

Guía del usuario de soluciones de calibración de color en monitores Dell™ UltraSharp

- [Solución de calibración del color en Dell™ UltraSharp](#)
 - [Instalación de la solución de calibración del color de Dell™ UltraSharp](#)
 - [Uso de la solución de calibración del color de Dell™ UltraSharp](#)
-

Solución de calibración del color en Dell™ UltraSharp

Esta solución le permite conseguir el mejor y más preciso color posible en su pantalla Dell™ UltraSharp UP2414Q cuando se utiliza con un colorímetro X-Rite i1Display Pro.

La **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp** presenta tres funciones principales:

1. En función de las mediciones con el colorímetro i1Display Pro y utilizando unos ajustes especiales en el monitor, se configuran los colores primarios para emular con exactitud cualquiera de los cinco espacios de color estándares de la pantalla:

- a. sRGB
- b. AdobeRGB
- c. Rec. 709
- d. DCI-P3
- e. UltraSharp nativo

2. Según las mediciones de los parches de prueba estándares, calibra la pantalla con los valores de la gama estándar, los puntos blancos y el balance de grises para la emulación del espacio del color que se seleccione.

3. Según las mediciones de un conjunto de "caracterización" de colores de prueba, calcula y escribe un perfil ICC para la pantalla y activa el perfil en el sistema operativo Windows.

Los principales beneficios de utilizar la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp** junto con el colorímetro i1Display Pro Colorimeter de forma regular son:

- Los colores de fotos, trabajos de diseño, películas y páginas web aparecen tal como el diseñador pretendía
 - Color estable y predecible, los colores son iguales ahora y después
 - Colores constantes y precisos asegurados en todos los monitores Dell UltraSharp
 - Perfiles precisos para utilizar con las aplicaciones de "gestión del color" e impresoras, de manera que el color que se imprime es el que se ve y con una comprobación segura
-

Instalación de la solución de calibración del color de Dell™ UltraSharp

1. Conectar el cable USB al ordenador principal. (Consultar la guía de inicio rápido o la guía del usuario que se entrega con la pantalla UP2414Q). El UltraSharp UP2414Q funcionará como una pantalla de gran calidad sin la conexión USB, pero al conectarla, le ofrecerá la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp** necesaria para configurar exactamente las emulaciones del espacio del color y para calibrar la pantalla.

2. Introducir el CD "**Drivers y documentación**" que viene con la pantalla UP2414Q en el lector de CD o DVD del ordenador.

3. En función de si la función **Autoinicio** está habilitada o no en el ordenador, seguir los siguientes pasos:

- Si la función de **Autoinicio** está habilitada en el ordenador, seleccionar el idioma preferido y, a continuación "Instalar la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp**" del menú. Una vez el instalador se ha encendido, seguir paso a paso las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.


- Si la función **Autoinicio** del ordenador está deshabilitada, navegar hasta el CD/DVD para encontrar el archivo **CDBrowse.exe** y ejecutarlo. Hacer doble clic en el instalador y luego seguir paso a paso las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.
-


Uso de la solución de calibración del color de Dell™ UltraSharp


Necesitará un colorímetro X-Rite i1Display Pro para utilizar el software de la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp**. El colorímetro X-Rite i1Display Pro puede comprarse a través de Dell en determinados países. Contactar con uno de los representantes de Dell para saber si está disponible en su país. El colorímetro X-Rite i1Display Pro también puede obtenerse en los establecimientos en línea de Pantone y X-Rite's (América del Norte), y también a través de la red de revendedores internacionales de X-Rite's.

Para utilizar la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp**, seguir los pasos siguientes:

1. Enchufar el **colorímetro X-Rite i1Display Pro** en un puerto USB del ordenador p de la pantalla (consultar la **Guía de inicio rápido** o **Guía del usuario** que viene con la pantalla UP2414Q).
2. Iniciar la aplicación **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp** haciendo doble clic en el icono del programa que se encuentra en el escritorio o en **Inicio -> Todos los programas -> Pantallas Dell**. Después seguir paso a paso las instrucciones de la pantalla.

 **NOTA:** Una vez iniciado el proceso de configuración, asegurarse de que no se cambia ninguna configuración de color del panel frontal con el menú On-Screen-Display (OSD). Si se cambia esta configuración durante la calibración, podría suceder que las mediciones fueran desiguales y se producirían calibraciones y perfiles inexactos. Si se realizan cambios en esta configuración tras iniciar la **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp**, puede que los resultados no sean precisos y sea necesario volver a ejecutar la aplicación **Solución de calibración del color Dell™ UltraSharp**.

 **NOTA:** Cierre los demás programas activos antes de iniciar la Calibración de colores ultra nítidos de Dell.

 **NOTA:** Es posible que necesite cambiar el modo preestablecido del monitor utilizando el menú de pantalla a CAL1 o CAL2 antes de iniciar la calibración. (Configuración de color -> Modos preestablecidos -> Espacio de color)
