

## Léame

# Creación de perfiles de salida personalizados para el controlador de impresión Fiery usando Fiery Color Profiler Suite: System 10 y posterior

Este documento describe el proceso de creación de un perfil de salida personalizado para un controlador de impresión Fiery con Fiery Color Profiler Suite. El proceso también incluye la creación de una configuración de calibración personalizada y otras tareas realizadas en Command WorkStation.

La información de este documento es válida para Fiery Color Profiler Suite v4.0 y posterior.

El controlador de impresión Fiery tiene uno o más perfiles de salida suministrados de fábrica. Puede obtener una calidad de color aceptable con los perfiles de salida suministrados de fábrica y su configuración de calibración asociada al imprimir con los papeles y valores de impresión recomendados. Sin embargo, para imprimir con un tipo de papel diferente o para conseguir mejores resultados para su impresora concreta, este es el mejor método para crear una configuración de calibración y un perfil de salida personalizados. Este documento describe cómo crear un conjunto de calibración personalizado (si su controlador de impresión Fiery admite esta función) y un perfil de salida personalizado.

La calibración en el controlador de impresión Fiery requiere que cada perfil de salida se asocie con un destino de calibración (objetivo) y una configuración de calibración. El controlador de impresión Fiery utiliza el destino de calibración con las medidas de la configuración de calibración para determinar los ajustes necesarios para la impresión de color uniforme. Para obtener más información acerca de la calibración en el controlador de impresión Fiery, consulte *Impresión a color*, que es parte de la documentación que se suministra con el controlador de impresión Fiery.

## Software del sistema del controlador de impresión Fiery

El método para crear una configuración de calibración y perfil de salida personalizados depende de la versión del software del sistema del controlador de impresión Fiery. Para versiones anteriores al System 10, el destino de calibración se incluye en el perfil de salida, y por tanto usted debe asegurarse de que el perfil de salida personalizado tiene un destino de calibración apropiado. Para el controlador de impresión Fiery con software System 10 y posterior, usted crea el destino de calibración de forma separada del perfil de salida, en Command WorkStation.

Utilice los procedimientos de este documento para un controlador de impresión Fiery con versión de software System 10 o posterior.



## Antes de empezar

Asegúrese de que se ha realizado correctamente el servicio técnico en la impresora.

Calibre la impresora, si se admite la calibración de la impresora. Para obtener información acerca de la realización de la calibración de la impresora, consulte la documentación que se suministra con la impresora.

Realice cualquier otro procedimiento recomendado para preparar la impresora, tales como corrección de tonos y ajuste de degradado.

En su computadora, asegúrese de que Command WorkStation y Color Profiler Suite estén instalados y actualizados.

Tenga una cantidad adecuada de papel con la que crear perfiles, al menos 100 hojas. Para obtener los mejores resultados, utilice un tamaño de papel que sea A3, Tabloide o más grande.

Cargue el papel en la impresora. Si su flujo de trabajo de impresión normal incluye seleccionar el papel a través de Paper Catalog, configure una entrada de Paper Catalog para el papel.

## Crear una configuración de calibración y un perfil personalizados

Para un controlador de impresión Fiery con software System 10 o posterior, cree primero una configuración de calibración personalizada en Calibrador de Command WorkStation. En Calibrador, puede iniciar Printer Profiler (parte de Color Profiler Suite) para crear un perfil de salida personalizado.

**NOTA:** Debe tener privilegios de administrador en Command WorkStation para crear una configuración de calibración personalizada.

---

### PARA CREAR UNA CONFIGURACIÓN DE CALIBRACIÓN Y UN PERFIL DE SALIDA PERSONALIZADOS

#### 1 Prepare la impresora utilizando el papel con el que creará el perfil.

Una buena forma de preparar la impresora es imprimir al menos 20 copias de un trabajo que requiera cantidades importantes de todos los tóneres.

#### 2 En Command WorkStation, vaya a Centro de dispositivo > General > Herramientas y haga clic en Preferencias debajo de Calibrar.

#### 3 En Métodos de medida de la calibración, seleccione ES-1000.

Con esta selección, puede utilizar un espectrofotómetro ES-1000 o ES-2000.

#### 4 En Diseño de muestras de calibración, seleccione 21 muestras ordenadas para papel Carta o A4, y 34 muestras ordenadas para papel Tabloide o A3.

#### 5 En Fiery Color Profiler Suite - Printer Profiler, seleccione el método de medición de creación de perfiles y el diseño de muestras que va a utilizar al crear un nuevo perfil.

Seleccione un diseño de muestras de al menos 928 muestras.

**6 Haga clic en Configuración para ver o cambiar la configuración del instrumento para el método de medición seleccionado y haga clic en Aceptar.**

Para obtener más información acerca de la configuración del ES-2000 y ES-1000, consulte *Guía de instalación del EFI ES-2000 Spectrophotometer*.

**7 Haga clic en Guardar.**

**8 En Centro de dispositivo > General > Herramientas, haga clic en Administrar debajo de Calibrar.**

Aparece una lista de las configuraciones de calibración que se encuentran en el controlador de impresión Fiery.

**9 Haga clic en Crear nueva, seleccione una configuración de calibración y haga clic en Aceptar.**

Seleccione la configuración de calibración que más coincida con su papel. Si no existe ninguna configuración de calibración adecuada para su papel, seleccione Por omisión del servidor.

**10 Escriba un nuevo nombre para la configuración de calibración.**

Utilice un nombre que describa el nombre, gramaje y tipo del papel e introduzca además cualquier otra condición de impresión específica (por ejemplo, valores de medias tintas o satinado).

**11 En Papel recomendado, introduzca el nombre de su papel. En Referencia de papel, introduzca el número de ID de producto de su papel.**

Esta información se encuentra normalmente en el embalaje del papel.

**12 También tiene la opción de introducir información en el campo Comentario.**

Esta puede ser información descriptiva adicional. Esta información aparece en la lista de configuraciones de calibración disponibles en el controlador de impresión Fiery.

**13 Compruebe la lista de propiedades (valores de impresión) relacionadas con la calibración.**

Para cambiar uno o más valores de impresión, haga clic en Propiedades, realice los cambios y a continuación, haga clic en Aceptar.

El tramado y otros valores de impresión son específicos para esta configuración de calibración. Para obtener los mejores resultados, utilice una configuración de calibración diferente para cada combinación de valores de impresión que vaya a utilizar.

**NOTA:** Los valores de la pestaña Color de la ventana Propiedades del trabajo se omiten al imprimir la página de calibración. Muchos valores de impresión no tienen ningún efecto en la calibración. Sin embargo, los valores de impresión que afectan a la calidad de la imagen (como el tramado de medias tintas o la resolución) sí afectan a la calibración.

No seleccione ningún valor (por ejemplo opciones de acabado) que haga que no se pueda medir su página de calibración.

**14 Haga clic en Continuar.**

**15 Seleccione el Origen del papel para imprimir la página de calibración.**

Asegúrese de que esté cargado el papel correcto.

Si está disponible, defina 15 en el número de copias. Mida sólo la penúltima página impresa. Las copias extra prepararán aún más la impresora.

**16 Haga clic en Continuar para imprimir la página de calibración y vaya al siguiente paso.**

**17 Siga las instrucciones de la pantalla para medir la página de calibración.**

Tras completar las mediciones, se crea la nueva configuración de calibración. La configuración de calibración debe estar asociada a un perfil de salida para que se utilice para imprimir un trabajo.

**18 Para comprobar las medidas de calibración, haga clic en Ver medidas y compare el D-Max medido con el D-Max objetivo para cada color.**

Si el D-Max medido es inferior al 90% del D-Max objetivo, es posible que la impresora requiera mantenimiento.

**19 Haga clic en Aceptar y seleccione el perfil de salida que más coincida con su papel.**

La configuración de perfil del perfil seleccionado se utilizará para el nuevo perfil personalizado.

**20 Haga clic en Crear nuevo perfil para crear un nuevo perfil de salida personalizado utilizando Fiery Color Profiler Suite.**

Se imprime una página de medidas de creación de perfiles utilizando la configuración especificada en Preferencias (método de creación de perfiles y diseño de muestras). Mida la página utilizando Printer Profiler de Fiery Color Profiler Suite y el perfil resultante se importa al controlador de impresión Fiery y se asocia a su nueva configuración de calibración.

**NOTA:** No todas las características de Printer Profiler están disponibles en este flujo de trabajo simplificado. Si desea utilizar características avanzadas de creación de perfiles como la media de medidas, no haga clic en Crear nuevo perfil. En su lugar, haga clic en Aceptar para terminar este procedimiento (se crea una copia del perfil que seleccionó en el [paso 19](#)) y a continuación, utilice Fiery Color Profiler Suite para crear el perfil nuevo.

**21 Siga las instrucciones de la pantalla para medir las páginas de medidas y haga clic en Siguiente.**

**22 En la pantalla Resumen, compruebe las Variaciones medidas medias y las Variaciones medidas máximas.**

La media no debe ser superior a 5 dE. El máximo no debe ser superior a 8 dE.

**23 Haga clic en Terminado.**

El perfil se instala en el controlador Fiery. La nueva configuración de calibración se agrega a la lista de configuraciones de calibración y se asocia al nuevo perfil de salida.