

Guía práctica: Usar herramientas de preimpresión del servidor Fiery para solucionar problemas de los archivos



Guía práctica: Usar herramientas de preimpresión en el servidor Fiery

Descripción de la característica

Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition es un conjunto de herramientas profesionales que complementan el servidor Fiery con una serie de funciones para previsualizar, realizar comprobaciones previas y solucionar problemas de los archivos del cliente.

Creada especialmente para la impresión digital en color, Preflight es la herramienta de comprobación previa más rápida e intuitiva del mercado. Comprueba los errores más habituales para garantizar que los archivos se impriman correctamente en impresoras Fiery Driven™.

Preflight ofrece un proceso rápido que no afecta al rendimiento del servidor Fiery porque es una función que se realiza independientemente del procesamiento del trabajo. El usuario ve el informe de comprobación previa que aparece en la pantalla en cuestión de segundos. El informe muestra con sólo un vistazo si existen errores en el trabajo y el estado de cada área comprobada mediante códigos de color e iconos.

Postflight (comprobación posterior) es el proceso de análisis de los archivos procesados (Adobe® PostScript®, PDF y DCS2, entre otros) para controlar la calidad en un flujo de trabajo de preimpresión digital. El informe de Postflight es una herramienta que permite a los operarios solucionar problemas relacionados con el color del trabajo impreso. También pueden utilizarlo como medida preventiva.

Fiery ImageViewer proporciona un control preciso sobre la creación y aplicación de las curvas de color. Las curvas pueden aplicarse en las Propiedades del trabajo, lo que permite aplicar correcciones a curvas personalizadas o por omisión sin necesidad de abrir ImageViewer.

Objetivos

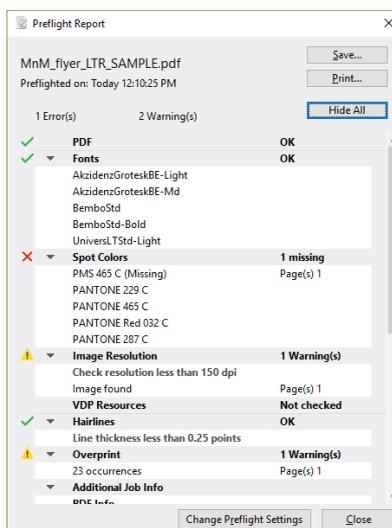
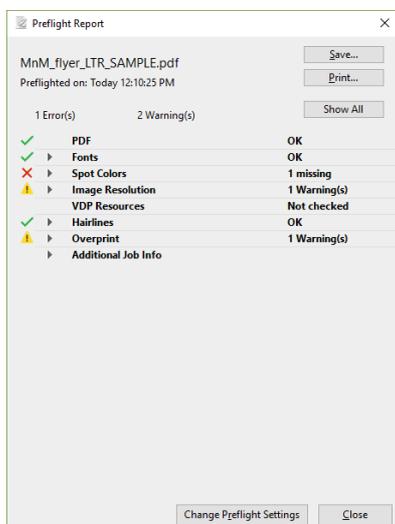
- Comprobación previa del trabajo (Preflight)
- Comprobación posterior del trabajo (Postflight)
- Aplicación de curvas de ImageViewer en Propiedades del trabajo

Recursos adicionales

Para obtener descargas de software, recursos de formación y mucho más, vaya a [Recursos en línea de Fiery](#).

Antes de comenzar

- Abra Fiery Command WorkStation® 6 o una versión posterior y conéctese a al menos un servidor Fiery que ejecute Fiery FS300/FS300 Pro.
- Active el paquete Fiery Productivity Package para Fiery FS300.
- Active el paquete Graphic Arts Package, Premium Edition para Fiery FS300 Pro.
- Coloque el archivo **MnM_flyer_LTR_SAMPLE.pdf** o **MnM_flyer_A4_SAMPLE.pdf** en la cola En espera del servidor Fiery. Arrastre el archivo a la lista En espera de Command WorkStation o utilice la opción de menú Importar de Command WorkStation.
- Asegúrese de que la impresora y el servidor Fiery hayan sido calibrados antes de imprimir nada.



Comprobación previa del trabajo (Preflight)

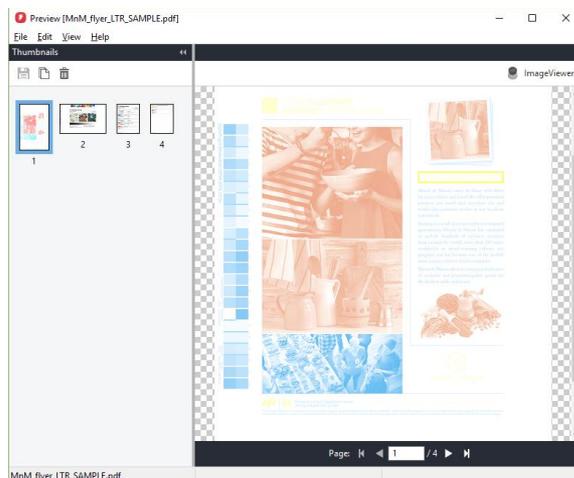
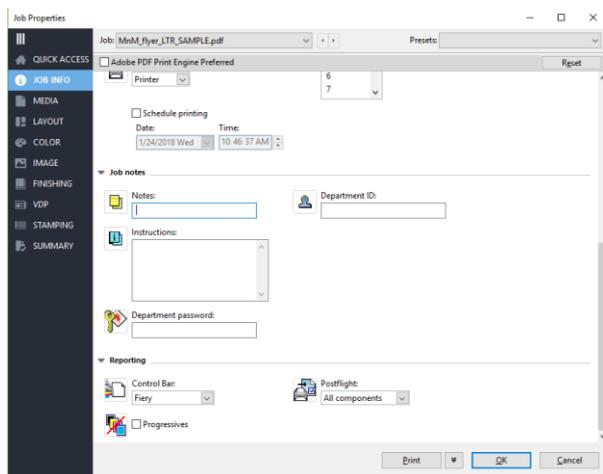
1. Seleccione el archivo **MnM_flyer_LTR_SAMPLE.pdf** o **MnM_flyer_A4_SAMPLE.pdf** en la lista En espera de Command WorkStation. A continuación, haga clic con el botón derecho y seleccione **Preflight**.
2. Seleccione la configuración de cada uno de los elementos que se verificarán y el grado de importancia (Crítico o Advertencia). Para este ejemplo utilice los siguientes valores por omisión.
 - a. Detener comprobación previa con el primer error: **No**
 - b. Tipos: Tipos no encontrados: **ante un error crítico** Comprobar que la mensajería esté presente: **ante una advertencia**
 - c. Colores planos: Colores planos no encontrados: **ante un error crítico**
 - d. Resolución de imagen: Comprobar resolución inferior a 150 ppp (150 ppp es el valor por omisión): **ante una advertencia**
 - e. Recursos de impresión de datos variables (VDP): Faltan recursos: **desactivado**. Comprobación previa solo de los primeros 10 registros: **desactivado**
 - f. Líneas finas: Grosor de líneas inferior a 0,25 puntos (0,25 es el valor por omisión): **ante un advertencia**
 - g. Sobreimpresión: Detectar sobreimpresión: **ante un advertencia**

*Si quiere aplicar una configuración de comprobación previa a futuros trabajos, guarde la configuración como **Valor predefinido**.*

3. Haga clic en **Preflight** para realizar la comprobación previa del trabajo.
4. Se generará y mostrará el informe de comprobación previa. Haga clic en **Mostrar todo** para ver un informe más detallado.
5. Para este ejemplo, se ha encontrado que falta el color plano PMS 465 C. Se ha detectado un mensaje de advertencia que indica que la resolución de la imagen es inferior a 150 ppp y otro mensaje de advertencia que indica que este trabajo contiene sobreimpresiones. Estos problemas deben corregirse antes de imprimir el trabajo.

El color plano que falta puede añadirse a la biblioteca de colores planos de Fiery. Consulte [FS300_How-To_Capture_spot_colors](#) y reproduzca el color de manera precisa.

6. Hacer clic en **Guardar** le permite guardar la configuración de Preflight en un archivo PDF para compartirla.
7. Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado de revisar el informe de comprobación previa.



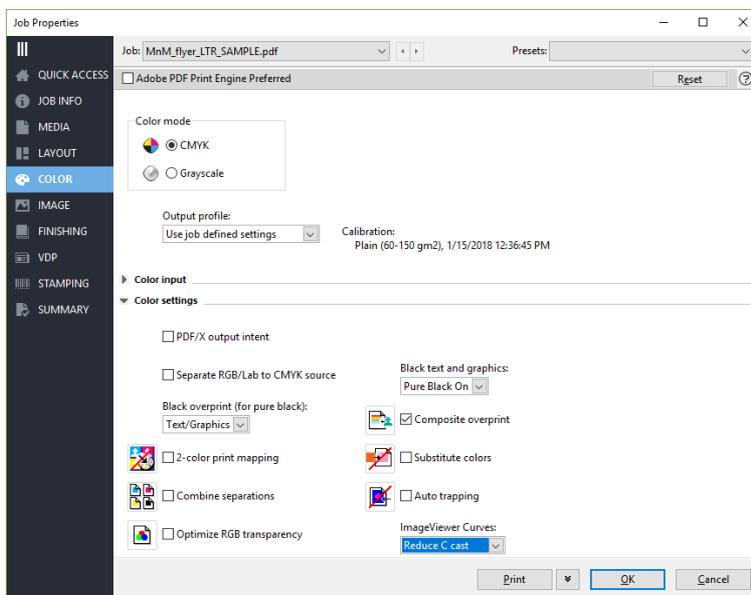
Comprobación posterior del trabajo (Postflight)

1. Seleccione el archivo **MnM_flyer_LTR_SAMPLE.pdf** o **MnM_flyer_A4_SAMPLE.pdf** en la lista En espera de Command WorkStation. A continuación, haga clic con el botón derecho para seleccionar **Propiedades**.
2. Haga clic en el icono **Información del trabajo**.
3. En **Importancia**, seleccione una **Barra de control** para aplicar en el menú desplegable.
4. En **Postflight** seleccione el grado de importancia de los errores.
5. Para este ejemplo, seleccione **Todos los componentes** para generar un informe completo que incluya un informe detallado, una página de prueba y páginas con códigos de color.
6. Haga clic en el icono **Papel**.
7. En tamaño del papel de Salida, seleccione **11x17** o **A3**.
8. Haga clic en **Imprimir** para aplicar las propiedades del trabajo e imprimir el trabajo.
9. El trabajo se imprimirá junto con un informe de comprobación posterior completo. En el informe de comprobación posterior se asignará un código de color a cada elemento de la página para reflejar el tipo de datos de color que se utilizan.

Los códigos de color del informe de comprobación posterior son los siguientes:

- *Los objetos de color rojo representan objetos RGB (RGB de dispositivo).*
- *Los objetos de color cian representan objetos CMYK (CMYK de dispositivo).*
- *Los objetos de color amarillo representan objetos con colores planos (colores directos).*
- *Los objetos de color negro representan objetos grises (escala de grises de dispositivo).*

10. En el informe de página con códigos de color, revise los objetos amarillos para saber qué colores planos faltan.
11. El informe completo también incluye el informe de comprobación posterior en el que se detallan las configuraciones de color utilizadas para imprimir el trabajo y las herramientas que se pueden utilizar para ajustar la salida del color.



Aplicar una curva de ImageViewer en Propiedades del trabajo

1. Seleccione el archivo **MnM_flyer_LTR_SAMPLE.pdf** o **MnM_flyer_A4_SAMPLE.pdf** en la lista En espera de Command WorkStation. A continuación, haga clic con el botón derecho para seleccionar **Propiedades**.
2. Haga clic en el icono **Color**.
3. En **Configuración de color > ImageViewer Curves**, seleccione uno de los valores predefinidos disponibles.
4. Para este ejemplo, elija uno de los ajustes de curva por omisión.
5. Haga clic en **Imprimir** para enviar el trabajo y visualizar la salida. O bien, seleccione **Procesar y En espera** para visualizar el archivo convertido en datos de trama en Presentación preliminar.

Los ajustes de curva por omisión no requieren Fiere Graphic Arts Package, Premium Edition ni Fiere Productivity Package.

Los ajustes de curva por omisión incluyen; Áreas iluminadas más claras, aumento de medios tonos, detalles de área sombreada, reducción dominante C, reducción de dominante M y reducción de dominante Y.

Las curvas personalizadas se crean y se guardan en Fiere ImageViewer, que requiere Fiere Graphic Arts Package, Premium Edition o Fiere Productivity Package. Las curvas personalizadas se pueden aplicar en ImageViewer o en Propiedades del trabajo.



EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSfdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabrIVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktenzity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcate, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.