Software SpyderExpress Guía del usuario (versión 1.0)

Contenido

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	3
INTRODUCCIÓN	4
CONTENIDO DEL SUMINISTRO REQUISITOS DEL SISTEMA DESCARGAR Y ACTIVAR SOFTWARE ANTES DE EMPEZAR	4 4 4 5
PASO 1 - SELECCIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA PANTALLA	6
PASO 2 - CALIBRACIÓN	7
PASO 3 - ¡COMPRUEBE LOS RESULTADOS!	8
SPYDERUTILITY	9
1. GESTIÓN DE PERFILES 2. CALIBRACIÓN CON 1 CLIC SOPORTE	9 10 11

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Requisitos de potencia	5V DC, 100 mA, conexión al PC por USB
Dimensiones del producto	Anchura: 44,8 mm Altura: 76,0 mm Longitud: 79,1 mm Peso: 140g
	Temperatura de funcionamiento.
Requisitos	5°C a 40° C
medioambientales	Humedad relativa máxima:
	80% a temperaturas de hasta 31°C, disminuyendo linealmente hasta 50% de humedad relativa a 40°C
	Altitud máxima:
	2 000 metros
Conformidad	SGS, CSA, C-Tick, CE

Este producto sólo debe utilizarse de acuerdo con las especificaciones del fabricante y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento contenidas en el mismo. La protección proporcionada por el aparato puede verse mermada si se utiliza de un modo no especificado por el fabricante.

Sede de la empresa:

Datacolor, Inc. 5 Princess Road Lawrenceville, NJ 08648 USA Lugar de producción: Datacolor Suzhou 288 route de Shengpu Suzhou, Jiangsu P.R. China 215021

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir su nuevo calibrador de monitor SpyderExpress. Este documento le guiará en el uso del software SpyderExpress para garantizar que su monitor muestre los colores más precisos.

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- Sensor Spyder
- Número de serie
- Tarjeta de bienvenida con enlace a software y recursos de asistencia
- Adaptador USB-A

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 10 32/64, 11
- macOS 10.14 (Mojave) macOS 26 (Tahoe)
- Resolución de pantalla 1280x768 o superior, tarjeta gráfica de 16 bits (se recomiendan 24 bits), 1 GB de RAM disponible, 500 MB de espacio disponible en el disco duro
- Conexión a Internet para descargar software
- Conexión USB-C o USB-A

DESCARGAR Y ACTIVAR SOFTWARE

Descargue el software de http://goto.datacolor.com/getspyderexpress y abra el archivo para instalarlo.

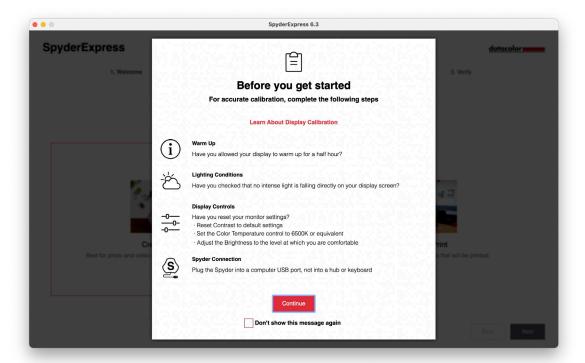
Conecte Spyder a un puerto directo del ordenador (no a un teclado, monitor, concentrador o cable alargador). Si el equipo no dispone de un puerto USB-C, utilice el adaptador USB-A incluido. Este cable proporciona alimentación y comunicación entre Spyder y el equipo.

Abra la aplicación SpyderExpress y siga las instrucciones para activar el software.

Nota: Su número de serie se encuentra en la caja del SpyderExpress, debajo del sensor.

Después de la activación recibirá su código de licencia Comuníquese con el soporte de Datacolor Spyder para recuperar un código de licencia perdido. https://spyder-support.datacolor.com/

ANTES DE EMPEZAR



La primera pantalla que aparece le proporcionará información sobre cómo configurar su pantalla y su entorno para obtener los mejores resultados de calibración.

- Calentamiento Asegúrese de que su pantalla ha estado encendida durante al menos 30 minutos antes de realizar una calibración.
- **Condiciones de iluminación** Asegúrese de que no incida luz directa sobre la pantalla, ya que podría afectar negativamente a la calibración.
- Controles de pantalla
 - Restablezca los elementos de funcionamiento de su pantalla a la configuración predeterminada (si es posible).
 - Desactiva el HDR, el brillo automático y otras funciones dinámicas que cambian automáticamente las funciones de brillo de su pantalla.

 Conexión de Spyder - Asegúrese de que la unidad SpyderExpress sté conectada a un puerto directo del equipo. Evite utilizar un puerto de teclado, concentrador o cable de extensión, ya que podría impedir que el dispositivo recibiera el flujo de datos adecuado.

Una vez que haya completado estos pasos, haga clic en Continuar.

PASO 1 - SELECCIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA PANTALLA

Elija cómo desea utilizar la pantalla para su trabajo.

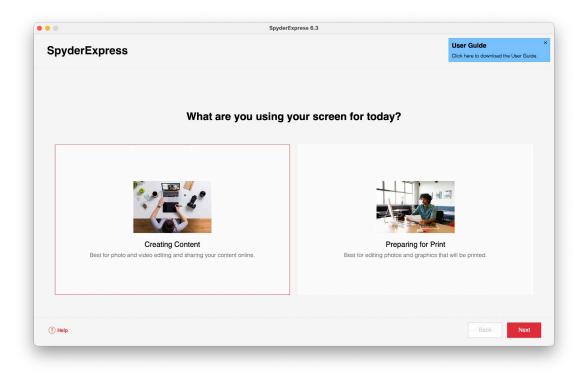
- Preparación para imprimir:
- Seleccione este ajuste cuando realice retoques de color importantes y
 desee imprimir sus fotos. Este ajuste ofrece la calibración más precisa
 para un procesamiento de imágenes y un resultado de impresión
 precisos. Utilice esta opción si desea imprimir en casa con una impresora
 fotográfica o encargar álbumes de fotos, copias u otros productos a un
 proveedor de servicios de impresión profesional.
- Crear contenido:

Seleccione este ajuste si edita principalmente fotos o vídeos para su uso en línea, por ejemplo, para compartirlos en redes sociales o sitios web. Este ajuste está optimizado para la creación de contenido digital y garantiza que sus fotos y vídeos se vean de forma uniforme en pantallas digitales típicas.

¿Por qué utilizar parámetros diferentes?

Las pantallas y los dispositivos de salida no son todos iguales. Las fotos impresas y las imágenes digitales pueden tener un aspecto muy diferente porque se ven de maneras distintas. Las impresiones, por ejemplo, se ven afectadas por las condiciones de iluminación, la tinta y el papel, mientras que los contenidos digitales se muestran en pantallas cuyo brillo y colores varían.

Por eso no hay un ajuste predeterminado que se adapte a todas las situaciones. Un ajuste incorrecto, especialmente para la impresión, puede provocar que las fotos salgan demasiado oscuras o que los colores no se correspondan con lo que veía durante la edición. Esto puede generar frustración y reimpresiones innecesarias.



PASO 2 - CALIBRACIÓN

Coloque el Spyder sobre la pantalla como se muestra en la ilustración. Retire la tapa del sensor, ya que sirve de contrapeso para que el dispositivo se mantenga en su sitio y quede plano contra la pantalla.



Le recomendamos que incline ligeramente la pantalla hacia atrás para que el dispositivo quede plano contra la pantalla sin tener que sujetarlo.

Haga clic en **Continuar**. El software revisará una serie de campos de color en la pantalla, lo que iniciará el proceso de calibración.

PASO 3 - ¡COMPRUEBE LOS RESULTADOS!

¡Enhorabuena! La calibración de su monitor ha finalizado.

Ahora puede ver los resultados de la calibración en la vista previa. Pulse la tecla Mayús para comparar la pantalla **calibrada** y la pantalla **sin calibrar**.

Es normal que la pantalla calibrada sea diferente a la que está acostumbrado. Es posible que observe lo siguiente:

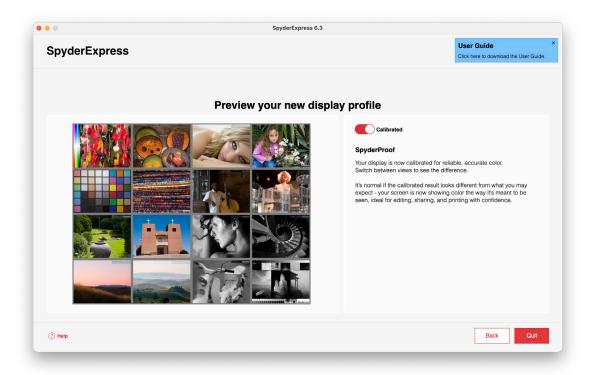
- Los colores parecen menos saturados o más naturales.
- Los valores de brillo se ajustan a un estándar más uniforme (especialmente al imprimir).
- Los detalles sutiles en las sombras y las luces se hacen más visibles.

Ahora su pantalla muestra los colores tal y como deben verse, lo que resulta ideal para editar, compartir e imprimir sus fotos.

Puede hacer clic en la imagen para ampliarla y ver los detalles más de cerca.

Para garantizar una precisión constante del color, le recomendamos que recalibre el monitor antes de cada trabajo en el que el color sea fundamental, así como después de cualquier cambio en la iluminación ambiental o en la ubicación del puesto de trabajo. De este modo, se asegurará de que la pantalla muestre siempre colores fieles a la realidad.

¡Ya está! Su monitor ya está listo para procesar imágenes con colores precisos y fieles.



SpyderUtility

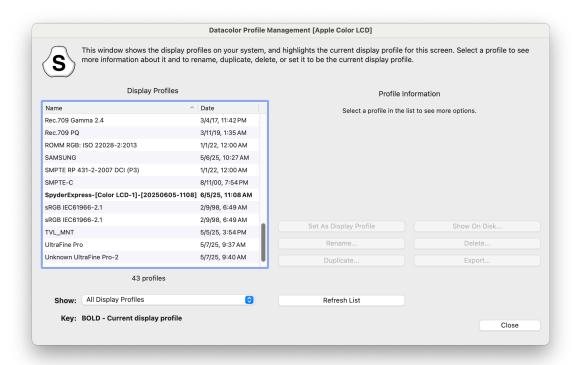
SpyderUtility es un pequeño programa que se ejecuta en la barra de menús (Mac) o en la barra del sistema (Windows). Se encarga de cargar y activar correctamente el perfil de calibración de su monitor cada vez que se inicia el ordenador. De este modo, su pantalla siempre muestra colores precisos y fiables.

1. GESTIÓN DE PERFILES

Con la gestión de perfiles, puede:

- cambiar de un perfil de color a otro,
- eliminar o renombrar perfiles
- ver qué perfil está activo actualmente (marcado en negrita en la lista).

Consejo: mueva la ventana de gestión de perfiles a otro monitor para gestionar los perfiles de esa pantalla.



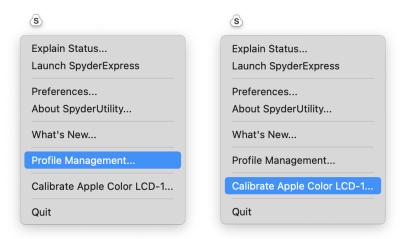
2. CALIBRACIÓN CON 1 CLIC

La **calibración con un solo clic** le permite recalibrar su monitor en un abrir y cerrar de ojos con los ajustes de la última calibración.

Nota: La calibración con un solo clic solo está disponible después de haber realizado al menos una calibración completa con el software SpyderExpress.

Para acceder a SpyderUtility, proceda de la siguiente manera

Haga clic en el icono SpyderUtility en la barra de menús (Mac) o en la barra del sistema (Windows) y seleccione la función deseada.



★ Observación final

La mayoría de los usuarios no necesitarán utilizar SpyderUtility con frecuencia, pero es importante para mantener activo el perfil de calibración del monitor y garantizar la precisión de la pantalla cada vez que utilice el ordenador.

SOPORTE

Si necesita respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) o ayuda adicional, Datacolor ofrece asistencia técnica gratuita. Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web de asistencia: spyder-support.datacolor.com