

# Dell UltraSharp Color Calibration Solution 用户指南



- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution 安装说明](#)
- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution 使用说明](#)

## Dell UltraSharp Color Calibration Solution

使用 X-Rite i1 色彩分析仪，这个程序让您的 UP3216Q 拥有最好最准确的颜色质量。

**Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 有以下三种主要功能：

1. 使用 X-Rite i1 色彩分析仪进行测量，使用特殊的监视器进行校准，显示器将准确模拟下列五个色彩空间：
  - a. sRGB
  - b. AdobeRGB
  - c. Rec.709
  - d. DCI - P3
  - e. 显示器原生
2. 使用标准测试方式进行测试并计算您所选择的标准 Gamma 值，白点，灰平衡。
3. 使用“表征”测试系统测试，计算并写入显示器 ICC 文件，启动 Windows 操作系统中的文件。

**Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 采用 X-Rite i1 色彩分析仪进行颜色校准的优势包括以下几个主要方面：

- 照片，设计作品，电影，网页中的颜色将完全达到创建者想要的真实效果
- 稳定的，可预测的颜色 - 颜色看起来是现在和将来一样的
- 保证 Dell UltraSharp 显示器一致和准确的颜色
- 准确的配置文件，使用“颜色管理”应用程序和打印机驱动程序，以便打印的颜色是你看到的颜色，和准确的“软打样”

## Dell UltraSharp Color Calibration Solution 安装说明

1. 将 USB 电缆连接到计算机（请参阅您的 UP3216Q 显示器的“快速安装指南”或“用户指南”）。虽然 UP3216Q 在不连接 USB 线的情况下依然能够很好的显示，但是只有在连接 USB 线后才能使用 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 完成颜色的模拟及校准。
2. 将您的 UP3216Q “驱动程序和文档” CD 插入到您的计算机的 CD 驱动器或 DVD 驱动器。
3. 根据您的计算机上是否启用或禁用自动运行，进行如下步骤操作：
  - 如果在您的计算机上启用了“自动运行”，选择您的首选语言，然后从菜单选择“安装 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution**”。一旦启动安装程序，按照屏幕上的说明步骤一步一步的完成安装。
  - 如果您的计算机上禁用自动运行，通过 CD / DVD 驱动器，找到 **CDBrowse.exe** 并运行它。

双击安装程序，然后按照屏幕上的指示一步一步的完成安装。


---

## Dell UltraSharp Color Caibration Solution 使用说明


使用 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 软件，您将需要一个 X-Rite i1 色彩分析仪。


X-Rite i1 色彩分析仪可以在选定的国家从 Dell 购买。请联系在您的国家戴尔代表购买。X-Rite i1 色彩分析仪也可以从 X-Rite 的北美和 Pantone 的网上商店，也从 X-Rite 的全球分销商网络购买。要使用 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 请遵循以下步骤：

1. 将 X-Rite i1 色彩分析仪插入到任何可用的您的计算机主机或显示器上的 USB 端口，（请参阅您的 UP3216Q 显示器的“快速安装指南”或“用户指南”）。
2. 通过双击在桌面上的程序图标或在 **Start -> All Programs -> Dell Displays**。然后按照屏幕上的说明步骤一步一步操作，启动 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 应用。

 **注：**一旦你开始配置，在过程中确保你不采用前面板屏幕显示（OSD）菜单改变任何的颜色设置。在校准过程中更改这些设置，可能会导致测量结果出现不一致，导致不准确的校准和配置文件。如果运行 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** 后您更改这些设置，结果可能会不准确，您可能需要再次运行 **Dell UltraSharp Color Calibration Solution**。

 **注：**建议您在启动 Dell Ultrasharp Color Calibration 之前退出其他正在运行的程序。

 **注：**在开始校准之前，可能需要使用 OSD 将显示器预设模式改为 CAL1 或 CAL2。（颜色设置->预设模式->颜色空间）

 **注：**在执行校准时，只把要校准的 UP3216Q 连接到 PC。如有多台显示器或者使用菊花链显示器配置，请断开其他UP3216Q。

---