

Ayuda en línea:

Imprimir trabajos sin errores a la primera con Fiery JobExpert



Ayuda en línea: Imprimir trabajos sin errores a la primera con Fiery JobExpert

Información general de la función

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 óptimos de trabajo Fiery
- Procesa cada trabajo para lograr de forma eficiente la mejor calidad de impresión posible

JobExpert actúa como un experto integrado que ofrece:

- Impresión de la más alta calidad
- Procesamiento más rápido
- Permite que los operarios con menos experiencia ejecuten trabajos de forma correcta
- Reduce el tiempo de preparación
- Reduce los desperdicios
- Y se puede deshacer, si es necesario

Objetivos

- Importar un documento mediante Fiery JobExpert en Fiery Command WorkStation®
- Comprobar las correcciones automáticas realizadas por JobExpert
- Aplicar Fiery JobExpert a un trabajo que ya se haya importado en la cola En espera
- Borrar los ajustes de Fiery JobExpert aplicados a un trabajo

- Presentación preliminar de un informe de Fiery JobExpert aplicada a un trabajo

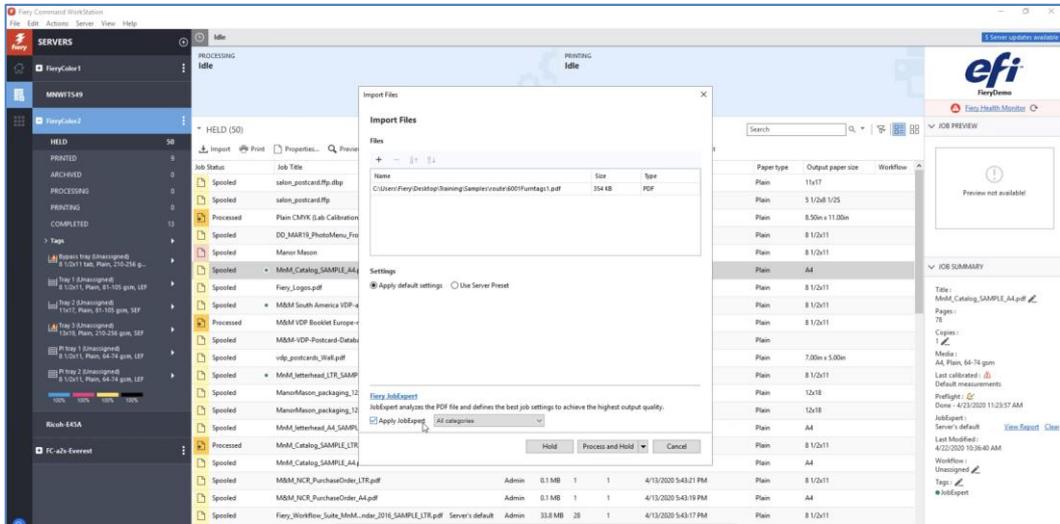
Recursos adicionales

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

Antes de comenzar

- Abra Fiery Command WorkStation 6.4 o una versión posterior y conéctese a un servidor externo de Fiery que ejecute Fiery FS400 Pro*.
- Cree una copia de los archivos en su escritorio:
efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_A4.pdf o **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_LTR.pdf**
- Asegúrese de que la impresora y el servidor Fiery hayan sido calibrados antes de imprimir nada.

* Hay algunas excepciones. Consulte a su distribuidor de Fiery sobre la disponibilidad de la función.

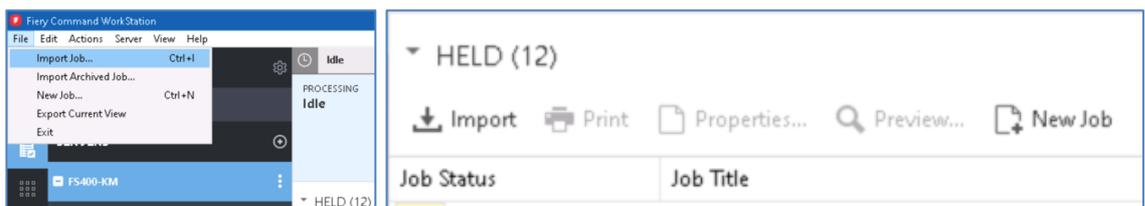


Importar un documento mediante Fiery JobExpert en Fiery Command WorkStation

En esta sección, aprenderá a importar un archivo PDF en Fiery Command WorkStation, aplicar JobExpert a este archivo y a importarlo sin aplicar JobExpert para hacer una comparación posterior.

Para el primer archivo PDF, JobExpert elegirá los ajustes óptimos de Propiedades del trabajo en función del contenido del trabajo.

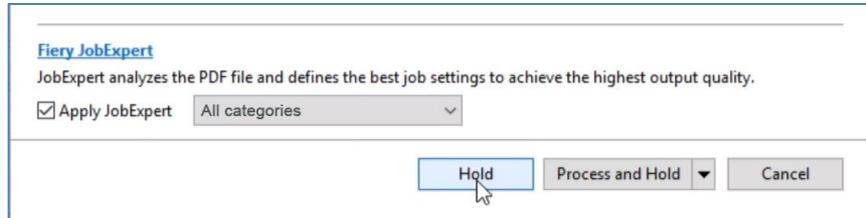
1. Para empezar, importe el archivo **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_LTR.pdf** o **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_A4.pdf** en el servidor Fiery usando Command WorkStation. Abra el menú **Archivo** y seleccione la opción **Importar trabajo....** También puede utilizar el icono **Importar** de la barra de herramientas del Centro de trabajos.



Nota: En función del tamaño del soporte disponible en las bandejas del servidor Fiery, podrá seleccionar la versión A4 de este archivo; el resultado de JobExpert será el mismo.

2. En la nueva ventana **Seleccionar archivos para importar**, seleccione el archivo PDF de su escritorio y haga clic en **Abrir** para añadirlo.

3. Aparecerá otra ventana llamada **Importar archivos** que muestra el nombre, el tamaño y el tipo del archivo PDF.
4. Marque la casilla de verificación **Aplicar JobExpert** situada en el ángulo inferior izquierdo de la ventana.



5. Una vez marcada, se activará la selección de una lista desplegable. Como ejemplo para este caso, deje seleccionada la opción **“Todas las categorías”**. Para el primer archivo PDF, JobExpert elegirá los ajustes óptimos de Propiedades del trabajo en función del contenido del trabajo.

Nota: Cuando se selecciona la opción **Todas las categorías**, Fiery JobExpert establece de manera automática los ajustes de impresión correctos para gestión del color, calidad de imagen, datos variables y algunas propiedades específicas de la impresora.

Cuando se selecciona **Gestión del color**, JobExpert elegirá los ajustes óptimos de color en función del contenido del trabajo.

Después de que JobExpert analice el trabajo, podrá verificar los ajustes que se han aplicado desde la pestaña **Color** en Propiedades del trabajo. Si es necesario, JobExpert también habilitará Adobe PDF Print Engine (APPE) en el trabajo.

Mediante la opción **Calidad de imagen**, JobExpert elegirá la mejor configuración de calidad de imagen en función del contenido del trabajo.

Después de que JobExpert analice el trabajo, podrá verificar los ajustes que se han aplicado desde la pestaña **Imagen** en Propiedades del trabajo.

Cuando se selecciona la opción **VDP**, JobExpert elige la configuración óptima en Propiedades del trabajo para los trabajos PDF que contienen datos variables. Si se detectan objetos PDF/X en el trabajo, JobExpert también habilitará APPE.

6. A continuación, seleccione la acción de trabajo **Procesar y En espera** y JobExpert aplicará de forma automática los ajustes recomendados para ese trabajo.

Ahora ya podrá importar el mismo archivo de nuevo, pero sin utilizar Fiery JobExpert.

1. Abra el menú **Archivo** y seleccione la opción **Importar trabajo....** Localice el archivo PDF **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert.pdf** en el escritorio y selecciónelo.
2. En la ventana **Seleccionar archivos para importar**, haga clic en **Abrir** para añadirlo.
3. Aparecerá una ventana llamada **Importar archivos**. No cambie ningún ajuste y haga clic en el botón **Procesar y En espera**.

Cuando compruebe la cola En espera verá que el archivo PDF **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert.pdf** aparece dos veces.

Job Status	Job Title	User	Size	Pages	Copies	Date/Time
Processed	efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_LTR_hg.pdf	Admin	67.0 MB	4	1	Today 5:15:42 PM
Processed	efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert_LTR_hg.pdf	Admin	219.3 MB	4	1	Today 5:13:27 PM

Comprobar las correcciones automáticas realizadas por JobExpert

En esta sección, comprobará que la configuración de JobExpert puede aplicarse a los archivos PDF importados en Fiery Command WorkStation.

EFI ha desarrollado comprobaciones exhaustivas para detectar perfiles ICC incrustados, problemas de transparencia, textos pequeños y líneas ultrafinas.

Para comprobar algunos de estos ajustes y correcciones, puede usar la Vista previa en Fiery Command WorkStation, aunque algunas correcciones solo se pueden comprobar en el documento impreso.

Con la opción Vista previa, puede realizar una comprobación visual de los perfiles ICC incrustados para verificar si estos se han aplicado correctamente utilizando JobExpert en un servidor Fiery.

JobExpert detectará si los perfiles de archivos PDF entrantes son RGB, CMYK, Gris, o incluso si hay un perfil de calidad de salida incrustado. Veamos cómo se puede comprobar todo esto.

1. Localice el último archivo PDF importado **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert.pdf** que se procesó sin Fiery JobExpert en la cola En espera.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en él.
3. En el menú de contexto, seleccione la opción **Vista previa...**
4. Al final de la primera página, podrá ver dos imágenes. La imagen a la derecha de la página tiene un perfil ICC incrustado CMYK personalizado que no se ha procesado correctamente. Puede comprobar a simple vista que la imagen tiene un tono magenta.



Imagen procesada sin JobExpert.

Ahora, compare el mismo PDF pero procesado con Fiery JobExpert.

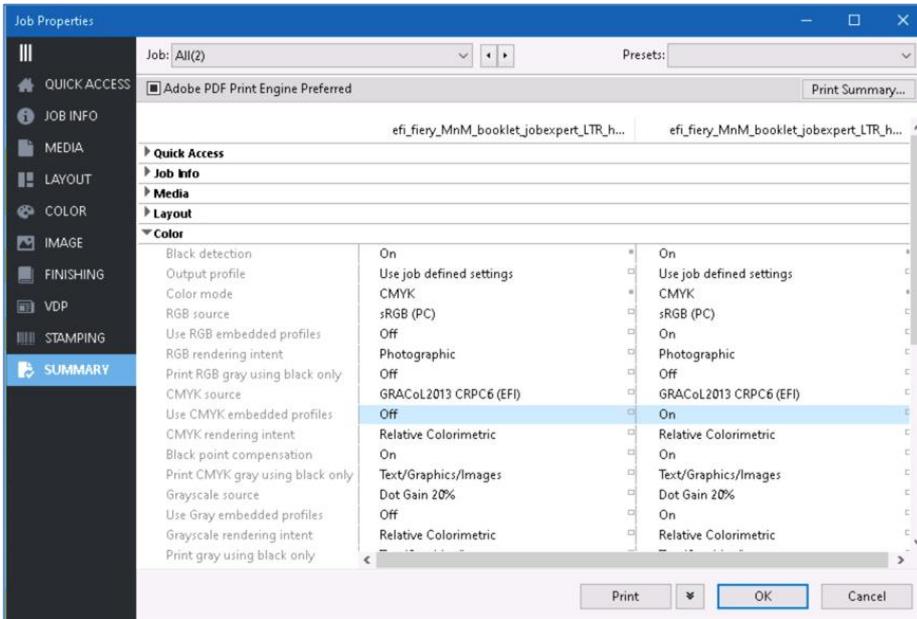
1. Localice el primer archivo PDF importado **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert.pdf** que se procesó con Fiery JobExpert en la cola En espera.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el PDF.
3. En el menú de contexto, seleccione la opción **Vista previa...**
4. Vuelva a mirar las dos imágenes al final de la primera página. La imagen de la derecha tiene un perfil ICC incrustado CMYK personalizado. En esta ocasión, después de aplicar JobExpert, la imagen se ha procesado correctamente con el perfil ICC incrustado y no se aprecia el tono de color magenta.



Imagen procesada con JobExpert.

Para conocer qué ajustes se utilizaron en cada trabajo, podemos comparar las propiedades del trabajo de estos dos ejemplos.

1. Seleccione los dos trabajos **efi_fiery_MnM_booklet_jobexpert.pdf** en la cola En espera que se ha utilizado en los ejemplos anteriores.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en uno de ellos.
3. Seleccione la opción **Propiedades** en el menú de contexto.
4. A continuación, haga clic en la pestaña Resumen.
5. En la sección Color, puede comprobar todos los ajustes utilizados en la configuración en función del contenido del PDF. Compruebe que el ajuste “Utilizar perfiles incrustados CMYK” está desactivado (Off) y activado (On) en cada PDF procesado.



Fiery JobExpert también puede corregir otros ajustes distintos, por ejemplo:

Espacios de color y Colores planos



Sin JobExpert



Con JobExpert



Sin JobExpert



Con JobExpert

Transparencias



Sin JobExpert



Con JobExpert

Textos de cuerpo pequeño



Sin JobExpert



Con JobExpert

Líneas ultrafinas



Sin JobExpert

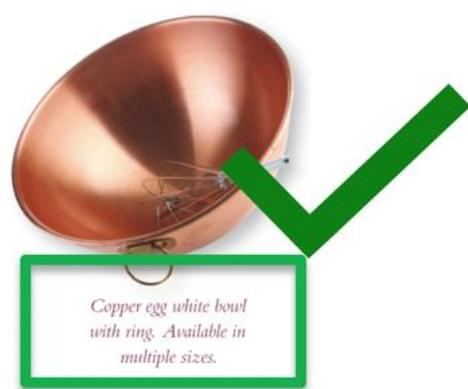


Con JobExpert

APPE para garantizar resultados correctos.



Sin JobExpert



Con JobExpert

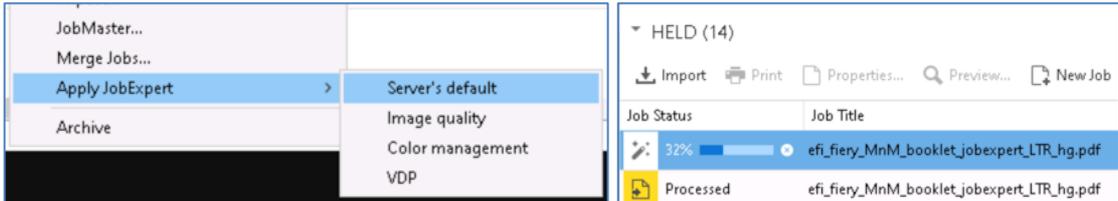
Aplicar Fiery JobExpert a un trabajo que ya se haya importado en la cola En espera

En esta sección, aprenderá a aplicar los ajustes de JobExpert a un archivo PDF que ya se había importado sin usar la característica Fiery JobExpert.

1. Localice el trabajo en el que desea aplicar JobExpert en la cola En espera.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre del trabajo.
3. En el menú de contexto, seleccione la opción **Aplicar JobExpert**.

4. Elija **Valor por defecto del servidor** en los ajustes predefinidos disponibles.

Fiery Command WorkStation aplicará automáticamente JobExpert en el archivo PDF seleccionado, y se mostrará una barra de progreso en la columna Estado del trabajo en la cola En espera.



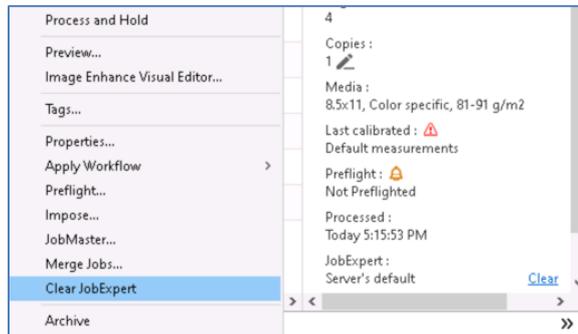
Nota: Solo podrá aplicar Fiery JobExpert en trabajos que aún no se hayan procesado. Por ello, antes de aplicar JobExpert es necesario eliminar los datos de trama de un trabajo procesado. Seleccione el archivo del trabajo procesado en la cola, haga clic con el botón derecho del ratón en él y seleccione la opción **Eliminar datos de trama** en el menú de contexto.

Borrar los ajustes de Fiery JobExpert aplicados a un trabajo

Si necesita deshacer los ajustes de JobExpert de algún trabajo, puede eliminar esta función con tan solo un clic de ratón.

1. Localice y seleccione el trabajo del que desea eliminar la funcionalidad JobExpert de la cola En espera.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre del trabajo.
3. En el menú de contexto, elija la opción **Borrar JobExpert**.

Fiery Command WorkStation restablecerá automáticamente los ajustes anteriores del archivo PDF seleccionado en la cola En espera.



También puede borrar la configuración de JobExpert mediante el panel de Resumen.

1. Localice y seleccione el trabajo del que desea eliminar JobExpert de la cola En espera.
2. En el área del panel de Resumen, haga clic en el enlace **Borrar**.

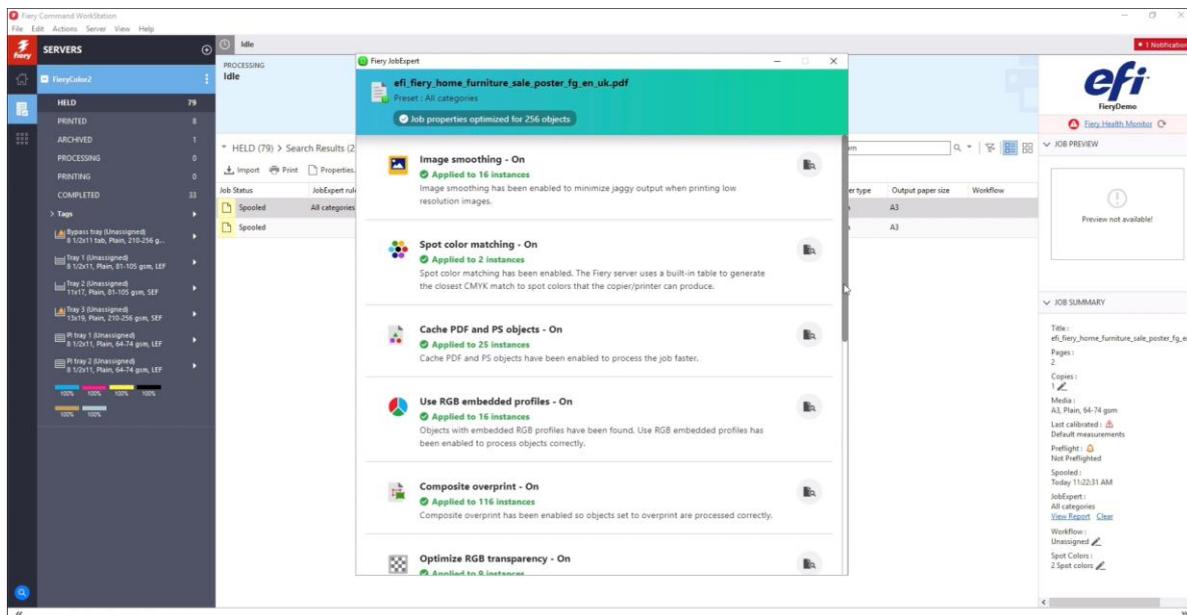
Fiery Command WorkStation borrará automáticamente la configuración de JobExpert del archivo PDF seleccionado en la cola En espera y asignará la configuración por defecto.

Nota: Solo podrá borrar Fiery JobExpert en trabajos que no se hayan procesado. Por ello, es necesario eliminar los datos de trama de los trabajos procesados. Seleccione el archivo del trabajo procesado en la cola, haga clic con el botón derecho del ratón en él y seleccione la opción **Eliminar datos de trama** en el menú de contexto.

Presentación preliminar de un informe de Fiery JobExpert aplicada a un trabajo

Después de aplicar JobExpert a un trabajo, puede utilizar el Informe de JobExpert para ver un resumen y una explicación de la configuración optimizada del trabajo. Además, puede utilizar la función de vista previa para visualizar los elementos que requieren ajustes específicos.

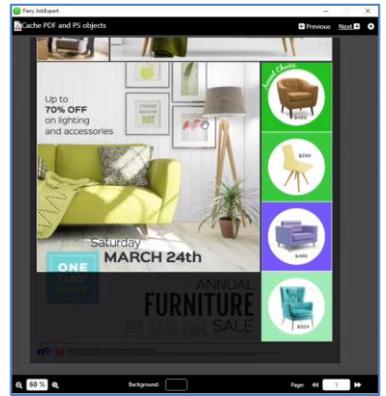
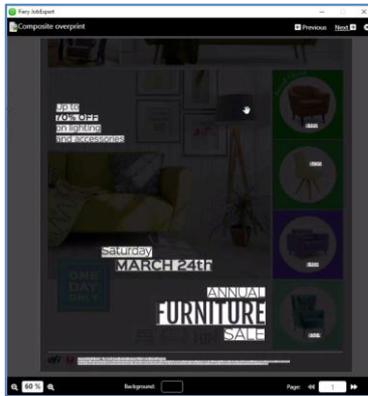
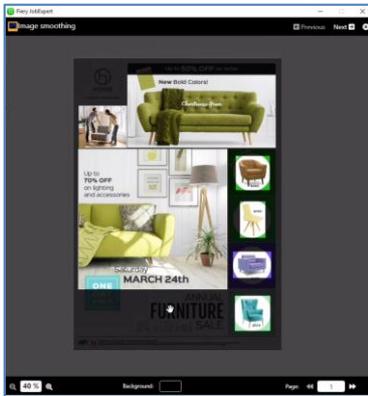
Existen dos maneras de acceder al Informe de JobExpert. La primera es hacer clic con el botón derecho del ratón en el nombre de un trabajo de la cola de trabajos y elegir Ver informe en el menú de contexto. La segunda es hacer clic en el enlace Ver informe situado debajo de la información de JobExpert en el área Resúmenes de trabajos.



Una vez abierto el informe, podrá ver qué valor predefinido se ha utilizado y el número total de instancias que JobExpert ha optimizado.

También podrá ver la explicación de cada ajuste aplicado y cuántas veces se ha utilizado.

Si hace clic en un ajuste que estaba activado, aparecerá una ventana emergente que le mostrará los elementos de la configuración que se han cambiado en el documento. Para desplazarse por los ajustes, haga clic en los botones Anterior o Siguiente. También puede seleccionar un factor de zoom diferente y cambiar el color de fondo para resaltar los elementos sujetos a cambios en el documento.



EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para producir rótulos, embalajes, textiles, azulejos de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, servidores de impresión y un conjunto completo de aplicaciones de gestión y producción que transforma y agiliza todo el proceso de impresión para aumentar así su competitividad y productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.

El contenido de este documento no constituye garantía adicional alguna a la estipulada expresamente en los productos y servicios de EFI.

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, EPPhoto, 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, Inkintensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, 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 US. and/or certain other countries.

Los demás nombres de productos y términos también pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus correspondientes propietarios y se reconocen expresamente en el presente documento.