

绿蜘蛛校色仪 (SpyderExpress)

用户指南(Version 1.0)

Table of Contents

规格	3
产品介绍	4
包装内容物	4
系统要求	4
下载与激活软件	5
开始前准备工作	6
第一步：选择显示器用途	7
第二步：校准	8
第三步：查看校准结果!	9
SPYDERUTILITY	10
1. 配置文件管理	10
2. 一键校准	11
◆ 最后说明	11
技术支持	12

规格



电源要求	5V DC, 100mA, 通过插入个人电脑的 USB 端口供电
尺寸	宽度: 44.8 mm 高度: 76.0 mm 长度: 79.1 mm 重量: 140g
环境要求	工作温度: 5°C 至 40°C 最大相对湿度: 最高为 80% (在 31°C) 线性下降至 40°C 时为 50% 最大海拔高度: 2000 米
认证机构	SGS, CSA, C-Tick, CE

本产品应**按照制造商规定**和操作**维护说明**使用。如未**按规定**使用，设备的**保护功能**可能会**受损**。

公司**总部**地址:

Datacolor, Inc.
5 Princess Road
Lawrenceville, NJ 08648

制造工厂

Datacolor Suzhou
288 Shengpu Road
Suzhou, Jiangsu
P.R. China 215021

产品介绍

感谢您购买新的绿蜘蛛校色仪（SpyderExpress）显示器校准器。本指南将帮助您通过绿蜘蛛校色仪（SpyderExpress）软件获取最准确的屏幕色彩。

包装内容物

- 绿蜘蛛（SpyderExpress）传感器
- 序列号
- 欢迎卡（含软件下载与支持链接）
- USB-A 转接头

系统要求

- Windows 10、11（32/64 位）
- macOS 10.14, 10.15, 11 (Big Sur), 12 (Monterey), 13 (Ventura), 14 (Sonoma)
- 显示器分辨率不低于 1280x768
- 至少 16 位显卡（建议 24 位）
- 可用内存：1GB
- 硬盘空间：500MB
- 需要互联网连接以下载软件
- USB-C 或 USB-A 端口

下载与激活软件

请访问 <http://goto.datacolor.com/getspyderexpress> 下载绿蜘蛛校色仪

(SpyderExpress) 软件并进行安装。

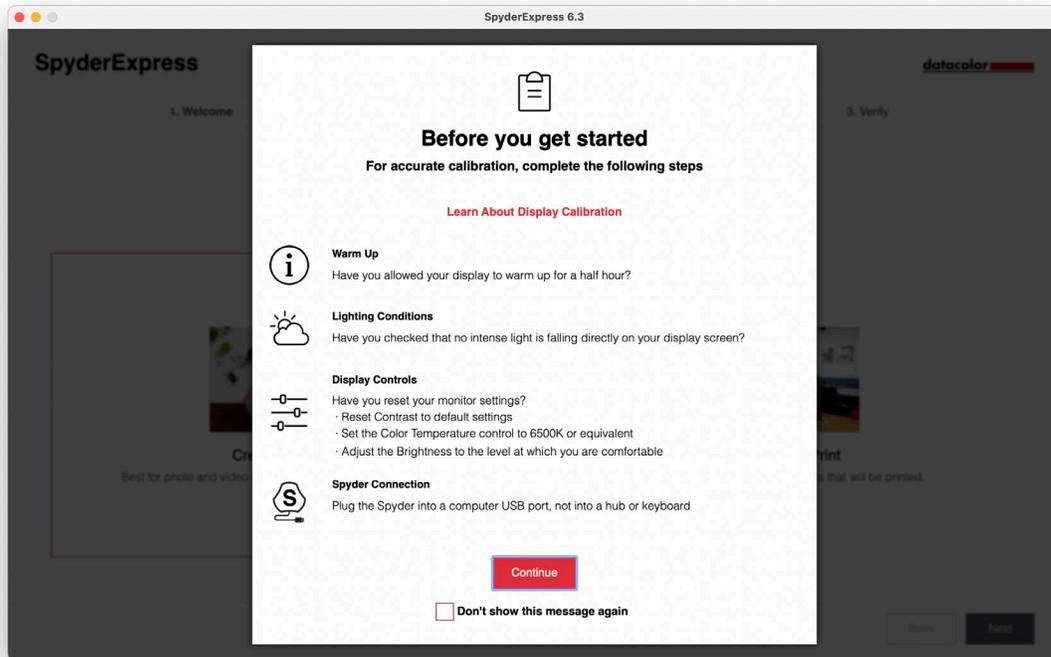
请将绿蜘蛛校色仪 (SpyderExpress) 直接插入电脑 USB 端口 (避免插在键盘、显示器、集线器或延长线)。若没有 USB-C 端口, 请使用随附的 USB-A 转接头。此线缆为设备提供供电与数据通信。

启动绿蜘蛛校色仪 (SpyderExpress) 应用程序, 并按提示完成激活。

注: 序列号位于设备盒内的传感器下方。

激活后将提供许可证码。如遗失请联系 Datacolor 技术支持: <https://spyder-support.datacolor.com/>

开始前准备工作



首次使用时，系统会提示您根据下列建议设置显示器和环境，以达到最佳效果：

- **预热：**在校准前，请让显示器开机至少 30 分钟
- **环境光线：**确保没有直射光照射屏幕，以避免干扰校准
- **显示器设置：**恢复默认设置，关闭 HDR、自动亮度调整等动态特性
- **设备连接：**将绿蜘蛛校色仪（SpyderExpress）直接插入电脑 USB 端口，避免使用键盘、显示器、集线器或延长线

完成后点击“继续”。

第一步：选择显示器用途

选择您使用屏幕的主要用途：

打印准备

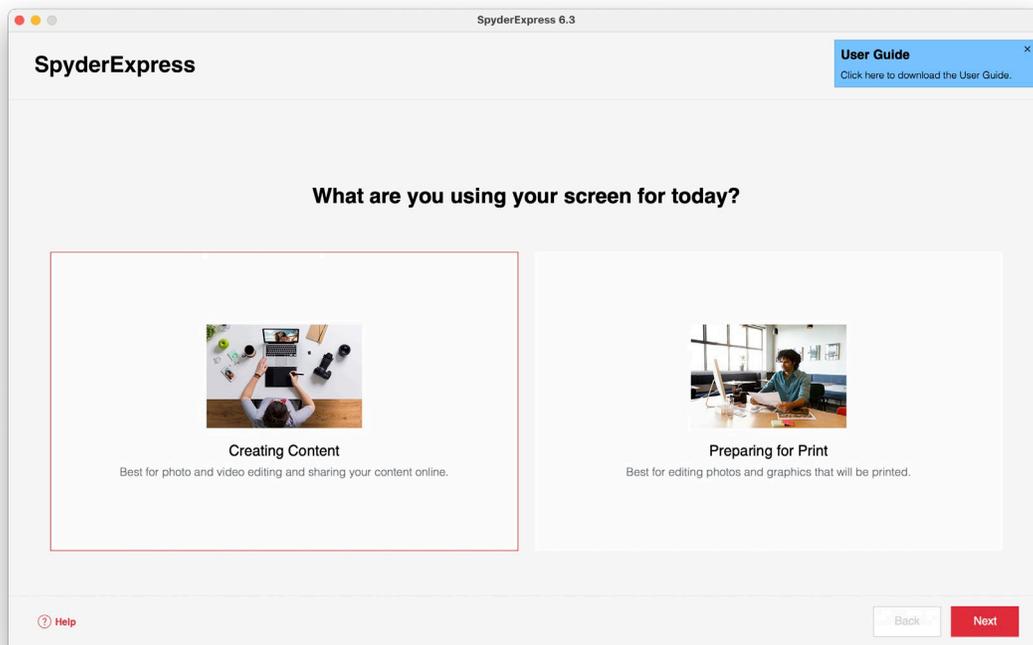
- 适用于颜色要求极高的编辑和打印工作
- 提供最准确的校准结果，确保屏幕色彩与打印一致
- 适用于家庭照片打印、照片书、专业冲印服务等

内容创作

- 适用于网络发布的照片或视频编辑
- 优化屏幕色彩在常见电子设备上的显示一致性

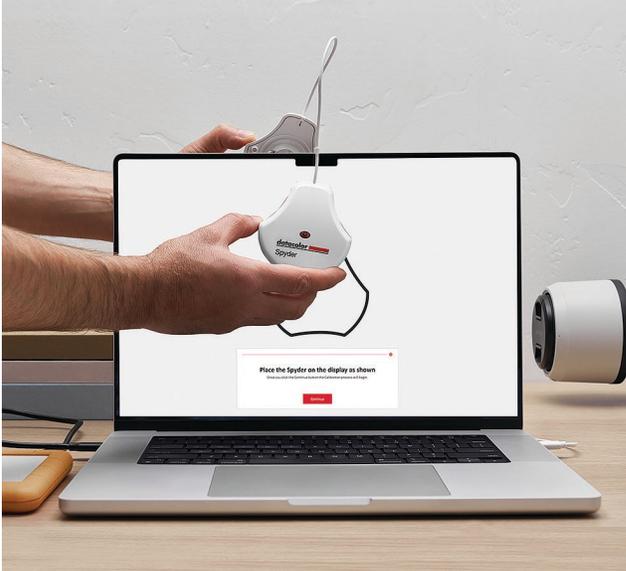
为何要区分不同用途？

印刷品与数字图像的显示方式不同。打印受纸张、墨水与光照影响，而数字内容受屏幕亮度与色彩表现影响。错误设置可能导致颜色偏差或暗度过高，造成反复打印与挫败感。



第二步：校准

将绿蜘蛛校色仪（SpyderExpress）放置在屏幕中央（根据提示图示），取下传感器盖，其作用是作为配重，确保设备平贴于屏幕。



您可稍微后仰屏幕，让设备自然贴合定位框。

点击“继续”，软件将开始显示一系列颜色以进行校准。

第三步：查看校准结果！

恭喜！您已完成显示器校准。

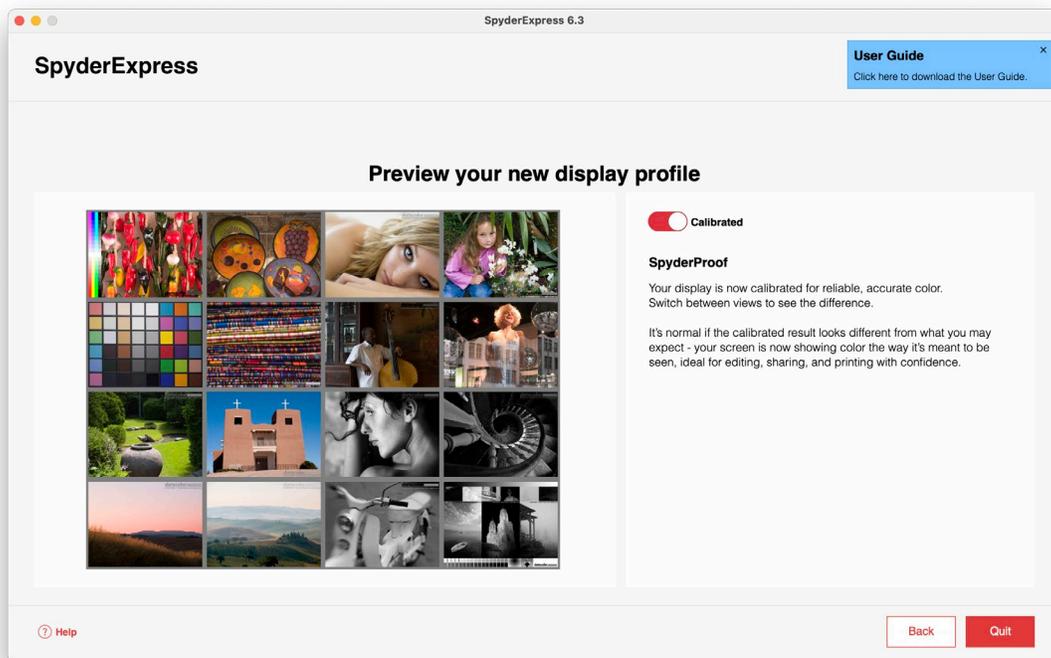
此时可以预览校准前后的对比图。切换观察色彩准确性的差异。

常见变化包括：

- 颜色饱和度降低但更自然
- 亮度调整更均匀（适用于打印）
- 暗部与高光细节更清晰

这是因为现在您的显示器已能准确显示应有的色彩，适合安心进行编辑、分享与打印。

建议每次进行颜色相关工作前，或工作环境光线发生变化时重新校准一次，以保持精准。



SpyderUtility

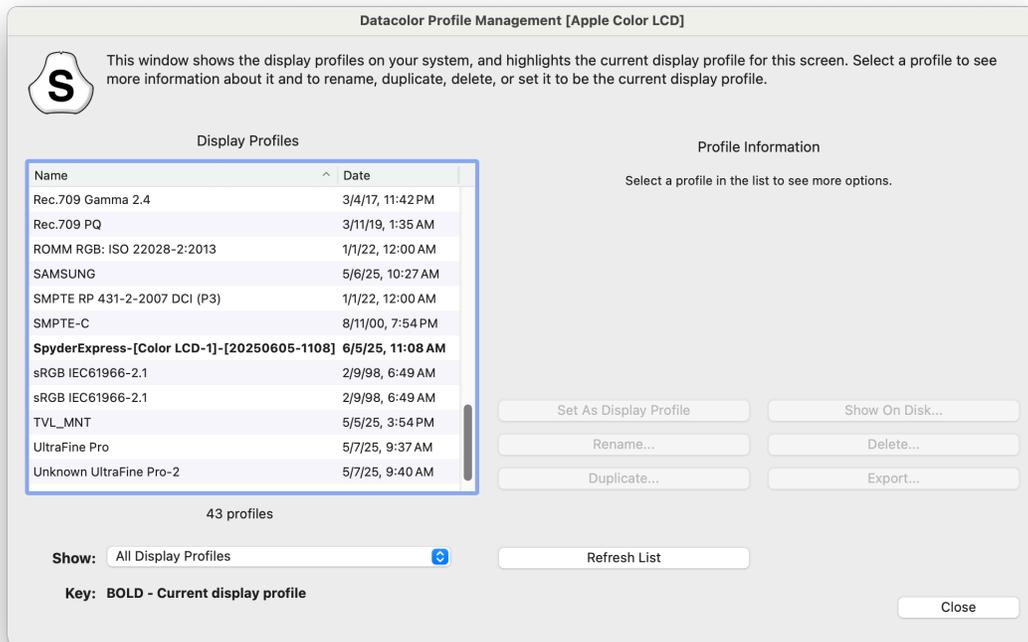
SpyderUtility 是一款常驻在 Mac 菜单栏或 Windows 系统托盘的小程序，确保每次启动电脑时校准配置文件正确加载，让您的色彩始终可靠、准确。

1. 配置文件管理

您可以：

- 切换不同校准配置文件
- 删除或重命名旧配置文件
- 查看当前使用的配置文件（以粗体显示）

💡 小贴士：在多显示器环境中将配置文件管理窗口拖至目标屏幕

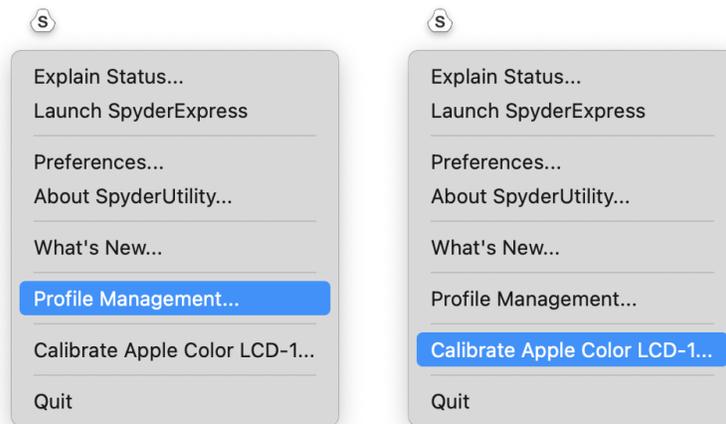


2. 一键校准

- 快速使用上一次的校准参数重新校准显示器
- 注：需完成至少一次完整校准后才能启用一键校准功能

如何打开 **SpyderUtility**

点击菜单栏（Mac）或系统托盘（Windows）中的 SpyderUtility 图标，即可选择相应功能。



最后说明

虽然大部分用户无需频繁使用此工具，但它对确保校准文件始终有效至关重要。

技术支持

如需常见问题解答或更多支持，Datacolor 提供免费技术支持服务。请访问支持网站：spyder-support.datacolor.com