impresión (PSP) que necesitaban una forma cómoda y simple de ofrecer servicios VDP.

En la actualidad, FreeForm Create ofrece una interfaz visual completa con muchas mejoras. Además de la capacidad de fusionar contenido maestro y datos variables mediante una sencilla interfaz basada en la técnica de arrastrar y soltar, FreeForm Create permite que los usuarios añadan contenido variable a los archivos que ya existen, algo que antes no era posible con FreeForm. Los usuarios pueden arrastrar al documento maestro campos variables (como texto, imágenes o incluso códigos de barras) siempre que lo deseen. A continuación, pueden acceder a una vista preliminar del documento terminado, incluso con el contenido variable.

FreeForm Create no requiere acceso a un servidor Fiery para usar la aplicación. De esta manera, los diseñadores gráficos, los profesionales creativos e incluso los usuarios de los departamentos internos de impresión pueden descargar la aplicación gratuitamente para crear sus archivos personalizados. Guardan los archivos en formato FreeForm Create, que a su vez compila todos los datos estáticos y variables juntos, y posteriormente se entrega este archivo al proveedor de servicios de impresión o al centro de impresión interno. A su vez, el proveedor de servicios de impresión abre el archivo en el cliente FreeForm Create y lo envía a la impresora Fiery Driven™ para producción. FreeForm Create se integra a la perfección con Fiery Command WorkStation y con las aplicaciones de preparación de Fiery como Fiery Impose, Fiery Compose o Fiery JobMaster.

Visite la [página web](#) para obtener más información sobre FreeForm Create y para descargar la aplicación.



Fiery FreeForm Plus

Fiery FreeForm Plus es un nuevo formato VDP patentado que solo está disponible para usuarios de FS400/FS400 Pro en la aplicación Fiery FreeForm Create.

FreeForm Plus ofrece una facilidad de uso muy mejorada y una funcionalidad VDP superior.

Las características incluyen:

Nuevas opciones de importación de archivos

Los usuarios pueden enviar archivos .ffp (paquetes de archivos FreeForm Create propios) al servidor Fiery a través de la aplicación FreeForm Create, Fiery Hot Folders o directamente a Fiery Command WorkStation. Esto ofrece las ventajas siguientes:

- Elegir el método de envío de archivos que mejor se adapte a los flujos de trabajo específicos
- Ahorrar tiempo mediante el uso de Hot Folders para aplicar las propiedades del trabajo
- Contar con un método de envío de trabajos alternativo que no requiera iniciar sesión en un servidor Fiery desde FreeForm Create

Paquete de archivos único

FreeForm Plus combina todos los recursos necesarios para un trabajo (incluido el contenido maestro y los datos variables) en un único paquete de archivos, que luego se envía al servidor Fiery. Al tener fusionado todo el contenido, los usuarios se benefician de las siguientes ventajas:

- Un único paquete de archivos ofrece muchas de las ventajas de los formatos de código abierto VDP como PDF/VT o PPML, cuya creación requiere aplicaciones de pago. Esta funcionalidad está disponible de forma gratuita en los servidores Fiery, puesto que el paquete de archivos puede abrirse y editarse en FreeForm Create.
- Con un solo paquete de archivos, la correlación entre los tamaños de página de contenido maestro y variable desaparece, lo que facilita la configuración de algunas aplicaciones como, por ejemplo, sobres, en la impresora y en el servidor Fiery.
- No es necesario que el servidor Fiery procese por separado las imágenes de trama del contenido maestro y de los datos variables, lo que mejora el rendimiento del procesamiento de imágenes de trama (RIP) y agiliza el envío del trabajo.

Compatibilidad con las características de Transparencia/Sobreimpresión

Gracias a FreeForm Plus, FreeForm Create admite ahora las transparencias y sobreimpresiones en los objetos variables. Esto permite ofrecer más opciones a los diseñadores para crear y colocar contenido variable en archivos personalizados.

Compatibilidad con APPE

Los archivos FreeForm Plus que se envían al servidor Fiery pueden procesarse utilizando Adobe PDF Print Engine (APPE). Anteriormente, los archivos de FreeForm Create solo podían procesarse utilizando el intérprete PostScript. Esta compatibilidad ampliada ofrece las siguientes ventajas:

- Se adapta a una mayor variedad de flujos de trabajo PDF punto a punto
- Facilita a los usuarios el manejo de transparencias y otros elementos técnicos en los archivos FreeForm Plus

En esta tabla se resumen las funcionalidades de FreeForm Plus en diferentes versiones de software del sistema Fiery.

	FS400 Pro y FS400 y posterior	FS350 Pro y FS350 y anterior
Formato de archivo de salida FreeForm Create (al igual que en Command WorkStation)	.ffp (FreeForm Plus)	.ffc (archivo FreeForm convencional con contenido maestro y datos variables por separado)
Un único paquete de archivos que se envía desde FreeForm Create al servidor Fiery Incluye contenido maestro y datos variables, como fuente de datos, imágenes, etc.	Sí	Sí, FreeForm Create crea un maestro FreeForm y una plantilla FreeForm con las propiedades del trabajo correctas y enlaza ambos trabajos.
Compatibilidad con el formato FreeForm Create patentado (paquetes de archivo guardados, .ffp)	Sí	Sí
Enviar el archivo al servidor Fiery desde FreeForm Create	Sí	Sí
Enviar el archivo FreeForm Create a Fiery Hot Folder o importarlo directamente a Command WorkStation	Sí	No
Requiere un procesamiento de imagen de trama del contenido maestro y variable por separado	No	Sí
Correlación de los tamaños de página para contenido maestro y variable	Más flexibilidad	El contenido maestro y variable deben tener el mismo tamaño de página.
Compatibilidad con transparencias	Sí	No
Compatibilidad con APPE	Sí	No: solo se admite PostScript

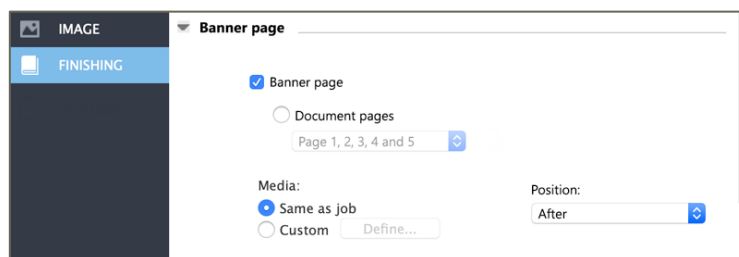
Páginas de portada basadas en documentos

Las páginas de portada son un recurso fácil que ayuda a agilizar la gestión de la salida impresa y su distribución. Estas páginas se imprimen justo después de realizar una copia impresa y cara arriba.

Las páginas de portada basadas en documentos permiten la impresión de las páginas de un documento en formato de página de portada. De esta manera, los usuarios de Fiery pueden personalizar el contenido de las páginas de portada para que se adapten a sus necesidades específicas de salida y distribución.



Como ilustra el ejemplo de la derecha, la página de portada puede constar de más de una página, y tener contenido personalizado, como un código de barras y el logotipo de una empresa. La primera página de portada puede enviarse al departamento de finanzas para tareas de contabilidad, mientras que la otra se gestiona en el departamento de Envíos para las instrucciones de distribución. Las páginas de portada pueden imprimirse en un material distinto al del resto del trabajo y pueden salir por una bandeja diferente.



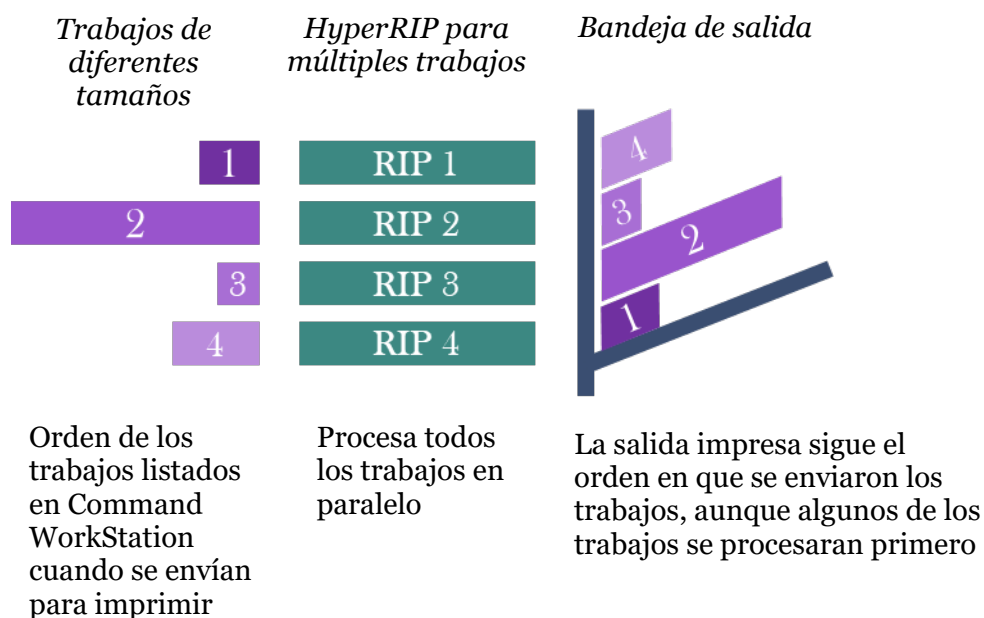
Ajustes de impresión de la página de portada

Esta característica no es compatible en los trabajos VDP o con imposición.

Impresiones en orden estricto

Esta característica garantiza que los trabajos se impriman en el orden en que aparecen listados cuando se seleccionan para imprimir desde Command WorkStation. Ofrece un orden predecible de la salida impresa para garantizar un proceso de terminación y distribución dinámico.

Las funciones de administración avanzada de trabajos como Imprimir inmediatamente e Imprimir siguiente pueden utilizarse para modificar el orden establecido.



Fiery JobMaster

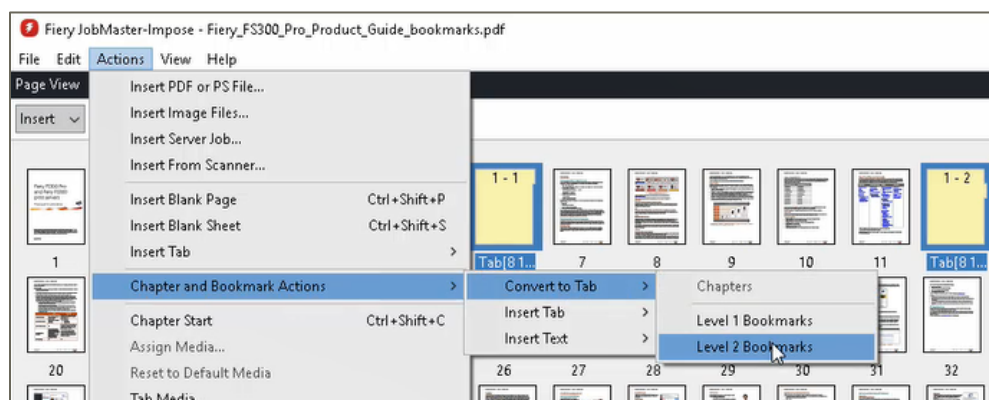
Pestañas automáticas y sellado de texto por nivel de marcadores PDF

Fiery JobMaster aprovecha los marcadores de PDF de hasta 6 niveles para crear automáticamente las páginas con pestaña del trabajo.

Con los marcadores de PDF, los usuarios pueden:

- Insertar una página con pestaña delante de la página con marcador
- Convertir la página con marcador en una pestaña
- Rellenar el texto de la pestaña
- Insertar el texto del marcador en la página (por ejemplo, añadir el nombre del capítulo en los encabezados)

Esta característica reduce drásticamente el tiempo de preparación del trabajo, ya que la preparación de un trabajo de gran volumen puede tardar 5 minutos, y sin esta característica, puede alargarse a 20 minutos o más.



Acciones de marcadores disponibles en Fiery JobMaster

Conexión

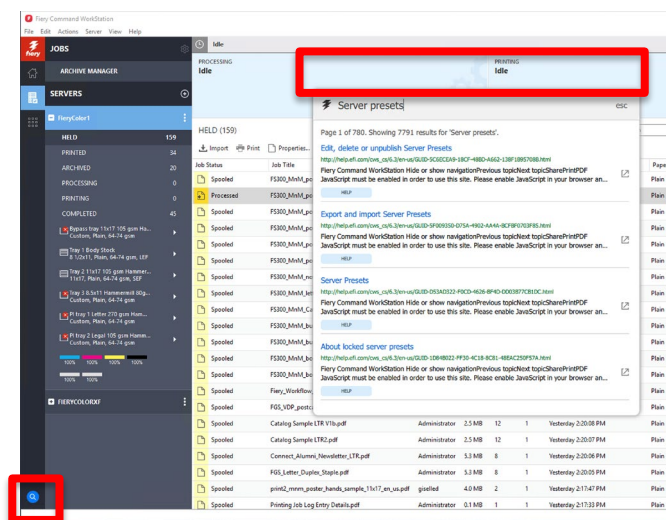
Búsqueda inteligente de Fiery

Fiery Command WorkStation ofrece un método para buscar información relacionada con Fiery y contenido formativo que los usuarios quizá necesiten con rapidez.

Los usuarios pueden acceder a esta característica del Centro de trabajos haciendo clic en el icono Fiery Smart Search (lupa) situado en el ángulo inferior izquierdo de la barra lateral de Fiery. Aparece un campo de búsqueda donde los usuarios pueden escribir el término que deseen buscar y pulsar "Intro" para mostrar los resultados. La ventana de búsqueda muestra 10 resultados a la vez. Después de pulsar en uno de los resultados de la búsqueda, la página se abre en una página aparte del navegador web.

Los resultados de la búsqueda proceden de los siguientes recursos:

- Documentación de ayuda
- EFI Communities
- Guías prácticas de Fiery
- Guías de productos Fiery



Fiery Smart Search ofrece un acceso más rápido a la extensa base de conocimiento de Fiery. Puede encontrar más información en línea de forma gratuita en Learning@EFI.

Integración de contabilidad de costes

Los servidores Fiery ahora se integran con las aplicaciones de contabilidad más importantes, como Kofax Equitrac Office/Express, PaperCut MF/NG y YSoft SafeQ. Para los usuarios que trabajan en entornos empresariales o de oficina, esta integración contribuye a que los administradores puedan hacer un seguimiento y una asignación de los costes, gestionar usuarios, controlar la ruta de los trabajos y garantizar que se siguen los procesos de impresión correctos.

Tenga en cuenta que se requiere una serie de pasos de configuración específicos para habilitar estas integraciones. Para obtener más información y saber si un servidor Fiery específico es compatible con una aplicación determinada, consulte la documentación específica del producto o [visite esta página web](#).

Ventajas:

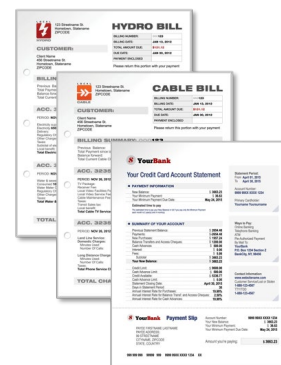
- Gestionar los costes de impresión relacionados
- Imprimir con seguridad
- Controlar la rentabilidad de toda la flota de impresión

Fiery IPDS

Fiery IPDS ofrece una solución IPDS de alto rendimiento y [de conformidad con IS/3](#) que aprovecha la tecnología Fiery líder del sector para la reproducción, los datos variables, la gestión del color y la gestión de imágenes. Esta solución permite a los proveedores de servicios de impresión gestionar todos los flujos de datos (IPDS, PDF, PostScript y formatos VDP como PDF/VT, PPML y VIPP [solo para servidores Xerox]) desde una sola interfaz.

Los trabajos IPDS se envían desde el host a la cola de distribución del servidor Fiery. Los trabajos se procesan de inmediato y sin esperas en el disco, pero con pleno soporte del búfer de trabajos IPDS. A continuación, el trabajo se procesa y se imprime. Una vez finalizado el trabajo y cuando se han enviado todas las notificaciones al host, los datos pertinentes quedan anotados en el registro de trabajos, pero no se conserva ningún otro tipo de información sobre el trabajo en el servidor Fiery. El servidor Fiery facilita una comunicación bidireccional y envía notificaciones ACK-NACK al host.

Fiery IPDS está disponible como característica opcional en función de cada producto. Para determinar si Fiery IPDS está disponible en un servidor Fiery determinado, consulte la documentación específica del producto.

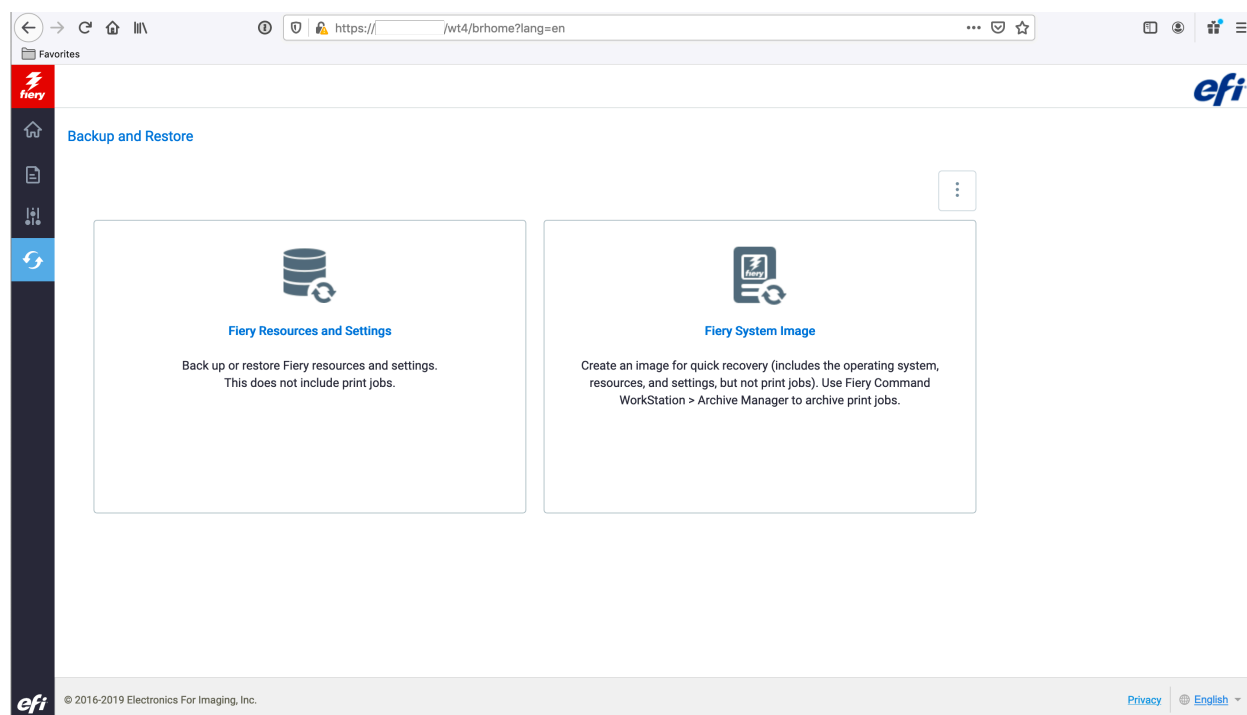


Fiabile

Copia de seguridad y restauración mejoradas

La característica Copia de seguridad y restauración ahora se compone de un conjunto de herramientas que ayudan a los administradores y al personal de asistencia técnica de Fiery a encontrar todas las características relacionadas en un solo lugar. Incluye los recursos y ajustes de Fiery, Fiery System Image y Fiery Deployable Image.

Los usuarios pueden acceder a esta característica en Fiery WebTools y en la nueva sección de la barra lateral de Fiery Command WorkStation.



Recursos y ajustes de Fiery

Esta sección proporciona acceso a las funciones de copia de seguridad y restauración del servidor Fiery, recursos y ajustes del flujo de trabajo, como:

- Configuración del sistema Fiery
- Configuración de exploración
- Paper Catalog
- Valores predefinidos de servidor
- Registros de trabajos
- Configuración del color
- Recursos de FreeForm/VDP
- Impresoras virtuales
- Tipos

Los elementos que figuran en la lista anterior varían en función de la compatibilidad que ofrece el servidor Fiery conectado.

Fiery System Image

Esta característica era conocida anteriormente con el nombre Fiery System Restore. Fiery System Image puede utilizarse con el rol de administrador para realizar copias de seguridad del servidor Fiery y recuperarlas rápidamente en otro momento sin necesidad de utilizar los DVD de software del sistema (es decir, sin soportes multimedia).

La imagen incluye el sistema operativo, el software del sistema Fiery y sus parches correspondientes, EFI Cloud Connector, recursos y ajustes. No incluye trabajos de impresión. Para recuperar los trabajos de impresión, los administradores deben utilizar Archive Manager.

El servidor Fiery se puede restaurar tanto a partir de imágenes almacenadas en el disco duro local como desde una unidad USB de arranque. Fiery System Image admite la programación automática y puede ejecutarse desde WebTools y Fiery QuickTouch.

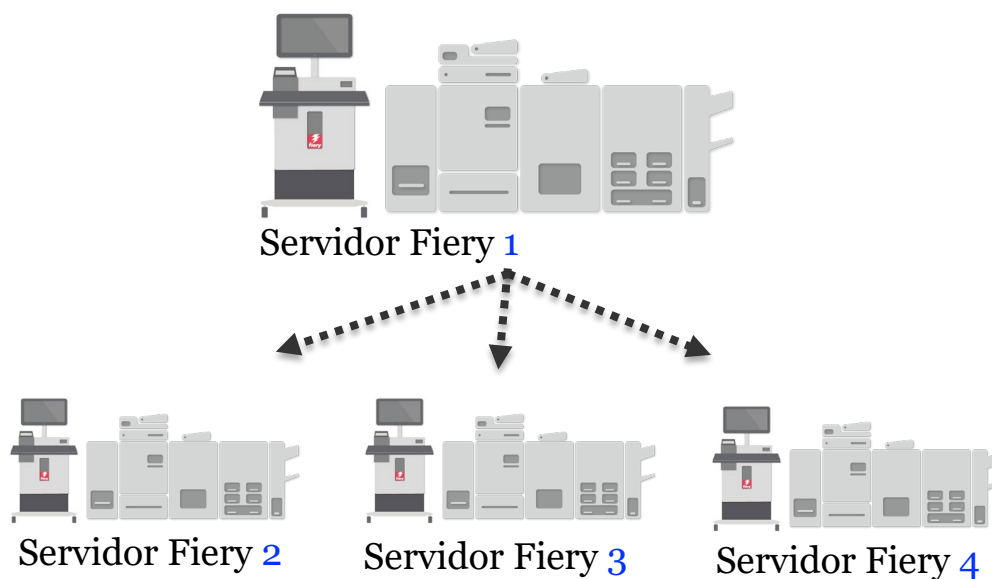
Imagen distribuible de Fiery

Se trata de una característica que permite un gran ahorro de tiempo a los técnicos de servicio a la hora de instalar varios servidores Fiery **basados en Windows** en una sola organización.

Captura una imagen distribuible de un servidor Fiery completamente configurado. La imagen incluye todos los parches Fiery instalados, las actualizaciones de seguridad de Windows y las configuraciones de usuario. No incluye la configuración específica del sistema como dirección IP, nombres de host, etc.

La imagen puede desplegarse en otros servidores Fiery del mismo modelo.

Esta característica solo está disponible en servidores Fiery externos con el sistema operativo Windows. Ofrece una funcionalidad similar a Fiery Clone Tool para servidores integrados basados en Linux.



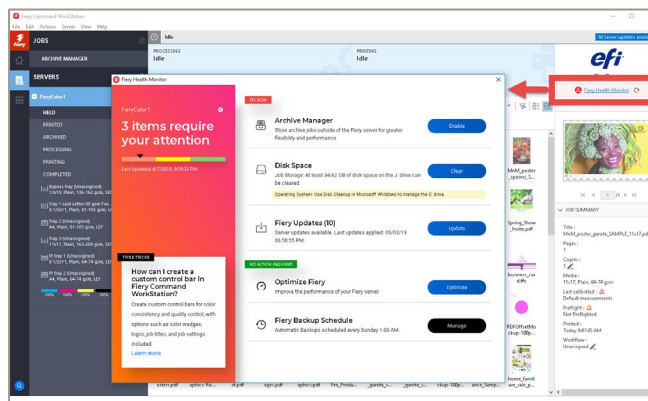
Monitor de estado de Fiery

El Monitor de estado de Fiery es una nueva aplicación en Fiery Command WorkStation que utiliza la maximiza la eficiencia del servidor Fiery para hacer frente a las exigencias de un entorno de impresión de producción.

Fiery Command WorkStation incluye un icono indicador de estado en el ángulo superior derecho de la vista Centro de trabajos que informa sobre el estado general del sistema empleando para ello tres colores: verde, amarillo y rojo.

- **Verde:** Estado óptimo. Todas las acciones preventivas y de mantenimiento del servidor están al día
- **Amarillo:** Estado mejorable El estado del servidor Fiery requiere atención y la aplicación de algunas acciones preventivas
- **Rojo:** Estado anómalo. El servidor Fiery está en situación de riesgo debido a problemas operativos o a la pérdida de datos si no se realizan tareas de mantenimiento

Incluye una lista de acciones preventivas y de mantenimiento para que su servidor Fiery recupere un funcionamiento energéticamente eficiente. Los administradores pueden optar por realizar las acciones recomendadas haciendo clic en la opción correspondiente, y se les dirige a la ubicación donde pueden empezar a realizar los procesos de mantenimiento indicados. La aplicación también sugiere recomendaciones de mejores prácticas



Icono y aplicación del Monitor de estado de Fiery

El monitor de estado de Fiery comprueba los elementos siguientes que ayudan a que los servidores Fiery funcionen correctamente:

- Actualizaciones del software de Fiery actuales (Fiery FS150 Pro y posterior)
- Administrador de archivos habilitado para el archivado de trabajos
- Copias de seguridad programadas o manuales realizadas (Fiery FS200 Pro y posterior)
- Niveles de capacidad del HDD de Fiery
- Optimización del servidor Fiery realizada la semana anterior.

Esta tabla representa la forma en que el monitor de estado de Fiery determina el color del estado:

Problemas de mantenimiento del servidor	Rojo	Amarillo	Verde
Actualizaciones del Fiery	Hay actualizaciones pendientes o bien no ha habido actualizaciones durante seis meses	Hay algunas actualizaciones pendientes y aún no han pasado seis meses desde la última actualización	Todos los paquetes de servicio disponibles de Fiery y las actualizaciones de Fiery API están instalados
Copias de seguridad programadas	Nunca se ha realizado una copia de seguridad	Realizadas copias de seguridad manuales de la configuración de imagen de Fiery en los últimos seis meses	Copia de seguridad automática activada
Administrador de archivos	El Administrador de archivos no está habilitado en el cliente	N/D	Administrador de archivos habilitado
Espacio libre en el disco duro <i>(en la unidad E: o disco integrado)</i>	<20 % de espacio disponible	20-40 % de espacio disponible	>40 % de espacio disponible
Optimice el servidor Fiery <i>¿El servidor Fiery se ha reiniciado en algún momento durante el último mes?</i>	El servidor Fiery no se ha optimizado en >1 mes	El servidor Fiery no se ha optimizado en <1 mes	El servidor Fiery se ha optimizado durante la semana anterior

Esta característica está disponible para servidores Fiery que ejecutan impresoras de hojas y es compatible con Fiery System 10 y superior.

Recuperación automática de Fiery

La recuperación automática de Fiery se compone de una serie de procedimientos automáticos con los que el servidor Fiery recupera su funcionamiento habitual.

La recuperación automática de Fiery reinicia el software Fiery automáticamente cuando el agente de supervisión detecta una condición de error. Si la condición de error no desaparece, la recuperación automática de Fiery realiza un rearranque completo del sistema de manera automática para recuperar el estado libre del servidor Fiery.

Si la condición de error no desaparece después de reancarlo, y el servidor Fiery no ha podido recuperarse por sí mismo, entrará en modo de recuperación para poder realizar otras acciones. Se notifican al usuario dos opciones de recuperación:

1. Reiniciar el servidor Fiery: Esta acción verifica si se instaló un parche Fiery justo antes de que el servidor Fiery experimentara la condición de error, y restaura todos los valores predefinidos de Fiery. Si se detecta dicha condición, se procede a una recuperación del sistema al punto en que se instaló el último parche Fiery y se reanuncia el servidor. Si la condición de error no desaparece después de reanunciar el servidor, se borrarán todas las colas de datos de trabajo y se volverá a arrancar el servidor para que recupere su estado libre.
2. Restaurar a partir de la copia de seguridad: Esta acción abre una ventana para los usuarios desde la cual podrán restaurar el servidor a partir de una imagen de copia de seguridad existente o a partir de la imagen predefinida de fábrica.

La recuperación automática de Fiery ayuda a los clientes a incrementar el tiempo de actividad del servidor, limita las llamadas de servicio y asistencia técnica, y evita la necesidad de reinstalar el sistema si el sistema operativo subyacente aún está en ejecución.

Recovery Options

Fiery was not able to auto recover. Please try these recovery options.



Reset Fiery Server

Resets all Fiery settings, and removes patches and jobs. This operation cannot be undone.

Reset



Restore from Backup

Restores the Fiery server from an existing backup image or from the factory default image.

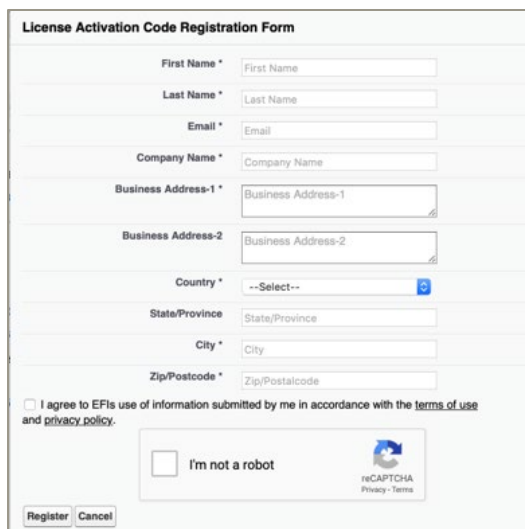
Restore

[Download a complete server log if requested by technical support](#)

Registro de activación de la licencia

Cuando se activan las licencias de software de Fiery, la pantalla Administrar opciones del Fiery ofrece la opción de registrar en línea el software de Fiery. El registro en línea ayuda a los usuarios a restaurar las licencias perdidas en menos tiempo.

Si extravía la licencia, los usuarios deben ponerse en contacto con el centro de soporte técnico habitual para solicitar la recuperación de la licencia al Soporte Técnico de EFI.



The image shows a web form titled "License Activation Code Registration Form". It contains several input fields for user information: First Name, Last Name, Email, Company Name, Business Address-1, Business Address-2, Country (a dropdown menu), State/Province, City, and Zip/Postcode. Below these fields, there is a checkbox for agreeing to EFI's terms of use and privacy policy. At the bottom, there is a reCAPTCHA "I'm not a robot" checkbox and a "Register" button next to a "Cancel" button.

Formulario de registro de activación de la licencia

Seguro

Para obtener una descripción completa de todas las características de seguridad de los servidores Fiery FS400 Pro, descargue el [Documento técnico sobre seguridad de Fiery](#).

Actualizaciones de seguridad

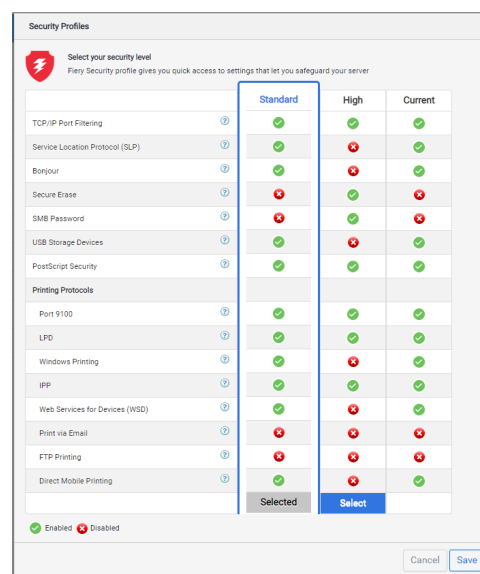
Los servidores Fiery FS400 Pro incluyen todos los parches de seguridad necesarios para estar actualizados según los estándares actuales de seguridad, seguridad mejorada y rendimiento sobre las conexiones HTTPS y compatibilidad con métodos avanzados de autenticación y cifrado.

Perfiles de seguridad

Ofrece recomendaciones de seguridad predefinidas sobre diferentes tipos de riesgos y niveles de amenazas

- Estándar (por defecto): Adecuado para la mayoría de los entornos
- Alto: Recomendado para entornos con un nivel de seguridad elevado

Los administradores pueden modificar la configuración de seguridad individual mediante Fiery WebTools o Fiery Setup Wizard para cumplir los requisitos específicos de cada centro de impresión



Cifrado de datos del usuario

Ofrece un nivel de protección adicional contra el robo de datos a la vez que cumple con las políticas de seguridad corporativas. Utiliza un estándar de cifrado avanzado (AES) de 256 bits que representa el estándar de cifrado más potente y robusto disponible actualmente en el mercado. Aunque se extraiga el disco del servidor Fiery, no se podrá leer la información de usuario allí almacenada.

Los administradores pueden habilitar o inhabilitar esta característica en los servidores Fiery basados en Windows. En servidores Fiery con Linux, esta característica siempre está habilitada.

Datos de usuario cifrados

Cuando el cifrado de datos de usuario está habilitado, se cifran estos grupos de elementos:

- Configuración del usuario
- Trabajos del usuario
- Trabajos de exploración
- Registros
- Imagen de copia de seguridad local

Datos de usuario no cifrados

Los datos que proceden del servidor Fiery no se cambian:

- Imagen de copia de seguridad en una unidad de disco duro USB
- Configuración de copia de seguridad
- Archivado de trabajos

Seguridad USB

Esta característica de seguridad impide la conexión de dispositivos de almacenamiento USB a servidores Fiery.

También inhabilita las características de Fiery que requieren funciones de almacenamiento masivo USB, como Copia de seguridad y restaurar.

No afecta al puerto USB del ratón, teclado o espectrofotómetro.

Esta característica está habilitada por defecto y puede inhabilitarse desde el menú Configure.



Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Incorpora todas las funciones nuevas desde 2016 en una sola actualización del sistema operativo. Incluye las mejoras acumulativas de las versiones de Windows 10 1703, 1709, 1803 y 1809.

Mantiene la compatibilidad con las funciones disponibles en la fecha de lanzamiento de LTSC original.

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC incluye muchas mejoras de seguridad frente a amenazas, información y protección de identidad.



Contraseña única de Fiery

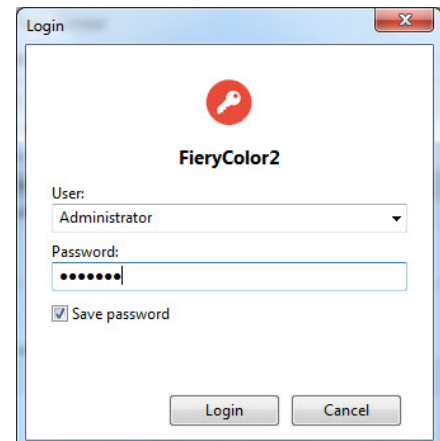
Los servidores Fiery FS400 Pro incluyen una contraseña única para la configuración inicial. Este cambio es necesario para poder cumplir una nueva ley californiana, [CA Senate Bill No. 327](#), por la que se estipula que todos los productos deben enviarse con una única contraseña como nueva medida de autenticación para el primer uso.

Estos son los nombres de usuario que requieren una contraseña:

- Administrador
- Operario
- Inicio de sesión en Windows (solo para servidores externos)

Los administradores encontrarán la contraseña en el campo ID de la sección de configuración de la BIOS en la hoja de configuración de Fiery.

Visite [esta página web](#) para descubrir cómo obtener la contraseña única de Fiery.



Recursos de formación gratuitos

Elija los recursos de formación de EFI que mejor se adapten a sus necesidades a partir de una variedad de cursos gratuitos en línea que puede seguir a su ritmo, 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 EFI
- 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 y operaciones en planta/CRD
- Podcasts: Programas de audio interesantes sobre una variedad de temas
- 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 pueda disponer de más recursos, formarse mejor y potenciar su trayectoria profesional. Vaya un paso por delante de los demás. Nuestros programas de certificación le ayudarán a destacar en su entorno laboral o en su negocio.

- 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 EFI. Esta certificación ha sido desarrollada por expertos en la materia en cuestión de EFI 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

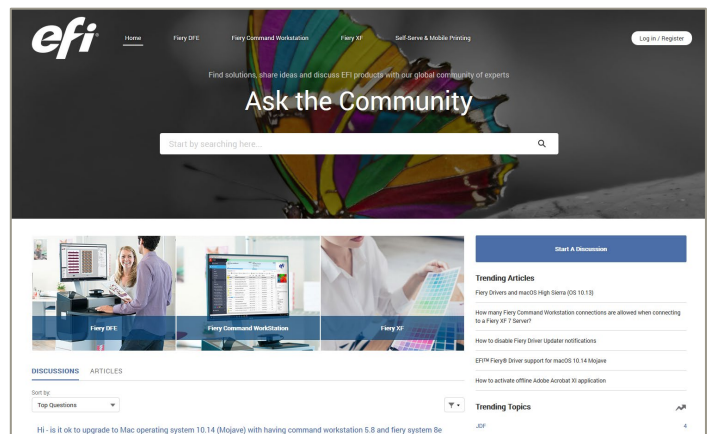
La Certificación para expertos de Fiery se basa en la Certificación profesional de Fiery para desarrollar una especialización más exhaustiva. Los cursos para expertos ayudan a los alumnos a dominar los conjuntos de herramientas avanzadas de Fiery y aprender cómo utilizar toda la gama de funciones.

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

EFI Communities

EFI ha lanzado una nueva plataforma de participación para clientes, EFI Communities en communities.efi.com. Se trata de un espacio en el que los usuarios de Fiery pueden encontrar soluciones, compartir ideas y hablar sobre productos EFI con nuestra comunidad internacional de expertos.

Todo lo que los usuarios podían hacer en los foros de discusión de Fiery, ahora podrán hacerlo en EFI Communities. EFI Communities también ofrece magníficas muchas otras características:



Página de aterrizaje de EFI Communities

- 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
- Nuevo diseño de la web compatible con dispositivos móviles

EFI Communities sustituirá definitivamente a los foros de debate de Fiery. Deseamos que sea de su interés y esperamos sus contribuciones. Los nombres de usuario y contraseñas de los foros de Fiery no se pueden utilizar en EFI Communities.

La tabla que se muestra a continuación explica los tres niveles de participación de los usuarios en EFI Communities.

Tipo de soporte	Es necesario registrarse	Debe registrarse el producto en EFI
Busque respuestas en las comunidades utilizando el campo de búsqueda "Ask the Community" (Pregunte a la comunidad) o leyendo las publicaciones del foro	No	No
Formule una nueva pregunta a la comunidad mediante "Ask the Community"	Sí	No
Envíe un caso de soporte por correo electrónico al equipo de asistencia técnica de EFI a través de la plataforma Communities	Sí (para productos con licencia temporal o productos con EFI SMSA)	Sí

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.efi.com
Recursos en línea de Fiery	resources.efi.com
Explore los servidores de impresión Fiery distribuidos por los socios de Fiery	efi.com/fierydfe
Soluciones de producción de Fiery	fiery.efi.com/production-solutions
Fiery Workflow Suite	fiery.efi.com/fws
Integración de Fiery en software de terceros	www.efi.com/fieryintegration
Descarga de controladores Fiery	efi.com/fierydrivers
Sitio web principal de Fiery Command WorkStation	efi.com/cws
Descarga de Fiery Command WorkStation	fiery.efi.com/cws
Solicitud de prueba gratuita de software Fiery	fiery.efi.com/free-trials
Recursos formativos en Learning@EFI	learning.efi.com
EFI Communities	communities.efi.com