



EFI ColorGuard

EFI ColorGuard permite realizar comprobaciones sencillas de la precisión y consistencia del color en sus dispositivos Fiery Driven.

Con EFI ColorGuard, puede crear programaciones de verificación de color o calibración que informan a los operadores cuando llega el momento de verificar o calibrar determinados sistemas. Los operadores pueden verificar el color de una forma rápida y sencilla. Los resultados de la verificación quedan automáticamente a disposición del responsable de producción, para que los revise. Los operadores pueden recibir notificaciones sobre la calibración. Puede revisar los detalles de las verificaciones individuales, las comparaciones de varios dispositivos y las tendencias de verificación a lo largo del tiempo, así como programar las calibraciones necesarias para garantizar que sus dispositivos Fiery Driven proporcionen una calidad de color constante.

Para cada dispositivo, puede programar la verificación o calibración de la salida de color en la aplicación en la nube de EFI ColorGuard. La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard informará al operador del dispositivo de que hay una verificación pendiente y le permitirá verificar o calibrar la salida de color a través del flujo de trabajo de la aplicación de escritorio.

En el flujo de trabajo de verificación, se abre la aplicación de escritorio de FieryMeasure, que el operador utilizará para medir la salida de color. A continuación, Fiery Verify recibe las mediciones de FieryMeasure y muestra un resumen de los resultados. La aplicación de escritorio carga los resultados de la verificación en la aplicación en la nube donde se pueden revisar y analizar.

En el flujo de trabajo de calibración, la aplicación de escritorio abre Fiery Calibrator, que el operador utilizará para volver a calibrar la salida de color del dispositivo Fiery Driven. Calibrator utiliza FieryMeasure como parte del flujo de trabajo de calibración.

EFI ColorGuard consta de los siguientes componentes:

- La aplicación en la nube de EFI ColorGuard en <https://colorguard.efi.com>: programa las verificaciones y calibraciones que se deben completar en la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard y registra los resultados de la verificación.
- Aplicación de escritorio de EFI ColorGuard: notifica a los operadores de dispositivos cuándo verificar o calibrar la salida de color, imprime y mide la salida de color utilizando FieryMeasure, muestra los resultados de verificación en Fiery Verify, y los carga en la aplicación en la nube de EFI ColorGuard.

Navegadores y sistemas operativos admitidos

La aplicación en la nube de EFI ColorGuard admite los exploradores enumerados a continuación. La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard es compatible con los sistemas operativos enumerados a continuación.

Navegadores

- Google Chrome
- Microsoft Edge

- Mozilla Firefox
- Safari 11 o posterior

Sistemas operativos

Nota: La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard solo es compatible con sistemas operativos de 64 bits.

- Mac OS X 10.13 o posterior
- Microsoft Windows 7, 8.1, 10

Instrumentos de medición admitidos por EFI ColorGuard

EFI ColorGuard necesita un instrumento de medición para realizar las medidas de la salida impresa en lo que a la verificación del color se refiere. EFI ColorGuard admite siguientes instrumentos de medición:

Instrumentos de medición admitidos

- EFI ES-3000
- EFI ES-2000
- EFI ES-6000
- EFI ES-1000
- X-Rite i1 iSis
- X-Rite i1iSis XL
- X-Rite i1iSis 2
- X-Rite i1iSis 2 XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- Barbieri Spectropad (solo con conexión USB)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- Los siguientes instrumentos de medición en línea:
 - Serie Canon iPRC10000VP en línea
 - Espectrofotómetro en línea Xerox iGen 150
 - Konica Minolta IQ-501

Regístrese en EFI ColorGuard

Debe tener una dirección de correo electrónico válida para poder verificar una cuenta de EFI IQ.

EFI IQ es una plataforma en la nube que incluye una serie de aplicaciones en la nube, como EFI ColorGuard, para proveedores de servicios de impresión.

1 Abrir <https://colorguard.efi.com>

2 Haga clic en Registrarse.

3 Escriba la información en los cuadros de texto.

Nota: Los cuadros de texto marcados con un asterisco * son obligatorios.

4 Haga clic en Registrarse.

EFI IQ enviará un correo electrónico de verificación al correo electrónico indicado en el paso 3.

5 Para verificar su dirección de correo electrónico, abra el correo electrónico de verificación y siga las instrucciones.

Nota: Si no recibió el correo electrónico de verificación, revise la carpeta de spam o correo no deseado.

6 Haga clic en administrar su cuenta.

7 Haga clic en comenzar a agregar dispositivos

8 Descargue EFI Cloud Connector para Mac o Windows.

9 Instale EFI Cloud Connector.

10 Utilice EFI Cloud Connector para conectar sus sistemas de impresión.

EFI Cloud Connector

EFI Cloud Connector conecta los dispositivos de impresión a los servicios de EFI IQ.

EFI IQ es una plataforma en la nube que incluye una serie de aplicaciones para proveedores de servicios de impresión.

Con EFI Cloud Connector, puede administrar, registrar y rastrear sus dispositivos de impresión y conexiones a los servicios y aplicaciones web de EFI IQ.

Dispositivos compatibles

Para obtener una lista de los dispositivos de impresión actualmente compatibles, visite <http://resources.efi.com/IQ/supported-devices>.

Configuración de instalación de proxy

Establezca la configuración del proxy para que se conecte a EFI IQ a través de un firewall con EFI Cloud Connector.

El EFI Cloud Connector y el Fiery server deben estar en la misma red de proxy.

1 Iniciar EFI Cloud Connector desde una de las siguientes ubicaciones:

- Windows: Iniciar > Fiery > EFI Cloud Connector
- Mac OS: Ir > Aplicaciones > Fiery > EFI Cloud Connector

Nota: Puede acceder a EFI Cloud Connector con un navegador desde <http://localhost:11214>.

2 Haga clic en Configurar valores de proxy.

3 En la ventana Configuración de proxy, seleccione Utilizar proxy.

4 Seleccione Auto como Método de seguridad de proxy.

5 Especifique la siguiente información en los campos de texto:

- Nombre de servidor proxy
- Puerto
- Nombre de usuario proxy
- Contraseña proxy

6 Haga clic en Prueba.

Si se pasa la prueba de configuración de proxy satisfactoriamente, aparecerá un mensaje en la ventana Configuración de proxy.

7 Haga clic en Guardar.

Registrar un Fiery server

Conectar un Fiery server a EFI IQ con EFI Cloud Connector.

Cada Fiery server debe estar en línea.

EFI Cloud Connector debe instalarse en un sistema que ejecuta al mismo tiempo que el Fiery servers conectado.

Si el sistema que aloja EFI Cloud Connector está desactivado, el Fiery servers conectado a través de EFI Cloud Connector aparecerá sin conexión.

1 Iniciar EFI Cloud Connector desde una de las siguientes ubicaciones:

- Windows: Iniciar > Fiery > EFI Cloud Connector
- Mac OS: Ir > Aplicaciones > Fiery > EFI Cloud Connector

Nota: Puede acceder a EFI Cloud Connector con un navegador desde <http://localhost:11214>.

2 Seleccione el Fiery server que desea registrar, o haga clic en Añadir servidor y escriba el nombre del dispositivo o la dirección IP.

3 Escriba la contraseña de administrador de Fiery para el dispositivo y haga clic en Registrar.

4 Escriba la información de su cuenta y su contraseña de EFI IQ.

5 Haga clic en Iniciar sesión.

Desactivar EFI Cloud Connector

Desactive EFI Cloud Connector para desconectar de EFI IQ los dispositivos que se muestran en la lista.

Nota: Los dispositivos desconectados seguirán registrados en EFI IQ.

1 Iniciar EFI Cloud Connector desde una de las siguientes ubicaciones:

- Windows: Iniciar > Fiery > EFI Cloud Connector
- Windows: ícono de escritorio de EFI Cloud Connector
- Mac OS: Ir > Aplicaciones > Fiery > EFI Cloud Connector

2 Haga clic en su Nombre de usuario.

Nota: Su nombre de usuario será la dirección de correo electrónico vinculada a su cuenta de EFI IQ.

3 Haga clic en Desactivar ECC.

EFI Cloud Connector se reiniciará.

4 Cierre la ventana de EFI Cloud Connector.

Obtener licencias de dispositivos

EFI ColorGuard requiere que cada dispositivo tenga una licencia.

EFI ColorGuard proporciona una licencia de prueba gratuita de 30 días para su cuenta. La licencia de prueba le permite conectar todos los dispositivos compatibles durante la prueba.

Cada dispositivo debe tener una licencia individual una vez que finalice su periodo de prueba de 30 días.

Póngase en contacto con su distribuidor de EFI para adquirir o renovar las licencias de EFI ColorGuard.

Añadir una licencia

Agregue una licencia de EFI ColorGuard a cada dispositivo conectado para obtener acceso completo a las diferentes funciones.

1 Abra <https://colorguard.efi.com>

2 Inicie sesión en ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.

3 Haga clic en .

4 Coloque el cursor sobre el listado de dispositivos para seleccionar el dispositivo del que desea que aparezca la licencia .

5 Haga clic en .

- 6** Introduzca el código de activación de licencia de 20 dígitos (LAC) o pulse Activar licencia de prueba para agregar un dispositivo a su prueba de 30 días.

Nota: Una licencia de prueba se puede mejorar a una licencia completa utilizando un LAC en un dispositivo que ejecute una licencia de prueba.

ADVERTENCIA Una vez activada, no se puede eliminar una licencia completa de un dispositivo. Verifique que el dispositivo al que va a asignar la licencia sea el correcto.

- 7** Haga clic en Siguiente.
- 8** Haga clic en Terminado.
El estado de la licencia del dispositivo cambiará a Con licencia.

Comprobar renovación

Actualice el estado de licencia de EFI ColorGuard en los dispositivos cuyo estado indique que la licencia ha expirado aunque ya esté renovada.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 Sitúe el cursor sobre el listado de dispositivos para seleccionar el dispositivo cuya renovación quiere comprobar para que aparezca .
- 5 Haga clic en .

Nota: Esto no renueva una licencia caducada de EFI ColorGuard.

El estado de la licencia del dispositivo cambiará a Con licencia si se adquiere una renovación.

Eliminar una licencia de prueba de un dispositivo

Solo las licencias de prueba se pueden eliminar de un dispositivo.

Las licencias completas se vinculan permanentemente a un dispositivo.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 Coloque el cursor sobre el listado de dispositivos para seleccionar el dispositivo del que desea eliminar la licencia de prueba para que aparezca .

- 5 Haga clic en .

El estado de la licencia del dispositivo cambiará a Sin licencia.

Crear un valor predefinido de verificación

Cree un valor predefinido de verificación para especificar la referencia cromática, el conjunto de tolerancias y el conjunto de muestras utilizados para una verificación de color programada.

Debe saber lo siguiente:

- La referencia cromática son aquellos colores predefinidos con los que se comparan las muestras.

Nota: Los espacios de color estándar del sector, tales como GRACoL2013 y FOGRA51, incluyen la mayoría de las selecciones de referencia cromática.

- Un conjunto de tolerancias es el criterio de comparación entre una referencia cromática y una medición de muestra.
- El conjunto de muestras contiene los parches de color impresos para utilizarlos como muestra de medición.

Nota: Los conjuntos de muestras estándar del sector, como Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 e IT8.7/4 constituyen la mayoría de las selecciones de conjuntos de parches.

Se requiere un ajuste preestablecido de verificación para crear una programación de verificación.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>

- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.

- 3 Haga clic en .

- 4 Cree un nuevo valor predefinido o duplique un valor predefinido existente.

• Haga clic en Crear nuevo valor predefinido de verificación para crear un valor predefinido nuevo, o bien

• Coloque el cursor sobre el listado para buscar un valor predefinido de verificación existente y haga clic en  para duplicar un valor predefinido existente.

- 5 En el valor predefinido de verificación, escriba el nombre del nuevo valor predefinido.

- 6 Seleccione una referencia cromática adecuada para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.

Nota: La selección debe coincidir con el perfil de color de origen que se utiliza para imprimir el trabajo para el que quiere verificar el color.

- 7 Seleccione un conjunto de tolerancias adecuado para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.

• Haga clic en  que crear un nuevo conjunto de tolerancias.

- 8 Seleccione un conjunto de muestras adecuado para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.

- 9 Haga clic en Guardar.

Editar un valor predefinido de verificación

Modifique valores predefinidos de verificación en EFI ColorGuard.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
 - 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
 - 3 Haga clic en .
 - 4 En la pestaña Valor predefinido de verificación, coloque el cursor sobre el listado para un valor predefinido de verificación existente.
 - 5 Haga clic en .
 - 6 En la ventana Valor predefinido de verificación, introduzca su nombre preferido en el campo Valor predefinido de verificación.
 - 7 Seleccione una referencia cromática adecuada para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.
- Nota:** La selección debe coincidir con el perfil de color de origen que se utiliza para imprimir el trabajo para el que quiere verificar el color.
- 8 Seleccione un conjunto de tolerancias adecuado para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.
 - Haga clic en  que crear un nuevo conjunto de tolerancias.
 - 9 Seleccione un conjunto de muestras adecuado para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.
 - 10 Haga clic en Guardar.

Eliminar un valor predefinido de verificación

Elimine valores predefinidos de verificación de EFI ColorGuard.

Nota: Si se utiliza actualmente un valor predefinido de verificación en una programación de verificación, no podrá eliminar el valor predefinido de verificación desde la pestaña Valor predefinido de verificación. Debe eliminar los valores predefinidos de verificación de las programaciones de verificación.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Valor predefinido de verificación, coloque el cursor sobre el listado para un valor predefinido de verificación existente.
- 5 Haga clic en  para eliminar un valor predefinido de verificación existente.
- 6 En el cuadro de diálogo Eliminar valor predefinido, haga clic en Sí.

Crear o editar un conjunto de tolerancias

Un conjunto de tolerancias define los criterios utilizados al comparar las mediciones con la referencia cromática. Puede elegir si un resultado de verificación que supere el límite se indicará mediante una advertencia o un error.

Descubra los límites de variación aceptables para su flujo de trabajo de color, lo que incluye:

- Fórmula ΔE
- Límites de ΔE generales
- Límites de ΔE de colores primarios
- Límites de ΔE de diferencia de tono
- Límites de tolerancia de diferencias de valor de luminosidad
- Límites de ΔCh de diferencia de cromaticidad
- Límites de ΔE de NPDC
- Límites de ΔE de colores planos

Nota: Los límites definen los rangos de tolerancia aceptables calculados para cada criterio.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>.
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Conjuntos de tolerancias, sitúe el cursor sobre el listado para un conjunto de tolerancia existente.
- 5 Haga clic en .
- 6 Opcional: Edite el nombre del conjunto de tolerancias.
- 7 Seleccione una fórmula ΔE .
- 8 Utilice las casillas de verificación para seleccionar los criterios de tolerancia que desea.
- 9 Introduzca un límite para cada criterio seleccionado.
- 10 Para cada criterio elegido, seleccione Advertencia o Fallo para decidir cómo se indicará que una medida ha excedido el límite especificado.

Nota:

- Advertencia es un simple mensaje informativo que permite que la verificación se apruebe.
- Fallo provocará que no se apruebe la verificación.

- 11 Haga clic en Guardar.

Cambiar el nombre a un conjunto de tolerancias

Modifique nombres de conjuntos de tolerancias en EFI ColorGuard.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Conjunto de tolerancias, sitúe el cursor sobre el listado para un conjunto de tolerancia existente.
- 5 Haga clic en .
- 6 Desde la ventana Cambiar el nombre a un conjunto de tolerancias, escriba su nombre en el campo Nombre nuevo.
- 7 Haga clic en Aceptar.

Eliminar un conjunto de tolerancias

Elimine conjuntos de tolerancias de EFI ColorGuard.

Nota: Si se utiliza actualmente un conjunto de tolerancias en un valor predefinido de verificación, no podrá eliminar el conjunto de tolerancias desde la pestaña Conjuntos de tolerancias. Debe eliminar los conjuntos de tolerancias personalizados de los valores predefinidos de verificación.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Conjunto de tolerancias, sitúe el cursor sobre el listado para un conjunto de tolerancia existente.
- 5 Haga clic en  para eliminar un conjunto de tolerancias existente.
- 6 En el cuadro de diálogo Eliminar conjunto de tolerancias, haga clic en Aceptar.

Cambiar el nombre a una referencia cromática

Modifique los nombres de las referencias cromáticas de EFI ColorGuard.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Referencias cromáticas, sitúe el cursor sobre el listado para una referencia cromática existente.
- 5 Haga clic en .
- 6 En la ventana Renombrar referencia cromática, escriba el nombre que prefiera en el campo Nombre nuevo.

- 7 Haga clic en Aceptar.

Eliminar una referencia cromática

Elimine referencias cromáticas personalizadas de EFI ColorGuard.

Nota: Si se utiliza actualmente una referencia cromática personalizada en un valor predefinido de verificación, no podrá eliminar la referencia cromática desde la pestaña Referencias cromáticas. Debe eliminar sus referencias cromáticas personalizadas desde los valores predefinidos de verificación.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3  Haga clic en .
- 4 En la pestaña Referencias cromáticas, sitúe el cursor sobre el listado para una referencia cromática existente.
- 5  Haga clic en  para eliminar una referencia cromática existente.
- 6 En el cuadro de diálogo Eliminar referencia cromática, haga clic en Aceptar.

Cambiar el nombre de un conjunto de muestras

Modifique los nombres un conjuntos de muestras en EFI ColorGuard.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3  Haga clic en .
- 4 En la pestaña Conjuntos de muestras, sitúe el cursor sobre el listado para un conjunto de muestras existente.
- 5  Haga clic en .
- 6 Desde la ventana Cambiar el conjunto de muestras, escriba su nombre en el campo Nombre nuevo.
- 7 Haga clic en Aceptar.

Eliminar un conjunto de muestras

Elimine conjuntos de muestras de EFI ColorGuard.

Nota: Si se utiliza actualmente un conjunto de muestras personalizado en un valor predefinido de verificación, no podrá eliminar el conjunto de muestras desde la pestaña Conjuntos de muestras. Debe eliminar los conjuntos de muestras personalizados de los valores predefinidos de verificación.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>

- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 En la pestaña Conjunto de muestras, sitúe el cursor sobre el listado para un Conjunto de muestras existente.
- 5 Haga clic en  para eliminar un conjunto de muestras existente.
- 6 En el cuadro de diálogo Eliminar conjunto de muestras, haga clic en Aceptar.

Crear una programación de verificación

Programe una verificación para notificar a los operarios de impresoras cuándo deben llevar a cabo la verificación de color desde la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

Debe saber lo siguiente:

- El valor predefinido de verificación que desea utilizar.

Los valores predefinidos de verificación especifican el espacio de color de referencia y las tolerancias de la prueba de verificación. Seleccione el valor predefinido para su referencia CMYK principal (como FOGRA o GRACoL) y la configuración de tolerancias.

- El valor predefinido de propiedades del trabajo del dispositivo que desea utilizar.

Los valores predefinidos de propiedades del trabajo especifican el grupo de propiedades que se usarán para las verificaciones programadas. Seleccione el valor predefinido que coincida con las propiedades del trabajo del flujo de trabajo de producción que desea verificar.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 Haga clic en Crear nueva programación.
- 5 Seleccione Verificar y haga clic en Siguiente.
- 6 En el cuadro Nombre, escriba un nombre para la nueva programación.
- 7 Seleccione el Dispositivo que quiere incluir en la programación de verificación.
- 8 Seleccione las Propiedades del trabajo apropiadas para la programación de verificación.
- 9 Seleccione un Valor predefinido de verificación
- 10 Haga clic en Siguiente.
- 11 Seleccione la hora y los días en los que desea que se produzca la verificación de color.
- 12 Opcional: En Notificaciones, haga clic en Agregar destinatario para enviar notificaciones por correo electrónico sobre eventos de verificación, como verificaciones aprobadas o fallidas.

Nota: Cualquier dirección de correo electrónico puede recibir notificaciones.

13 Haga clic en Terminado.

Crear una programación de calibración

Programe una calibración para notificar a los operarios de impresoras cuándo deben llevar a cabo la calibración de color desde la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

Debe saber lo siguiente:

El valor predefinido de propiedades del trabajo del dispositivo que desea utilizar.

Los valores predefinidos de propiedades del trabajo especifican el grupo de propiedades que se usarán para las calibraciones programadas. Seleccione el valor predefinido que coincida con las propiedades del trabajo del flujo de trabajo de producción que desea calibrar.

- 1** Abra <https://colorguard.efi.com>
 - 2** Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
 - 3** Haga clic en .
 - 4** Haga clic en Crear nueva programación.
 - 5** Seleccione Recalibración.
 - 6** En el cuadro Nombre, escriba un nombre para la nueva programación.
 - 7** Seleccione el Dispositivo que quiere incluir en la programación de calibración.
 - 8** Seleccione el Conjunto de calibración adecuado para la programación de calibración.
 - 9** Haga clic en Siguiente.
 - 10** Programe la hora y los días en los que desea que se produzca la calibración de color.
 - 11** Opcional: En Notificaciones, haga clic en Agregar destinatario para enviar notificaciones por correo electrónico de la calibración eventos.
- Nota:** Cualquier dirección de correo electrónico puede recibir notificaciones.
- 12** Haga clic en Terminado.

Editar una programación

Debe haber, como mínimo, una verificación o calibración programada.

- 1** Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2** Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3** Haga clic en .
- 4** Coloque el cursor sobre la programación que desee editar y haga clic en .

- 5 Actualice el nombre, dispositivo, propiedades del trabajo o valor predefinido de verificación según sus preferencias.
 - 6 Haga clic en Siguiente.
 - 7 Actualice la hora y los días como desee.
 - 8 Opcional: En Notificaciones, haga clic en Agregar destinatario para enviar notificaciones por correo electrónico sobre eventos programados, como verificaciones o calibraciones aprobadas.
- Nota:** Cualquier dirección de correo electrónico puede recibir notificaciones.
- 9 Haga clic en Terminado.

Solicitar verificación ahora

Envíe una petición inmediata de verificación de una verificación programada.

Debe haber al menos una verificación programada.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3  Haga clic en .
- 4 Coloque el cursor sobre la verificación programada que desee solicitar y haga clic en .

Solicitar una calibración ahora

Envíe una petición inmediata para realizar una calibración programada.

Debería tener, al menos, una calibración programada.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3  Haga clic en .
- 4 Coloque el cursor sobre la verificación programada que desee solicitar y haga clic en .

Consultar el historial de verificación

Consulte el estado y los resultados de las verificaciones completadas de la aplicación en la nube de EFI ColorGuard. Vea los resultados detallados de las verificaciones completadas.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.

- 3**
Haga clic en .
- 4**
Opcional: Haga clic en  para cambiar el rango de los resultados de la verificación visualizados.
- 5**
Sitúe el cursor sobre un resultado de verificación individual y haga clic en  para ver los resultados detallados de la verificación.

Guardar medida como referencia

Guarde una verificación para usarla como referencia comparativa para futuras verificaciones.

- 1** Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2** Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3**
Haga clic en .
- 4**
Haga clic en .
- 5** Indique una Descripción de referencia cromática y haga clic en Siguiente.
Un mensaje le indicará si se ha guardado la medida.
- 6** Haga clic en Terminado.



Aplicación de escritorio de EFI ColorGuard

La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard permite a los operadores verificar rápidamente el color, notificar automáticamente los resultados de la verificación a la nube y ver el historial de verificaciones recientes.

El flujo de trabajo de la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard consta de los siguientes programas.

- Aplicación de escritorio de EFI ColorGuard: notifica a los operadores de dispositivos cuándo se debe verificar la salida de color y sube los resultados a la aplicación en la nube de EFI ColorGuard.
- FieryMeasure: mide la salida de color.
- Fiery Verify: muestra los resultados de verificación.

La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard está disponible en <https://colorguard.efi.com>.

Instalación

Descargue e instale la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard

Se necesita una conexión a Internet activa.

- 1 Abra <https://colorguard.efi.com>
- 2 Inicie sesión en EFI ColorGuard con sus credenciales de EFI IQ.
- 3 Haga clic en .
- 4 Haga clic en Mac o Windows para descargar la versión adecuada para su sistema.
- 5 Abra y ejecute el instalador de la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.
- 6 Abra la aplicación de escritorio EFI ColorGuard.
- 7 Inicie sesión en su cuenta de EFI ColorGuard utilizando sus credenciales de EFI IQ.

Desinstalar la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard en Mac OS

Desinstale la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard para eliminarla de los sistemas en los que ya no desee usar EFI ColorGuard.

- 1 En Programas, abra el programa de desinstalación Fiery Software Uninstaller.
- 2 Seleccione EFI ColorGuard.

- 3 Haga clic en Uninstall (Desinstalar).
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Desinstalar la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard en Windows

Desinstale la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard para eliminarla de los sistemas en los que ya no desea realizar verificaciones de color.

- 1 Abra el Panel de control de Windows.
- 2 Haga clic en Desinstalar un programa.
- 3 Seleccione EFI ColorGuard
- 4 Haga clic en Uninstall (Desinstalar).
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Verificar la salida de color

Compruebe la salida de color de un dispositivo según lo programado desde la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

Se necesita una conexión a Internet activa.

Se necesita un instrumento de medición admitido.

Incluya el dispositivo en un programa de verificación.

- 1 Abra la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

- 2 Haga clic en .

- 3 Haga clic en Verificar.

La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard utiliza FieryMeasure para imprimir y medir para la verificación.

- 4 En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.

Haga clic en Configuración a la derecha de la selección de instrumentos para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.

- 5 En la lista Tamaño de diagrama, seleccione el tamaño correspondiente al papel indicado en [los valores predefinidos de las propiedades del trabajo](#) en la página 12.

- 6 Opcional: Indique las páginas de preparación.

Nota: Las páginas de preparación son útiles si la impresora lleva un tiempo sin utilizarse.

- 7 Haga clic en Imprimir.

- 8 Retire las páginas del dispositivo. (deseche cualquier página de preparación).

- 9 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.

10

Opcional: Haga clic en  para ver los resultados detallados de la verificación en Fiery Verify.

11

Opcional: Haga clic en  para guardar los resultados de la verificación como PDF.

12

Opcional: Haga clic en  para crear una etiqueta de los resultados de la verificación como PDF.

FieryMeasure

FieryMeasure es una utilidad para medir filas de parches de color impresos en una página utilizando un instrumento de medición. También puede imprimir una página de parche con FieryMeasure.

FieryMeasure es compatible con varios instrumentos de medición, incluido el espectrofotómetro EFI ES-2000.

FieryMeasure se inicia desde otras aplicaciones que requieren datos de medición de color.

Medición de una página de medidas

Un instrumento de medición de color, como un espectrofotómetro, mide la luz reflejada de una muestra de color y almacena la medición como un valor numérico. El procedimiento para medir una página de muestras depende del instrumento.

Algunos instrumentos disponen de una característica de autocalibración para comprobar el correcto funcionamiento del instrumento. Por ejemplo, el instrumento puede calibrarse mediante la comprobación de su capacidad para medir con exactitud una muestra de color conocida. Si la calibración automática está disponible debe calibrar el instrumento antes de continuar con la medición de una página.

Los instrumentos portátiles requieren que siga las instrucciones para colocar la página y medir cada fila de muestras en la página. Los instrumentos automáticos miden cada fila y avanzan a la siguiente fila sin la interacción del usuario. Algunos instrumentos también colocan la página automáticamente.

Calibrar el instrumento

Debe calibrar primero el instrumento de medida para realizar mediciones fiables. Si la calibración no funciona, no puede continuar con las mediciones.

1 Siga las instrucciones de la pantalla y haga clic en Siguiente.

Nota: Con el espectrofotómetro EFI ES-2000 o EFI ES-1000, tanto la pieza blanca en el soporte como la abertura del instrumento deben estar limpias. Con el EFI ES-2000, la tapa de la pieza blanca debe estar abierta.

2 Si no puede calibrar correctamente el instrumento, haga clic en Cancelar.

Medición con el ES-2000 o ES-1000

Puede medir parches de color en una página mediante el espectrofotómetro EFI ES-2000 o ES-1000.

Cuando selecciona el ES-2000 como el método de medición, puede establecer la configuración del instrumento:

- **Modo de medición:** seleccione el tipo de medición que desea. Mida cada columna en una o dos pasadas.
 - M0: una pasada, UV incluidos
 - M1: dos pasadas, D50, UV incluidos
 - M2: dos pasadas, limitación UV
- **Usar regla:** el sensor de posición de la parte inferior del EFI ES-2000 lee las columnas de la regla para determinar la posición del EFI ES-2000, de modo que debe utilizar el panel de apoyo con la regla para guiar el EFI ES-2000 a lo largo de la columna. El uso de la regla se requiere para la medición de columnas en dos pasadas.
- **Tamaño de muestra grande:** si selecciona esta opción, se imprimen muestras más grandes para poder obtener mejores mediciones con una impresora de baja resolución. El método de medición es el mismo para las muestras normales y para las muestras grandes. Esta opción también está disponible para el ES-1000.

Cuando una página se haya medido correctamente, podrá comprobar las mediciones. Si las mediciones no son las esperadas, puede volver a medir la columna.

1 Coloque la página de muestras en una superficie lisa y nivelada.

Si dispone de un panel de apoyo y una regla para medir páginas de muestras, coloque la página de muestras correctamente.

Nota: Con el ES-2000, asegúrese de utilizar la regla si ha seleccionado la opción para usar la regla cuando imprimió las páginas de muestras.

- 2** Cuando la pantalla indique que el ES-2000/ES-1000 está midiendo, coloque el ES-2000/ES-1000 en el espacio blanco por encima o por debajo de la columna especificada en la pantalla.
- 3** Mantenga pulsado el botón y deslice lentamente el ES-2000/ES-1000 a lo largo de la columna de muestras a una velocidad reducida y uniforme.
- 4** Suelte el botón cuando el ES-2000/ES-1000 llegue al espacio blanco del final.
- 5** Despues de haber medido correctamente una columna de muestras, mueva el ES-2000/ES-1000 al espacio blanco al comienzo de la siguiente columna.
- 6** Siga midiendo el resto de columnas de igual manera hasta que haya medido todas las muestras de la página.
- 7** Siga midiendo el resto de páginas de muestras (si las hay) de igual manera hasta que haya medido todas las páginas de muestras.
- 8** Tras medir la última página, haga clic en **Siguiente**.

Medición con FD-5BT

Puede medir parches de color de una página usando el espectrodensímetro Konica Minolta FD-5BT.

- Conecte FD-5BT al equipo y enciéndalo.
- Para obtener más información sobre FD-5BT, consulte la documentación que acompaña al instrumento.

Cuando selecciona FD-5BT como el método de medición, puede establecer la configuración del instrumento.

Modo de medición: seleccione el tipo de medición que desea. Mida cada columna en una o dos pasadas.

- M0: iluminación estándar (incandescente), sin filtro UV
- M1: iluminación complementaria (D50), sin filtro UV
- M2: iluminación estándar (incandescente), filtro UV (limitación UV)

Nota: M0, M1 y M2 son condiciones de medición estándar descritas en la norma ISO 13655.

Cuando se haya medido correctamente una página, podrá comprobar las mediciones. Si las mediciones no son las previstas, puede volver a medir la columna.

- 1 Coloque la página de parches en una superficie lisa y nivelada.

Para obtener una medición más precisa, coloque varias hojas de papel blanco común debajo de la página.

- 2 Coloque la guía de columnas sobre la primera fila y coloque FD-5BT sobre la guía de columnas.

Para obtener ayuda sobre la colocación del instrumento, haga clic en Muéstreme cómo.

- 3 Cuando la pantalla indique que FD-5BT está realizando la medición, coloque la punta de la abertura de la muestra del instrumento en el espacio blanco de alguno de los extremos de la columna especificada en la pantalla.

- 4 Mantenga pulsado el botón de FD-5BT y deslice lentamente el instrumento a lo largo de la columna de parches a una velocidad uniforme.

- 5 Suelte el botón cuando FD-5BT llegue al espacio blanco del extremo.

- 6 Después de medir correctamente una columna de parches, mueva la guía de columnas y FD-5BT a la siguiente columna especificada en la pantalla.

- 7 Siga midiendo el resto de columnas de igual manera hasta que haya medido todos los parches de la página.

- 8 Siga midiendo el resto de páginas de parches (si las hay) de igual manera hasta que haya medido todas las páginas de parches.

- 9 Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medir con SpectroPad

Puede medir muestras de color de una página mediante el espectrofotómetro inalámbrico Barbieri Spectropad.

- Conecte el Spectropad a su computadora y enciéndalo.
- Calibre el Spectropad si se le pide que lo haga.
- Para obtener más información acerca del Spectropad, consulte la documentación que se suministra con el instrumento.

Cuando se ha medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones. Si las mediciones no son las previstas, puede volver a medir la fila.

- 1 Coloque la página de muestras en una superficie lisa y nivelada.

- 2 Coloque Spectropad sobre la página y utilice los láseres rojos para alinear el cabezal de medición en el centro de la primera fila.

Las filas se miden empezando por la fila inferior y continuando hacia arriba.

- 3 Deslice el cabezal de medición hacia el espacio blanco en cualquier extremo de la fila.

- Deslice el cabezal de medición a lo largo de la fila de muestras a una velocidad aceptable como se muestra en el indicador de velocidad en la pantalla de Spectropad.

El Spectropad emite un sonido y muestra un mensaje cuando se ha medido la fila.

- Después de haber medido correctamente una fila de muestras, mueva el Spectropad FD-5BT a la siguiente fila indicada en la pantalla del Spectropad.
- Siga midiendo el resto de filas de igual manera hasta que haya medido todas las muestras de la página.
- Siga midiendo el resto de páginas de muestras (si las hay) de igual manera hasta que haya medido todas las páginas de muestras.
- Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medición con i1iO 2 o i1iO

El i1iO 2/i1iO mueve automáticamente el ES-2000/ES-1000 sobre cada fila de muestras para medirlas. La imagen de la pantalla resalta cada fila mientras se mide.

Antes de medir las páginas de muestras, debe calibrar el ES-2000 o el ES-1000 que está conectado al i1iO 2 o i1iO. El ES-2000/ES-1000 está calibrado con el azulejo blanco del i1iO 2/i1iO. La calibración puede fallar si el azulejo blanco está tapado o no está limpio.

Cuando se ha medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones.

- Coloque la primera página de muestras en el i1iO 2/i1iO y haga clic en Siguiente.
Coloque la página con el borde superior más cercano al brazo del i1iO 2/i1iO.
- Siguiendo las instrucciones de la pantalla, sitúe los retículos sobre la muestra con la marca A y pulse el botón en el ES-2000/ES-1000. Repita para las muestras con las marcas B y C.
La imagen de la pantalla le ayuda a buscar las muestras A, B y C.
- Haga clic en Siguiente.
- Cuando el i1iO 2/i1iO termine de medir la página, haga clic en Siguiente.
- Mida el resto de páginas de muestras (si las hay) de igual manera que la primera, empezando con la colocación de la página y el registro de las muestras A, B y C.
- Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medir con Spectro LFP

El Barbieri Spectro LFP coloca automáticamente la página debajo de su apertura de medición y mueve la página para medir cada fila de muestras. La imagen de la pantalla resalta cada fila mientras se mide.

- Conecte el Spectro LFP a su computadora y enciéndalo.
- Calibre el Spectro LFP.
- Para obtener más información acerca del Spectro LFP, consulte la documentación que se suministra con el instrumento.

Cuando se ha medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones.

- 1 Coloque la primera página de muestras en el soporte de muestras, inserte el soporte de muestras en el Spectro LFP y haga clic en Siguiente.

Coloque la página tal como se muestra en la pantalla.

- 2 Siguiendo las instrucciones de la pantalla, sitúe los retículos sobre la muestra con la marca A y haga clic en Siguiente o pulse la tecla Intro. Repita para las muestras con las marcas B y C.

La imagen de la pantalla le ayuda a buscar las muestras A, B y C.

- 3 Haga clic en Siguiente.

- 4 Cuando Spectro LFP termine de medir la página, haga clic en Siguiente.

- 5 Mida el resto de páginas de muestras (si las hay) de igual manera que la primera, empezando con la colocación de la página y el registro de las muestras A, B y C.

- 6 Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medición con i1iSis

La medición con i1iSis es automática. Cuando se haya medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones si lo desea.

Antes de medir las páginas, asegúrese de que el instrumento de medida esté conectado correctamente.

- 1 Coloque la primera página de mediciones en el instrumento en la dirección indicada en ella y pulse el botón.
- 2 Siga midiendo el resto de páginas de mediciones (si las hay) de igual manera que la primera, hasta que las haya medido todas.
- 3 Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medición con ES-6000

El espectrofotómetro ES-6000 es un instrumento compatible con XRGA que puede leer las páginas automáticamente y conectarse al ordenador a través de una red de área local.

Antes de medir páginas, asegúrese de que el ES-6000 y el ordenador están conectados a la misma subred de la red de área local. Póngase en contacto con el administrador de red si tiene alguna duda.

El ES-6000 es similar a X-Rite i1 iSis, aunque el ES-6000 se conecta al ordenador a través de la red de área local en lugar de hacerlo a través de una conexión USB. El ES-6000 se puede utilizar para medir páginas de varios ordenadores de la red. Un ID exclusivo impreso en la página permite al ES-6000 enviar las mediciones al ordenador correcto.

Cuando se haya medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones si lo desea.

- 1 Pulse el botón del instrumento antes de insertar la página de muestras.
- 2 Cuando la luz comienza a parpadear, coloque que la primera página de medidas en el instrumento en la dirección indicada en la página.
- 3 Siga midiendo el resto de páginas de mediciones (si las hay) de igual manera que la primera, hasta que las haya medido todas.
- 4 Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Medición con FD-9

La medición con Konica Minolta FD-9 es automática. Cuando se haya medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones si lo desea.

Antes de medir las páginas, conecte el FD-9 a su ordenador y encienda el FD-9. Para obtener más información sobre el FD-9, consulte la documentación que se suministra con el instrumento.

- 1 Establezca las guías de papel del instrumento al ancho de la página de mediciones.
- 2 Coloque el borde inicial de la página en el FD-9 hasta que la página se introduzca.
Si el instrumento FD-9 está conectado a la unidad de alimentación de hojas opcional, seleccione el botón **Aceptar** en el instrumento para iniciar la medición.
- 3 Siga midiendo el resto de páginas de mediciones (si las hay) de igual manera que la primera, hasta que las haya medido todas.
- 4 Tras medir la última página, haga clic en **Siguiente**.

Medir con Spectro Swing

La medición si utiliza Barbieri Spectro Swing es automática. Cuando se ha medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones si lo desea.

Antes de medir las páginas, asegúrese de que el Spectro Swing esté conectado correctamente.

- 1 Coloque la primera página de medidas en el instrumento.
- 2 Siga midiendo el resto de páginas de muestras (si las hay) de igual manera que la primera, hasta que haya medido todas las páginas.
- 3 Tras medir la última página, haga clic en **Siguiente**.

Medición con el instrumento en línea

La medición con el instrumento en línea instalado en la impresora es automática. Cuando se ha medido correctamente una página, puede comprobar las mediciones. si lo desea.

EFI ColorGuard admite los siguientes instrumentos de medición en línea.

- Serie Canon iPRC10000VP en línea
- Espectrofotómetro en línea Xerox iGen 150
- Konica Minolta IQ-501

Antes de medir las páginas, el instrumento en línea debe estar instalado en la impresora. Para obtener más información sobre el instrumento en línea, consulte la documentación que se suministra con el instrumento.

Medir páginas (cualquier instrumento)

Antes de medir las páginas de medidas, asegúrese de que el instrumento de medida esté conectado correctamente. Calibre el instrumento si se le pide que lo haga.

Nota: Las muestras pueden estar rodeadas de filas de muestras amarillas o muestras negras que permiten al instrumento medir en cualquier dirección. Las muestras amarillas y las muestras negras no se incluyen en los datos de medición.

- 1 Coloque la primera página de medidas en o sobre el instrumento.
- 2 Si se requiere el registro de la página, siga las instrucciones de la pantalla para registrar la ubicación de la página.
- 3 Si el instrumento requiere que explore manualmente las muestras, siga las instrucciones de la pantalla para explorar cada columna.
- 4 Después de medir correctamente una página, puede comprobar las mediciones. Si las mediciones no son las previstas, puede volver a medir la columna si su instrumento admite la exploración manual.
- 5 Continúe para medir el resto de páginas.
- 6 Tras medir la última página, haga clic en Siguiente.

Errores de medición

Al medir las muestras de color, las mediciones se validan con un conjunto de normas que están diseñadas para detectar errores en los valores de medición y permitirle explorar las columnas en cualquier dirección.

Si se detecta una medición no válida, puede repetir la medición.

Pueden producirse mediciones incorrectas debido a estas causas:

- Ha medido una columna incorrecta, aunque esté en la página de muestras correcta.
- Ha medido la página incorrecta.
- La página tiene defectos de impresión que produce colores incorrectos.
- La impresora o el papel tiene una condición que causa colores inesperados.

Comprobar las mediciones tras medir una página

Puede comprobar las mediciones de una página antes de continuar. En la pantalla, hay una vista ampliada de la columna seleccionada y la que está junto a ella. Los valores de las medidas aparecen al mover el puntero del mouse sobre una muestra.

- 1 En el diseño de muestras que aparece en la pantalla, haga clic en la columna que desea comprobar.
- 2 En la vista ampliada, mueva el puntero del mouse sobre la muestra que deseé comprobar.

Volver a medir una columna

Con el instrumento de medida manual, puede volver a medir una columna. En la pantalla, hay una vista ampliada de la columna seleccionada y la que está junto a ella.

- 1 En el diseño de muestras que aparece en la pantalla, haga clic en la columna que deseé volver a medir.
- 2 En la vista ampliada, haga clic en el número o la letra de la columna que deseé medir.
- 3 Cuando se le solicite, mida la columna como la anterior.

- 4 Haga clic en **Siguiente** para ir a la siguiente página o para continuar con el procedimiento.

Recalibrar la salida de color

Recalibre la salida de color de un dispositivo según lo programado desde la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

Se necesita una conexión a Internet activa.

Se necesita un instrumento de medición admitido.

Incluya el dispositivo en un programa de calibración.

- 1 Abra la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

- 2 Haga clic en .

- 3 Haga clic en **Calibrar**.

La aplicación de escritorio de EFI ColorGuard utiliza Calibrator y FieryMeasure para imprimir y realizar mediciones para la calibración.

- 4 Escriba el **Nombre de la calibración** y haga clic en **Siguiente**.

- 5 En la lista de **Métodos de medición**, seleccione el instrumento de medición.

Haga clic en **Configuración** a la derecha de la selección del método para configurar ajustes como el **Modo de medición** y el **Tamaño de parche grande**.

- 6 Seleccione el **Conjunto de muestras**.

- 7 Seleccione el **Origen del papel** que corresponda a su calibración y haga clic en **Siguiente**.
El conjunto de muestras seleccionado se imprimirá.

- 8 Retire las páginas del dispositivo. (deseche cualquier página de preparación).

- 9 Siga las instrucciones de la pantalla para medir el conjunto de muestras.

- 10 Haga clic en **Siguiente**.

- 11 Opcional: Haga clic en **Página de prueba** para comprobar los resultados de la recalibración.

- 12 Haga clic en **Aplicar** y cerrar.

Fiery Verify para EFI ColorGuard

Fiery Verify muestra los resultados de la verificación de la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

Los resultados se calculan a partir del valor predefinido de verificación asociado a una verificación programada en EFI ColorGuard.

Los valores predefinidos de verificación especifican la referencia cromática, el conjunto de tolerancias y el conjunto de muestras utilizados para una verificación de color programada.

Fiery Verify permite editar los valores predefinidos de verificación y conjuntos de tolerancias para crear comparaciones.

Nota: Los valores predefinidos de verificación y los conjuntos de tolerancias editados en Fiery Verify no se cargan en EFI ColorGuard.

Fiery Verify requiere una licencia de EFI ColorGuard o de Fiery Color Profiler Suite.

Fiery Verify admite los siguientes instrumentos de medición manuales.

- EFI ES-2000
- X-Rite i1Pro 2

Guardar medidas de muestras

Guarde la muestra de medidas resultante del proceso de verificación en formato .it8.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra.
- 2 Seleccione la ubicación donde desea guardar el archivo.
- 3 Escriba un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Guardar muestra como referencia

Guarde una muestra de medición para usarla como referencia de color en el editor de valor predefinido de verificación.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra como referencia.
- 2 Escriba un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Cargar referencia

Cargue un archivo de referencia en Fiery Verify para compararlo con una muestra de medida.

Nota: Fiery Verify admite las extensiones de archivo .icc, .txt e .it8.

Nota: El archivo de referencia debe contener datos CGATS válidos.

Nota: Si usa archivos .icc, se utilizará un conjunto de muestras predeterminado IT8.7/4.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Cargar referencia.
- 2 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.

Guardar muestra

Guarde un archivo de muestra en Fiery Verify para compararlo con una referencia.

Nota: Fiery Verify admite las extensiones de archivo .icc, .txt e .it8.

Nota: El archivo de muestra debe contener datos CGATS válidos.

Nota: Si usa archivos .icc, se utilizará un conjunto de muestras predeterminado IT8.7/4.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra.
- 2 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.

Medición de muestras

Realice mediciones para comparar rápidamente las muestras de color impresas.

Compruebe que el instrumento de medición manual compatible está debidamente conectado.

- 1 Opcional: Haga clic en Archivo > Comparación nueva para crear una nueva comparación.
- 2 Opcional: Si lo desea, cargue una referencia o un archivo de ejemplo.
- 3 Haga clic en Comparación > Iniciar medición de muestra.
- 4 Siga las instrucciones de calibración que aparecen en la pantalla para calibrar su instrumento de medición y haga clic en Calibrar.
- 5 Haga clic en la Referencia o en Muestra para seleccionar el lugar donde desea que aparezca la medición de color.
- 6 Coloque el instrumento de medición sobre la muestra de color que desee medir.
- 7 Escanee la muestra de color con el instrumento de medición.
Fiery Verify compara automáticamente la nueva medición con lo que se encuentra en las columnas Referencia o Muestra y devuelve los resultados.
- 8 Haga clic en Detener medición al medir todas las muestras deseadas

Medir referencia

Mida una página de muestras para usarla como referencia en Fiery Verify.

Se necesita una página de muestras impresa previamente.

Nota: Fiery Verify guarda la medida como un archivo .it8.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Medir referencia.
Fiery Verify utiliza FieryMeasure para medir una muestra.
- 2 En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.
Haga clic en Configuración a la derecha de la selección de instrumentos para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.
- 3 En la lista Medida, seleccione el uso para la medida.
- 4 En la lista de Conjuntos de muestras, seleccione un conjunto de muestras adecuado para su medida.
- 5 En la lista de Diagramas de tamaño, seleccione el tamaño de gráfico que corresponda al papel adecuado para el flujo de trabajo cargado en el dispositivo de impresión.
- 6 Haga clic en Medir.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para calibrar el dispositivo de medición.

- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.

Medir muestra

Mida una página de muestras para usarla como un archivo de ejemplo en Fiery Verify.

Se necesita una página de muestras impresa previamente.

Nota: Fiery Verify guarda la medida como un archivo .it8.

- En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Medir muestra.

Fiery Verify utiliza FieryMeasure para medir una muestra.

- En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.

Haga clic en Configuración a la derecha de la selección de instrumentos para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.

- En la lista Medida, seleccione el uso para la medida.

- En la lista de Conjuntos de muestras, seleccione un conjunto de muestras adecuado para su medida.

- En la lista de Diagramas de tamaño, seleccione el tamaño de gráfico que corresponda al papel adecuado para el flujo de trabajo cargado en el dispositivo de impresión.

- Haga clic en Medir.

- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para calibrar el dispositivo de medición.

- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.

Guardar informe

Guarde los detalles de la comparación de verificación en un archivo PDF.

- En Fiery Verify,

- haga clic en Archivo > Exportar a PDF > Informe, o

- haga clic en .

- Seleccione la ubicación donde desea guardar el informe.

- Haga clic en Guardar.

Crear una etiqueta de verificación

Guarde los detalles de la comparación de verificación como una etiqueta en un archivo PDF.

-

Después de completar la verificación en Fiery Verify, haga clic en .

Se creará una etiqueta en un PDF y se abrirá en su visor de PDF predeterminado.

- 2 Imprima o guarde el archivo PDF como deseé.

Ver el historial de verificación reciente

Compruebe el estado y los resultados de las verificaciones completadas recientemente en la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard. Consulte o descargue un informe detallado de los resultados de las verificaciones completadas recientemente.

- 1 Abra la aplicación de escritorio de ColorGuard.

2 Haga clic en .

- 3 Para consultar el resultado de verificación que desea ver, haga clic en . En una nueva ventana aparecerán el resultado, los valores predefinidos de la impresora y de verificación, así como el conjunto de tolerancias.
- 4 Opcional: Haga clic en  para ver los detalles del resultado de verificación en Fiery Verify.
- 5 Opcional: Haga clic en  para descargar un PDF con los detalles del resultado de la verificación.
- 6 Opcional: Haga clic en  para crear una etiqueta de los resultados detallados de la verificación.
- 7 Opcional: Haga clic en  para volver a calibrar.

Volver a verificar

Vuelva a verificar el color después de recalibrar el dispositivo Fiery Driven.

Se necesita una conexión a Internet activa.

Se necesita un instrumento de medición admitido.

Recalibre el dispositivo.

- 1 Abra la aplicación de escritorio de EFI ColorGuard.

2 Haga clic en .

- 3 Para consultar el resultado de verificación que desea volver a verificar, haga clic en .

- 4 En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.

Haga clic en Configuración para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.

- 5 En la lista Tamaño de diagrama, seleccione el tamaño correspondiente al papel indicado en los [valores predefinidos de las propiedades del trabajo](#) en la página 12.

6 Opcional: Indique las páginas de preparación.

Nota: Las páginas de preparación son útiles si la impresora lleva un tiempo sin utilizarse.

7 Haga clic en **Imprimir**.**8** Retire las páginas del dispositivo. (deseche cualquier página de preparación).**9** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.**10**

Opcional: Haga clic en  para ver los resultados detallados de la verificación en Fiery Verify.

11

Opcional: Haga clic en  para descargar los resultados detallados de la verificación en formato PDF.

12

Opcional: Haga clic en  para crear una etiqueta de los resultados detallados de la verificación.

13

Opcional: Haga clic en  para volver a calibrar.

Verificaciones erróneas

Qué hacer si un dispositivo falla una verificación.

- Recalibre el dispositivo.
- Comprobar que se utilizó el papel correcto.
- Utilizar la tinta/tóner especificados por el fabricante del dispositivo.
- Crear un perfil de salida específico para la referencia de color y la configuración de tolerancia.
- Comprobar que los factores ambientales de su imprenta, como la temperatura y la humedad, se encuentran dentro de los rangos especificados por el fabricante del dispositivo.
- Realizar el mantenimiento de su dispositivo.