

SpyderExpress Software

Gebruikershandleiding

(Versie 1.0)

Inhoudsopgave	
PRODUCTSPECIFICATIES	3
INTRODUCTIE	4
LEVERINGSOMVANG	4
SYSTEEMVEREISTEN	4
DOWNLOAD EN ACTIVERING VAN DE SOFTWARE	4
VOORDAT U BEGINT	5
STAP 1 – SELECTIE VAN HET DISPLAYGEBRUIK	6
STAP 2 - KALIBRATIE	7
STAP 3 – CONTROLEER DE RESULTATEN!	8
SPYDERUTILITY	9
1. PROFIELBEHEER	9
2. 1-KLIK-KALIBRATIE	10
ONDERSTEUNING	11

Productspecificaties



Stroomvraag	5 V DC, 100 mA, aansluiting via USB op de PC
Productafmetingen	Breedte: 44,8 mm Hoogte: 76,0 mm Lengte: 79,1 mm Gewicht: 140 g
Omgevingsvereisten	Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 40 °C Maximale relatieve luchtvochtigheid: 80% bij temperaturen tot 31 °C, lineair afnemend tot 50% relatieve luchtvochtigheid bij 40 °C Maximale hoogte: 2.000 meter
Conformiteit met autoriteiten	SGS, CSA, C-Tick, CE

Dit product mag uitsluitend worden gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en de hierin opgenomen bedienings- en onderhoudsinstructies. De bescherming van het apparaat kan worden aangetast als het wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is aangegeven.

Hoofdkantoor van de onderneming:
Datacolor, Inc.
5 Princess Road
Lawrenceville, NJ 08648
USA

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

Introductie

Hartelijk dank voor de aankoop van uw nieuwe SpyderExpress monitorcalibrator. Dit document leidt u door het gebruik van de SpyderExpress-software, zodat uw monitor de meest nauwkeurige kleuren weergeeft.

Leveringsomvang

- Spyder-sensor
- Serienummer
- Welkomstkaart met een link naar software en ondersteuningsbronnen
- USB-A-adapter

Systeemvereisten

- Windows 10,11 32/64
- Mac OS X 10.14, 10.15, 11 (Big Sur), 12 (Monterey), 13 (Ventura), 14 (Sonoma)
- Schermresolutie 1280x768 of hoger, 16-bits grafische kaart (24 bits aanbevolen), 1 GB beschikbaar werkgeheugen, 500 MB beschikbare ruimte op de harde schijf
- Internetverbinding voor het downloaden van de software
- USB-C- of USB-A-aansluiting

Download en activering van de software

Download de software van <http://goto.datacolor.com/getspyderexpress> en open het bestand om de installatie te starten.

Sluit uw Spyder rechtstreeks aan op uw computer (niet op een toetsenbord, monitor, hub of verlengkabel). Indien uw computer niet over een USB-C-aansluiting beschikt, gebruikt u de meegeleverde USB-A-adapter. Deze kabel zorgt voor de stroomvoorziening en communicatie tussen de Spyder en uw computer.

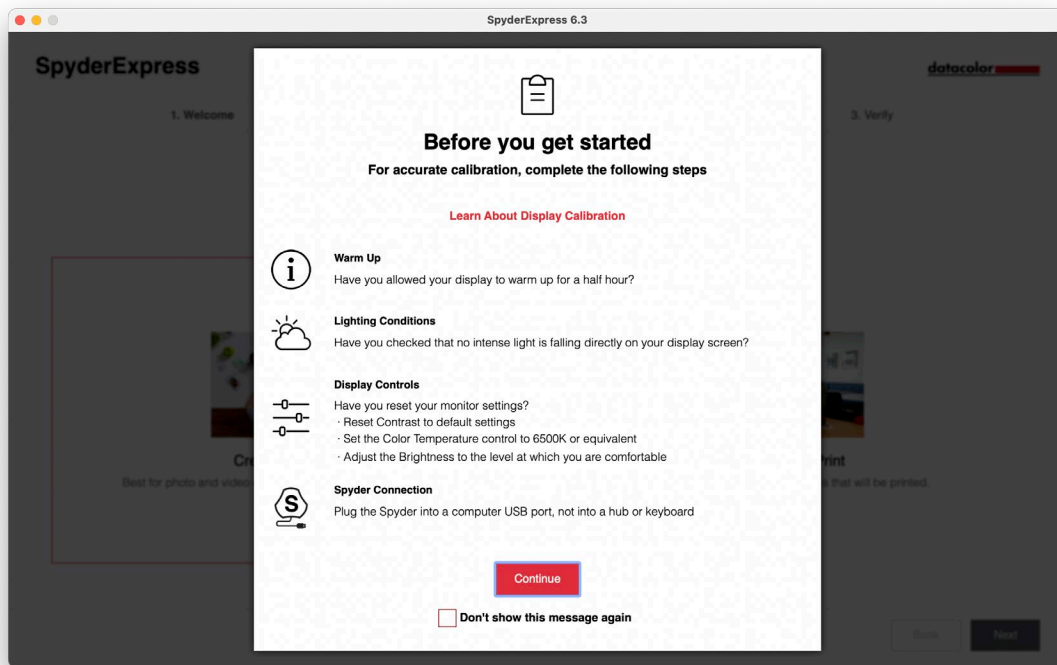
Open de SpyderExpress-applicatie en volg de instructies om de software te activeren.

Opmerking: Uw serienummer bevindt zich in de SpyderExpress-verpakking onder de sensor.

Na activering ontvangt u uw licentiecode. Neem contact op met de Datacolor Spyder-ondersteuning om een verloren licentiecode terug te krijgen.

<https://spyder-support.datacolor.com/>

Voordat u begint



In het eerste venster dat wordt weergegeven, vindt u informatie over het instellen van uw scherm en omgeving voor de beste kalibratieresultaten.

- **Opwarmen** - Uw display moet ten minste 30 minuten ingeschakeld zijn voordat u de kalibratie uitvoert.
- **Lichtomstandigheden** - Zorg ervoor dat er geen direct licht op uw monitor valt, aangezien dit de kalibratie kan beïnvloeden.
- **Bedieningselementen op het display**
 - Stel de bedieningselementen van uw scherm terug naar de standaardinstellingen (indien mogelijk).
 - Schakel HDR, automatische helderheid en andere dynamische functies uit die de helderheid van uw scherm automatisch aanpassen.
- **Spyder-aansluiting** - Sluit uw Spyder rechtstreeks aan op een USB-poort van uw computer. Vermijd het gebruik van een toetsenbord-, monitor-, hub- of verlengkabel, omdat dit de juiste gegevensstroom van het apparaat kan verhinderen.

Zodra u deze stappen hebt voltooid, klikt u op **Doorgaan**.

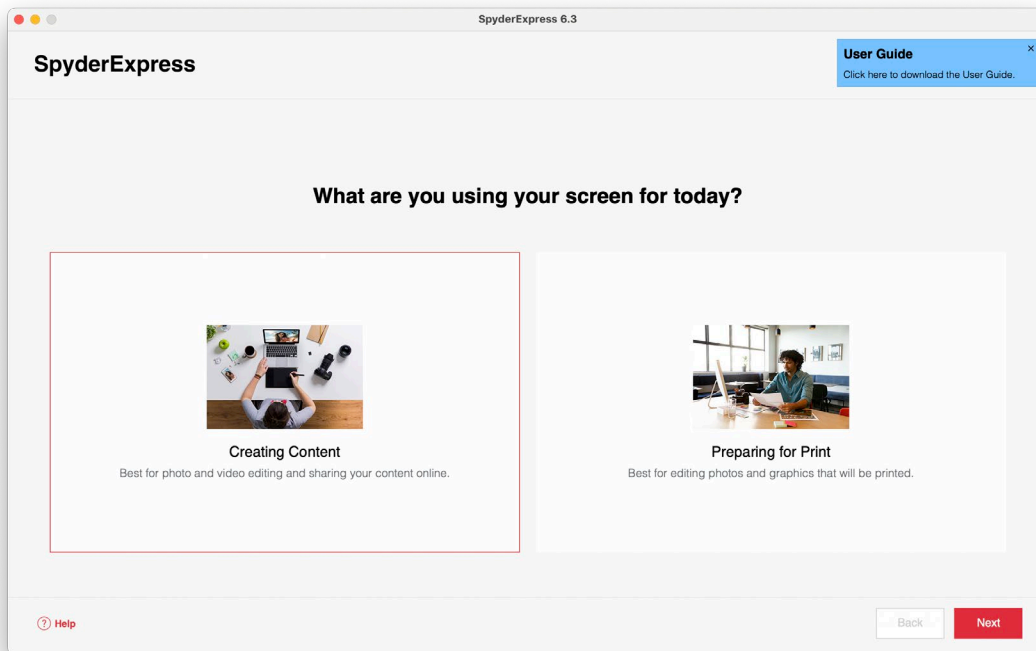
Stap 1 – Selectie van het displaygebruik

- Kies hoe u uw scherm wilt gebruiken voor uw werk.
- **Vorbereiding voor afdrucken:**
Selecteer deze instelling als u kleur kritische bewerkingen uitvoert en uw foto's wilt afdrucken. Deze instelling biedt de meest nauwkeurige kalibratie voor nauwkeurige beeldbewerking en afdrukweergave. Gebruik deze optie als u thuis wilt afdrucken met een fotoprinter of fotoboeken, afdrucken of andere producten wilt bestellen bij een professionele afdrukdienst.
- **Content maken:**
Selecteer deze instelling als u voornamelijk foto's of video's bewerkt voor online gebruik, bijvoorbeeld om te delen op sociale media of websites. Deze instelling is geoptimaliseerd voor het maken van digitale content en zorgt ervoor dat uw foto's en video's er op gangbare digitale schermen consistent uitzien.

Waarom zou u verschillende instellingen gebruiken?

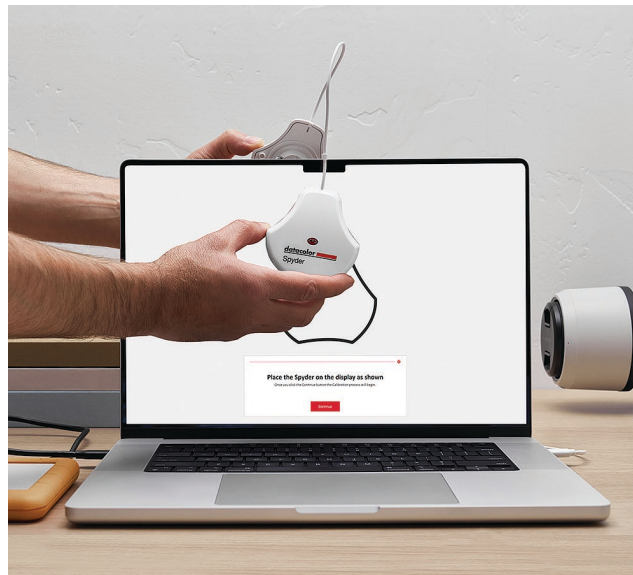
Niet alle schermen en uitvoerapparaten zijn identiek. Afgedrukte foto's en digitale afbeeldingen kunnen er heel anders uitzien omdat ze op verschillende manieren worden bekeken. Afdrucken worden bijvoorbeeld beïnvloed door lichtomstandigheden, inkt en papier, terwijl digitale inhoud wordt weergegeven op schermen met verschillende helderheid en kleuren.

Om deze reden is er geen standaardinstelling die voor alle situaties geschikt is. Een onjuiste instelling, met name voor afdrucken, kan ertoe leiden dat de foto's te donker worden afgedrukt of dat de kleuren niet overeenkomen met wat u tijdens de bewerking hebt gezien. Dit kan frustratie en onnodig opnieuw afdrucken tot gevolg hebben.



Stap 2 - Kalibratie

Plaats uw Spyder zoals afgebeeld op het scherm. Verwijder de sensorafdekking - deze dient als tegengewicht om het apparaat op zijn plaats te houden en plat op de monitor te laten liggen.



Wij raden u aan uw scherm iets naar achteren te kantelen, zodat het apparaat op het scherm rust zonder dat u het hoeft vast te houden.

Klik op '**Doorgaan/Volgende**'. De software doorloopt vervolgens een reeks kleurvelden op uw scherm, waarmee het kalibratieproces wordt gestart.

Stap 3 – Controleer de resultaten!

Gefeliciteerd! De kalibratie van uw monitor is voltooid.

U kunt nu een voorbeeld van de kalibratieresultaten bekijken. Druk op de Shift-toets om de **gekalibreerde** en **niet-gekalibreerde** weergave met elkaar te vergelijken.

Het is normaal dat de gekalibreerde weergave er anders uitziet dan u gewend bent. De volgende aspecten kunnen u opvallen:

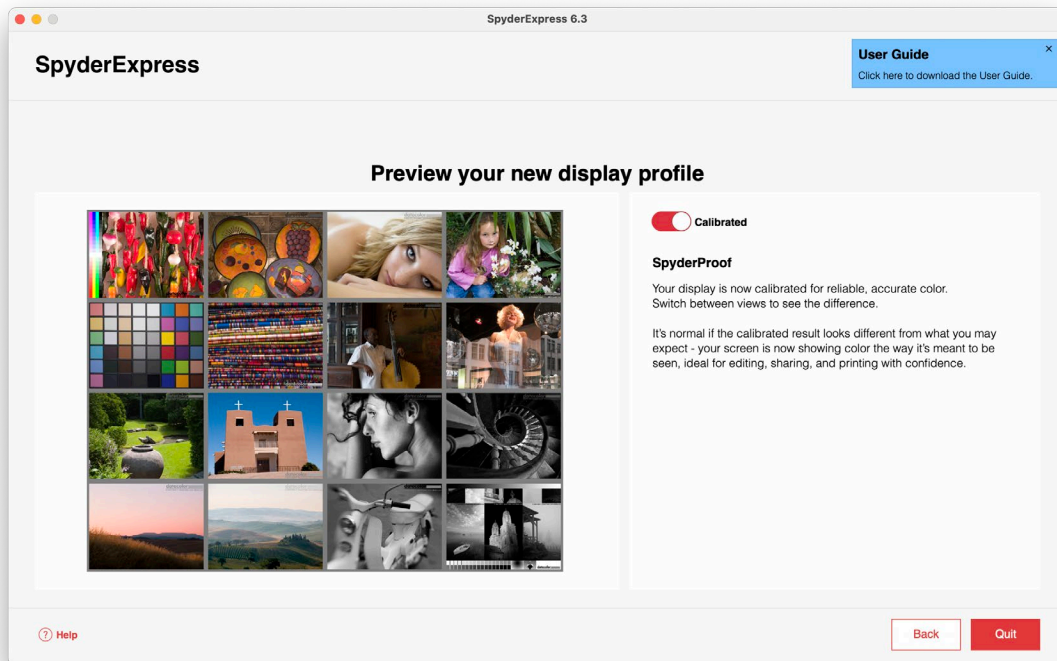
- De kleuren lijken minder verzadigd of natuurlijker.
- De helderheidswaarden worden aangepast aan een meer uniforme standaard (met name bij het afdrukken).
- Subtiële details in schaduwen en lichte delen worden beter zichtbaar.

Dat komt doordat uw scherm de kleuren nu weergeeft zoals ze bedoeld zijn, ideaal voor het bewerken, delen en afdrukken van uw foto's.

U kunt op de foto klikken om deze te vergroten en de details van dichtbij te bekijken.

Voor een constante hoge kleurnauwkeurigheid raden wij aan om de monitor opnieuw te kalibreren voor elke kleur kritische taak en na veranderingen in de omgevingsverlichting of de locatie van de werkplek. Zo zorgt u ervoor dat uw scherm altijd natuurgetrouwe kleuren weergeeft.

Dat is alles! Uw monitor is nu gereed voor beeldbewerking met nauwkeurige, natuurgetrouwe kleuren.



SpyderUtility

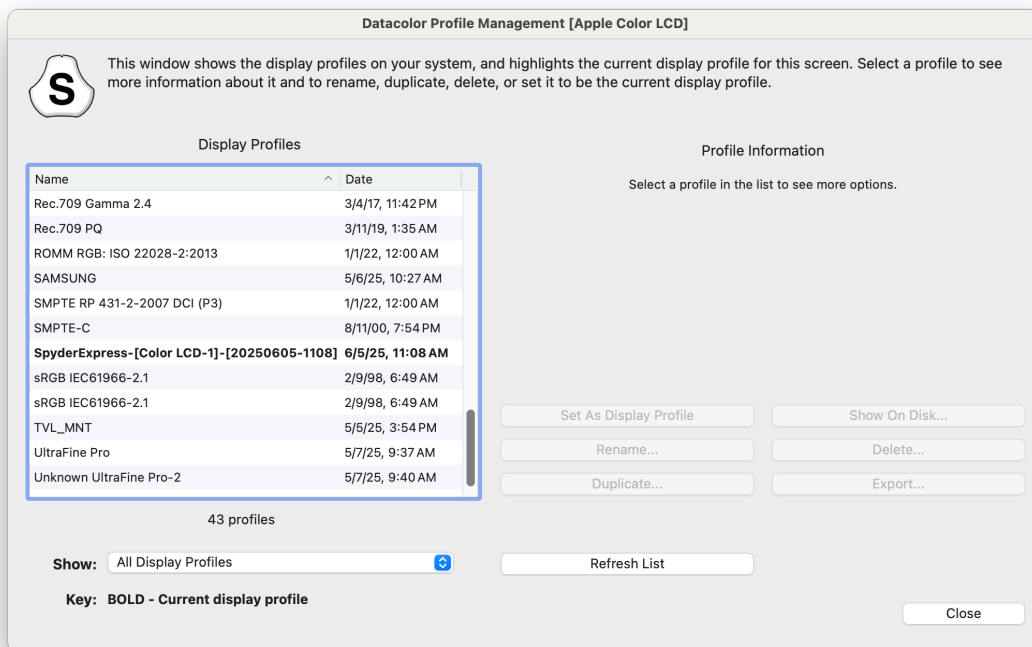
SpyderUtility is een klein programma dat wordt uitgevoerd in de menubalk (Mac) of in de systeemwerkbalk (Windows). Het zorgt ervoor dat het kalibratieprofiel van uw monitor bij elke start van de computer correct wordt geladen en geactiveerd. Zo geeft uw scherm altijd nauwkeurige en betrouwbare kleuren weer.

1. Profielbeheer

Met het profielbeheer kunt u:

- **wisselen** tussen verschillende kleurprofielen,
- profielen **verwijderen** of **hernoemen**,
- **zien** welk profiel momenteel actief is (**vet** gemarkeerd in de lijst).

 **Tip:** verplaats het venster voor profielbeheer naar een andere monitor om de profielen voor dat scherm te beheren.



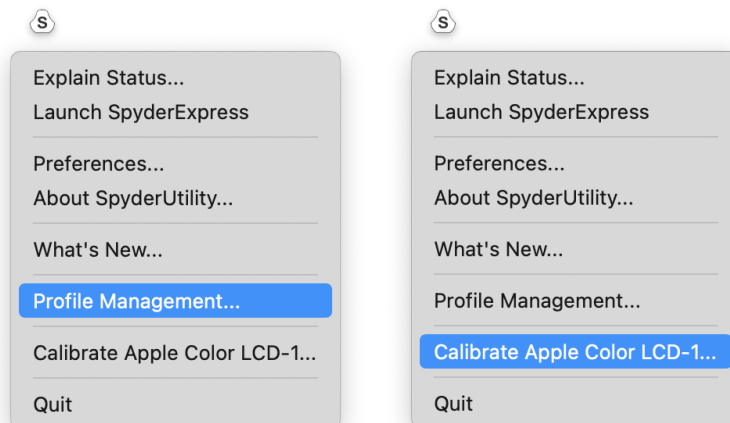
2. 1-klik-kalibratie

Met de **1-klik-kalibratie** kunt u uw monitor in een handomdraai opnieuw kalibreren met de instellingen van de laatste kalibratie.

Opmerking: De 1-klik-kalibratie is pas beschikbaar nadat u ten minste één volledige kalibratie met de SpyderExpress-software hebt uitgevoerd.

Zo krijgt u toegang tot SpyderUtility

Klik op het SpyderUtility-pictogram in de menubalk (Mac) of in de systeemstatusbalk (Windows) en selecteer vervolgens de gewenste functie.



Slotopmerking

De meeste gebruikers zullen SpyderUtility niet vaak hoeven te gebruiken, maar het speelt een belangrijke rol bij het actief houden van het kalibratieprofiel van uw monitor en zorgt ervoor dat uw beeldscherm nauwkeurig is telkens wanneer u uw computer gebruikt.

Ondersteuning

Voor antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ) of andere aanvullende hulp biedt Datacolor gratis technische ondersteuning. Indien u vragen heeft, kunt u onze ondersteuningswebsite bezoeken: spyder-support.datacolor.com