

SpyderExpress 사용자 가이드

(Version 1.0)

Table of Contents

기기 사양	3
소개	4
구성품	4
시스템 요구사항	4
소프트웨어 다운로드 및 활성화	5
시작하기 전 준비	6
STEP 1 -디스플레이 용도 선택	7
STEP 2 - 보정 진행	8
STEP 3 - 결과 확인!	9
SPYDERUTILITY	10
1. 프로파일 관리프로파일 관리	10
2. 원클릭 보정	11
고객 지원	12

기기 사양



전원 요구사항	5V DC, 100mA, USB 포트를 통해 PC 에서 전원 공급
크기	너비: 44.8mm 높이: 76.0mm 길이: 79.1mm 무게: 140g
사용 환경	작동 온도: 5°C ~ 40°C 최대 상대 습도: 31°C 까지 최대 80% 40°C 에서 50%까지 선형 감소 최대 고도: 2,000m
인증	SGS, CSA, C-Tick, CE

본 제품은 제조업체의 사용 설명서에 따라 사용해야 하며, 지정되지 않은 방법으로 사용할 경우 기기의 보호 기능이 손상될 수 있습니다.

본사 주소:

Datacolor, Inc.
5 Princess Road
Lawrenceville, NJ 08648

제조 시설:

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

소개

새로운 SpyderExpress 디스플레이 보정기를 구매해 주셔서 감사합니다. 이 가이드는 SpyderExpress 소프트웨어를 활용하여 디스플레이에서 최상의 색 정확도를 얻는 방법을 안내합니다.

구성품

- Spyder 센서
- 일련번호
- 소프트웨어 및 지원 링크가 담긴 환영 카드
- USB-A 어댑터

시스템 요구사항

- Windows 10, 11 (32/64 비트)
- macOS 10.14, 10.15, 11 (Big Sur), 12 (Monterey), 13 (Ventura), 14 (Sonoma)
- 최소 해상도 1280x768
- 최소 16 비트 그래픽 카드 (권장: 24 비트)
- 1GB 이상의 메모리
- 500MB 이상의 하드 디스크 공간
- 인터넷 연결 필요
- USB-C 또는 USB-A 포트

소프트웨어 다운로드 및 활성화

<http://goto.datacolor.com/getspyderexpress> 에서 소프트웨어를 다운로드하고 설치합니다.

SpyderExpress 를 컴퓨터의 직접 USB 포트에 연결하세요. (키보드, 모니터, 허브 또는 연장선은 사용하지 마십시오)

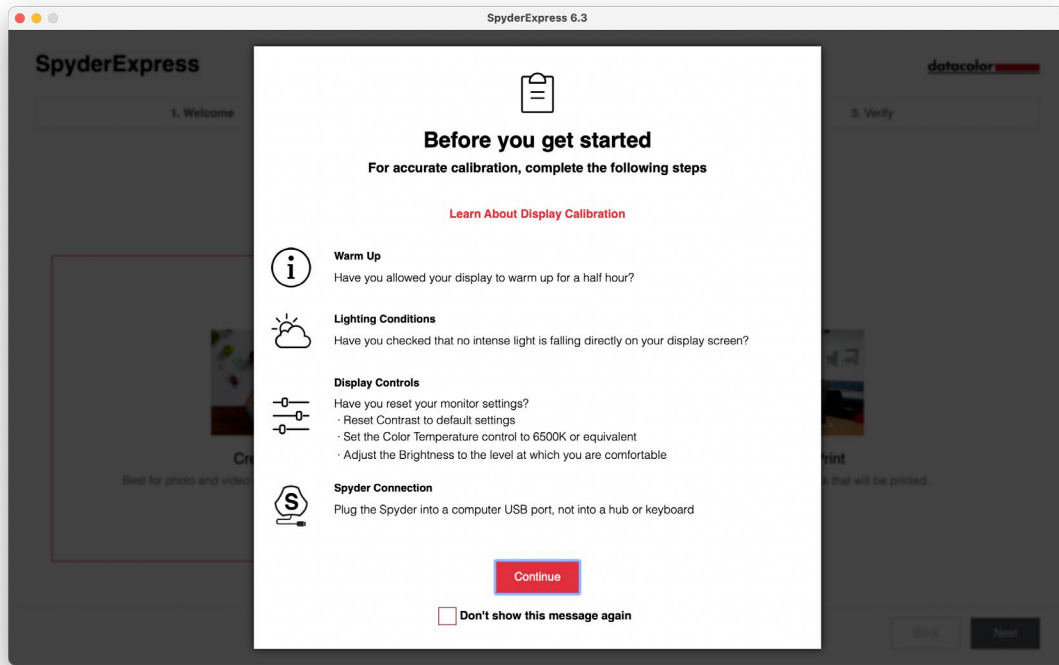
USB-C 포트가 없는 경우, 동봉된 USB-A 어댑터를 사용합니다.

SpyderExpress 애플리케이션을 실행하고 안내에 따라 소프트웨어를 활성화합니다..

참고: 일련번호는 SpyderExpress 상자의 센서 아래에 위치해 있습니다.

활성화 후 라이선스 코드가 제공됩니다. 분실한 경우 <https://spyder-support.datacolor.com/>로 문의하세요.

시작하기 전 준비



첫 화면에서 디스플레이 및 작업 환경을 최적화하여 최고의 결과를 얻기 위한 정보를 제공합니다.

- **예열:** 보정 전 모니터는 최소 30 분 이상 켜두세요.
- **조명 조건:** 화면에 직접 빛이 닿지 않도록 하세요.
- **디스플레이 설정 초기화:** 가능한 경우 디스플레이 설정을 기본값으로 재설정하고 HDR, 자동 밝기 조절 등 동적 기능은 꺼주세요.
- **SpyderExpress 연결:** 허브나 연장선을 사용하지 말고 반드시 본체의 USB 포트에 직접 연결하세요.

이 단계를 완료한 후 "계속"을 클릭합니다.

Step 1 –디스플레이 용도 선택

당신의 작업 목적에 따라 화면 사용 용도를 선택하세요.

인쇄용 준비

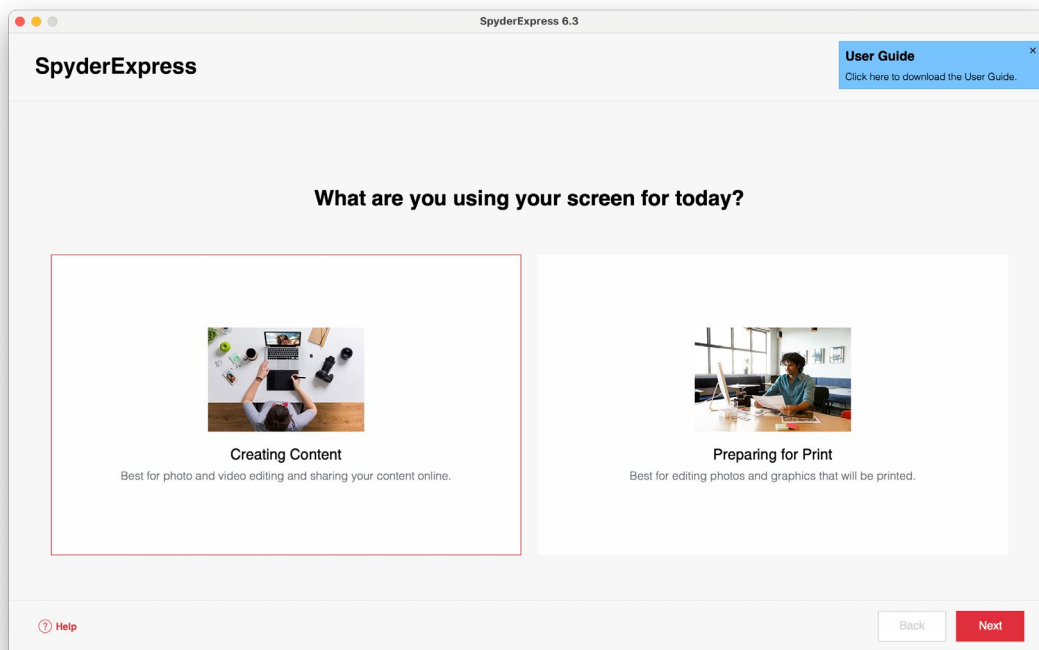
- 컬러 정확도가 매우 중요한 편집 및 인쇄 작업을 위한 최적 설정
- 사진 인쇄, 포토북 제작, 인쇄 서비스에 적합

콘텐츠 제작

- SNS 나 웹사이트 게시를 위한 사진/영상 편집에 적합
- 디지털 환경에서 색상이 일관되게 보이도록 최적화됨

왜 용도에 따라 다르게 설정해야 할까요?

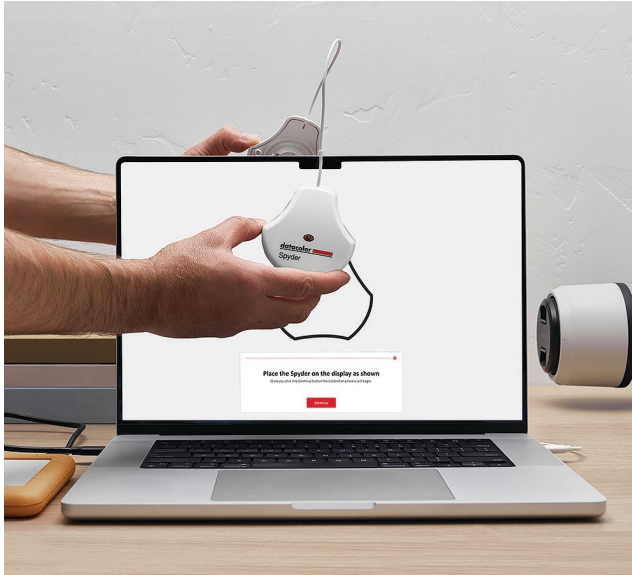
모든 화면과 출력 장치는 동일하지 않으며, 인쇄된 사진과 디지털 이미지의 시각적 표현 방식은 다릅니다. 잘못된 설정은 어둡거나 색이 맞지 않는 결과를 낳고, 재인쇄로 이어질 수 있습니다.



Step 2 - 보정 진행

SpyderExpress 센서를 화면 중앙에 올려놓습니다.

센서 커버를 제거하면 카운터 웨이트로 작용하여 화면에 평평하게 고정됩니다.



화면을 약간 뒤로 기울이면 센서가 위치 지정 영역 안에 쉽게 고정됩니다.

“계속”을 클릭하면 화면에 다양한 색상이 표시되며 보정이 시작됩니다.

Step 3 – 결과 확인!

축하합니다! 모니터 보정이 완료되었습니다.

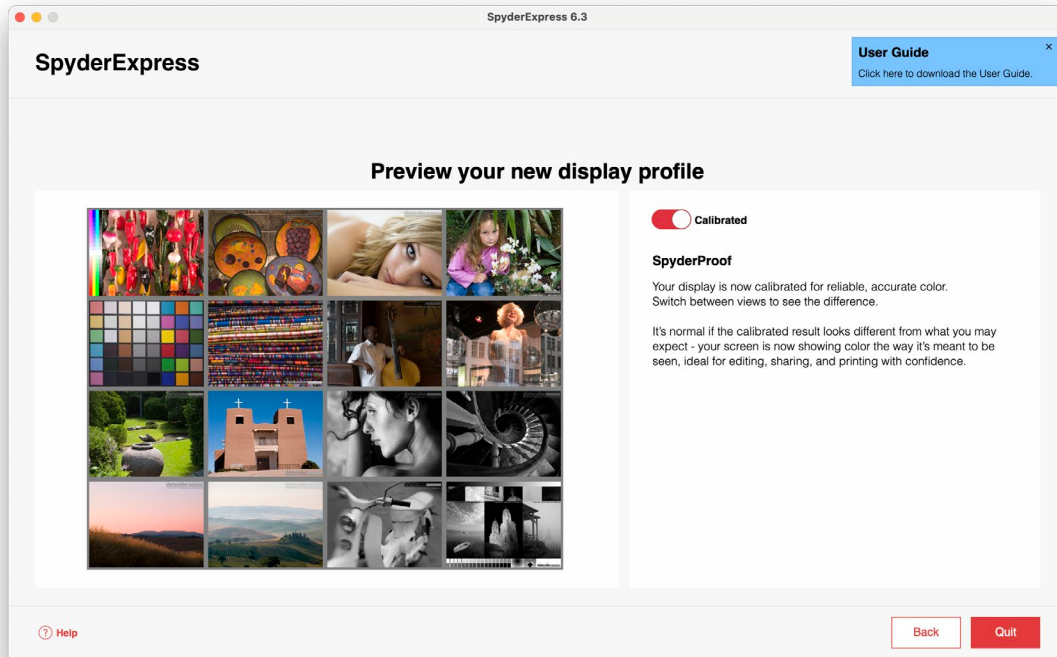
보정 전/후 화면을 비교하여 색상 정확도의 변화를 확인해보세요.

다음과 같은 변화가 일반적입니다:

- 색상이 덜 포화되었거나 더 자연스러움
- 인쇄 기준에 맞춘 밝기 수준
- 그림자 및 하이라이트의 세부 표현이 더 뚜렷함

이제 디스플레이가 정확한 색상을 표시하므로, 편집, 공유, 인쇄 작업을 보다 자신 있게 수행할 수 있습니다.

조명 환경이나 작업 장소가 바뀔 때마다 보정을 다시 수행하면 색상 일관성을 유지할 수 있습니다.



SpyderUtility

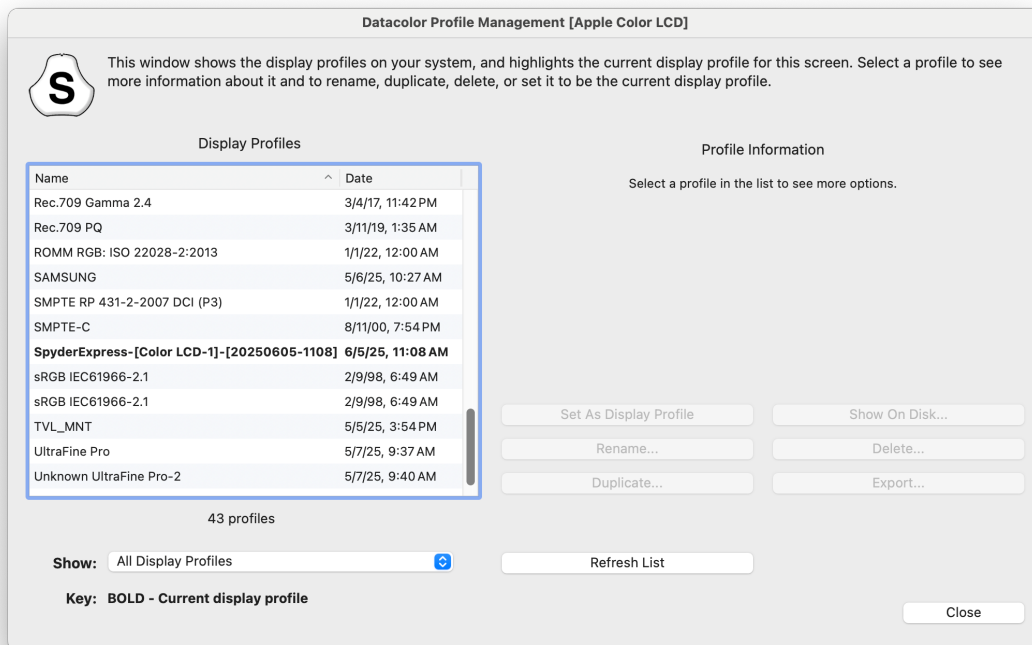
SpyderUtility 는 Mac 에서는 메뉴 바, Windows 에서는 시스템 트레이에 상주하는 프로그램으로, 매번 컴퓨터를 시작할 때 디스플레이 보정 프로파일을 정확히 적용하도록 돕습니다.

1. 프로파일 관리프로파일 관리

다음 작업을 수행할 수 있습니다:

- 다양한 색상 프로파일 간 전환
- 사용하지 않는 프로파일 삭제 또는 이름 변경
- 현재 사용 중인 프로파일 확인 (굵게 표시됨)

💡 팁: 다른 모니터의 프로파일을 관리하려면 창을 해당 화면으로 이동하세요.



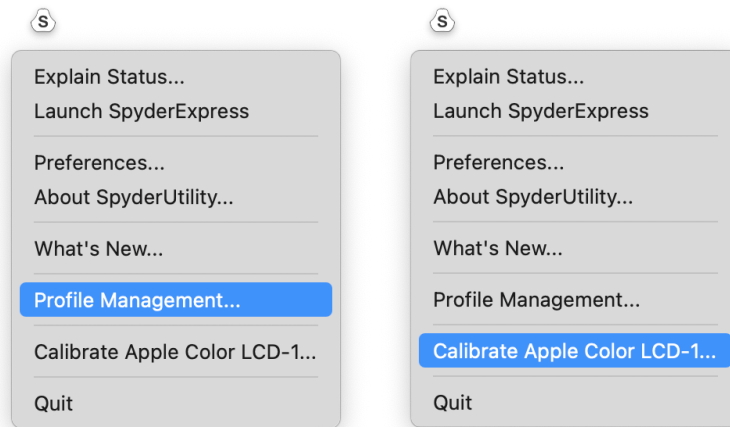
2. 원클릭 보정

이전 보정 설정을 그대로 사용하여 빠르게 모니터를 재보정할 수 있습니다.

※ 최소 한 번의 전체 보정을 완료한 이후에만 사용 가능합니다.

SpyderUtility 열기

Mac 의 메뉴 바 또는 Windows 시스템 트레이에서 아이콘을 클릭한 후 원하는 기능을 선택하세요.



참고 사항

일반 사용자라면 자주 사용할 필요는 없지만, 보정 상태를 유지하는 데 중요한 역할을 합니다.

고객 지원

자주 묻는 질문(FAQ) 및 추가 지원은 spyder-support.datacolor.com에서 무료로 제공됩니다. 문의 사항이 있다면 해당 링크를 방문해주세요.