

SpyderExpress Software

Instrukcja obsługi

(Wersja 1.0)

Przegląd treści	
SPECYFIKACJE NARZĘDZIA	3
WPROWADZENIE	4
CO ZAWIERA OPAKOWANIE	4
WYMAGANIA SYSTEMOWE	4
POBIERANIE I AKTYWACJA OPROGRAMOWANIA	4
ZANIM ZACZNIESZ	5
KROK 1 – WYBÓR SPOSOBU UŻYTKOWANIA WYŚWIETLACZA	6
KROK 2 – KALIBRACJA	7
KROK 3 – SPRAWDZENIE WYNIKÓW!	8
SPYDERUTILITY	9
1. ZARZĄDZANIE PROFILAMI	9
2. KALIBRACJA JEDNYM KLIKNIĘCIEM	10
WSPARCIE	11

Specyfikacje Narzędzia



Wymagana moc	5V DC, 100 mA, przez złącze USB połączone do komputera
Wymiary	zerokość: 44,8 mm Wysokość: 76,0 mm Długość: 79,1 mm Waga: 140g
Wymogi środowiskowe	Temperatura pracy: 5°C do 40° C Maksymalna wilgotność względna: 80% dla temperatur do 31°C zmniejszająca się liniowo do 50% wilgotności względnej przy 40°C Maksymalna wysokość: 2000 metrów
Zgodność z wymogami agencji	SGS, CSA, C-Tick, CE

Niniejszy produkt może być używany wyłącznie w sposób określony przez producenta oraz zgodnie z instrukcjami obsługi i konserwacji zawartymi w niniejszym dokumencie. Bezpieczeństwo urządzenia może zostać osłabione, jeśli będzie ono używane w sposób niezgodny z zaleceniami producenta.

Siedziba firmy:
Datacolor, Inc.
5 Princess Road
Lawrenceville, NJ 08648
USA

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

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup nowego kalibratora monitora SpyderExpress. Niniejszy dokument przeprowadzi Cię przez korzystanie z oprogramowania SpyderExpress, aby Twój monitor wyświetlał możliwie najdokładniejsze kolory.

Co zawiera opakowanie

- Czujnik Spyder
- Numer seryjny
- Karta powitalna z linkiem do oprogramowania i zasobów pomocy technicznej
- Adapter USB-A

Wymagania systemowe

- Windows 10, 11 32/64
- Mac OS X 10.14, 10.15, 11 (Big Sur), 12 (Monterey), 13 (Ventura), 14 (Sonoma)
- Rozdzielczość monitora 1280x768 lub większa, 16-bitowa karta graficzna (zalecana 24-bitowa), 1 GB dostępnej pamięci RAM, 500 MB dostępnego dysku twardego
- Połączenie internetowe do pobrania oprogramowania
- Gniazdo USB-C albo USB-A

Pobieranie i aktywacja oprogramowania

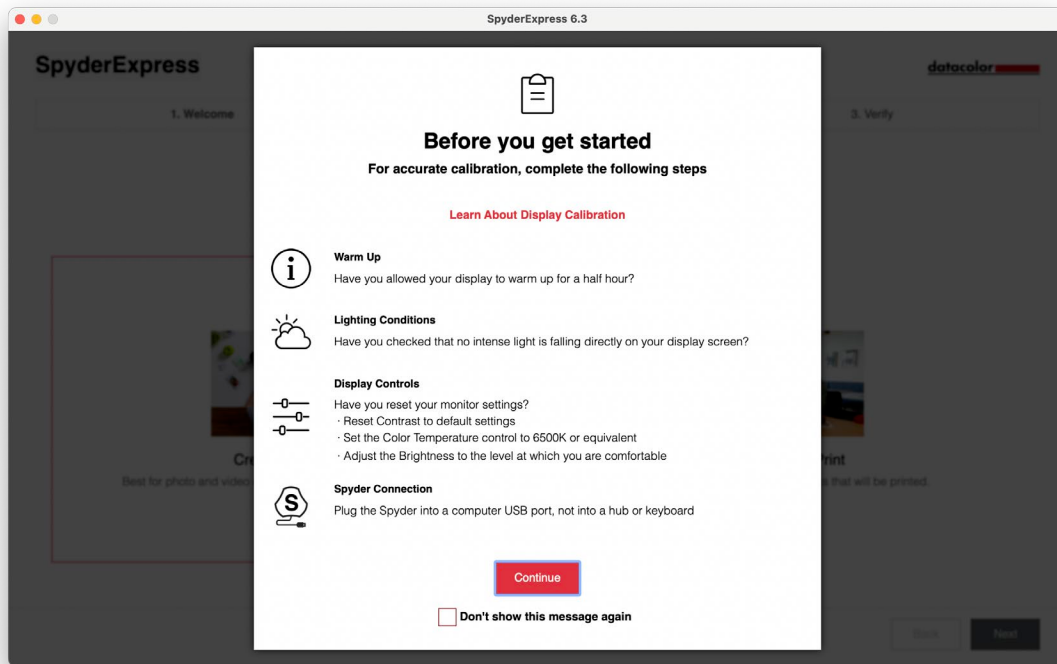
Pobierz oprogramowanie z <http://goto.datacolor.com/getspyderexpress> i otwórz plik, aby rozpocząć instalację. Podłącz Spyder bezpośrednio do gniazda w komputerze (nie do klawiatury, monitora, koncentratora lub przedłużacza). Jeśli komputer nie ma portu USB-C, użyj dołączonego adaptera USB-A. Ten kabel zapewnia zasilanie i umożliwia komunikację między Spyder/SpyderPro a komputerem.

Otwórz aplikację SpyderExpress i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować oprogramowanie.

Uwaga: Numer seryjny znajduje się w pudełku SpyderExpress pod czujnikiem. Kod licencyjny jest dostarczany po aktywacji. W razie utracenia kodu licencji, skontaktuj się z pomocą techniczną Datacolor Spyder, aby go odzyskać.

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

Zanim zaczniesz



Pierwszy ekran zawiera informacje umożliwiające skonfigurowanie wyświetlacza i jego środowiska w celu uzyskania najlepszych wyników.

- **Rozgrzewka** – Wyświetlacz powinien być włączony przez co najmniej 30 minut przed kalibracją.
- **Warunki oświetlenia** – Upewnij się, że na wyświetlacz nie pada bezpośrednie światło, ponieważ może to mieć niekorzystny wpływ na kalibrację.
- **Elementy sterujące wyświetlacza** – Zresetuj elementy sterujące wyświetlacza do ustawień domyślnych (jeśli to możliwe). Wyłącz HDR, automatyczną jasność i inne funkcje dynamiczne, które automatycznie zmieniają wygląd wyświetlacza.
- **Połączenie Spyder** – Spyder bezpośrednio do gniazda USB w komputerze. Unikaj używania gniazda klawiatury, monitora, koncentratora lub przedłużacza, ponieważ może to uniemożliwić prawidłowy przepływ danych przez urządzenie.

Po wykonaniu tych czynności kliknij przycisk Kontynuuj.

Krok 1 – Wybór sposobu użytkowania wyświetlacza

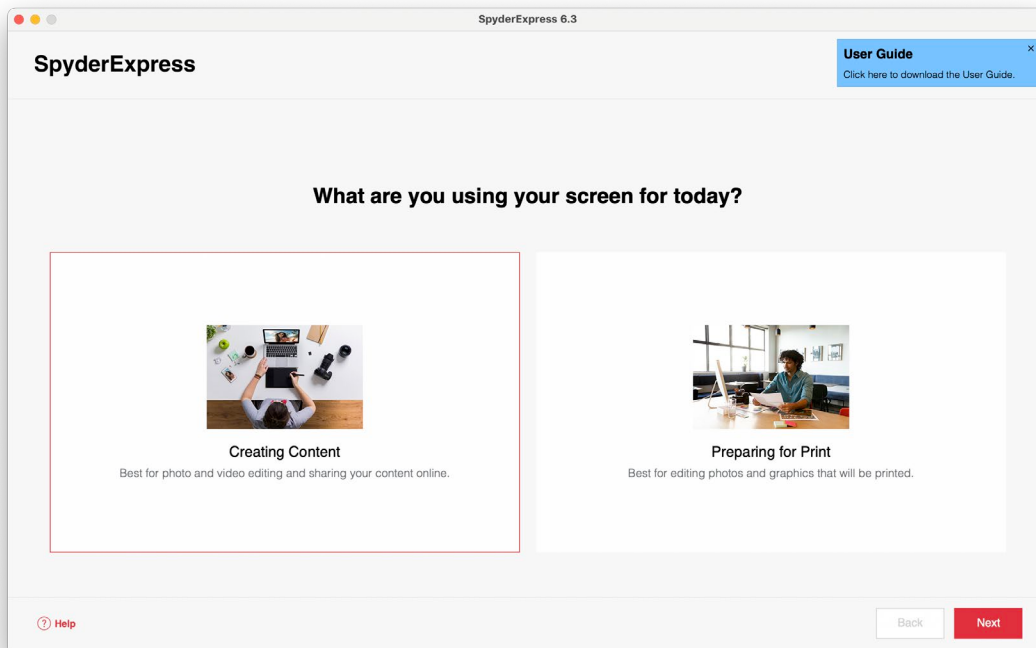
Wybierz, w jaki sposób korzystasz z ekranu podczas pracy.

- **Przygotowanie do druku:**
Wybierz tę opcję, jeśli wykonujesz edycję, w której kolor ma kluczowe znaczenie, i zamierzasz drukować swoje zdjęcia. To ustawienie zapewnia najdokładniejszą kalibrację dla precyzyjnej edycji obrazu i wiernego odwzorowania kolorów w druku. Skorzystaj z tej opcji, jeśli drukujesz zdjęcia w domu za pomocą drukarki fotograficznej lub zamawiasz fotoksiążki, odbitki bądź inne produkty u profesjonalnego dostawcy usług druku.
- **Tworzenie treści:**
Wybierz tę opcję, jeśli głównie edytujesz zdjęcia lub filmy przeznaczone do publikacji online, np. w mediach społecznościowych lub na stronach internetowych. To ustawienie jest zoptymalizowane pod kątem tworzenia treści cyfrowych i zapewnia, że Twoje obrazy i filmy będą wyglądać spójnie na typowych ekranach cyfrowych.

Dlaczego warto używać różnych ustawień?

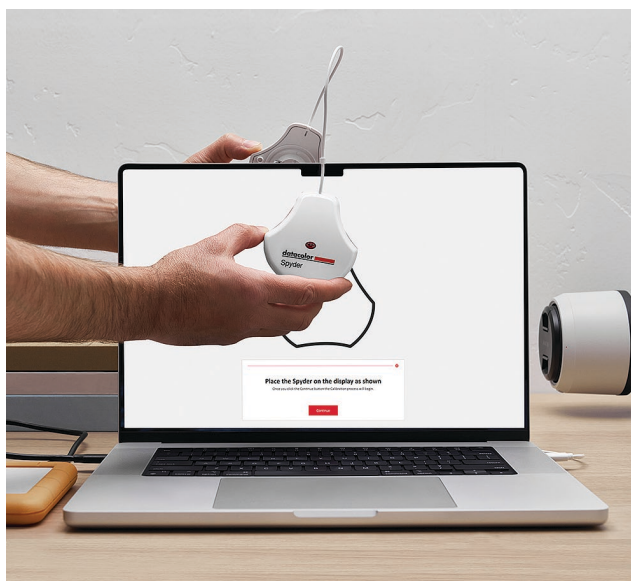
Nie wszystkie ekrany i urządzenia wyjściowe są takie same. Wydrukowane zdjęcia i obrazy cyfrowe mogą wyglądać bardzo różnie, ponieważ są odbierane w odmienny sposób. Na przykład wydruki są zależne od warunków oświetleniowych, tuszu i papieru, podczas gdy treści cyfrowe są wyświetlane na ekranach o różnej jasności i odwzorowaniu kolorów.

Z tego powodu nie istnieje jedno uniwersalne ustawienie, które sprawdzi się we wszystkich sytuacjach. Niewłaściwe ustawienie — zwłaszcza w przypadku druku — może spowodować, że zdjęcia będą zbyt ciemne lub kolory nie będą odpowiadać temu, co widziałeś podczas edycji. Może to prowadzić do frustracji i konieczności ponownego, niepotrzebnego drukowania.



Krok 2 – Kalibracja

Umieść urządzenie Spyder na ekranie zgodnie z ilustracją. Zdejmij osłonę sensora — pełni ona rolę przeciwwagi, dzięki czemu urządzenie pozostaje na swoim miejscu i przylega płasko do monitora.



Zalecamy lekkie odchylenie monitora do tyłu, aby urządzenie mogło swobodnie spoczywać na ekranie bez konieczności podtrzymywania go ręką.

Kliknij „Dalej”. Oprogramowanie wyświetli następnie serię pól kolorystycznych na ekranie, co rozpocznie proces kalibracji.

Krok 3 – Sprawdzenie wyników!

Gratulacje! Kalibracja monitora została zakończona.

Teraz możesz wyświetlić podgląd wyników kalibracji. Naciśnij klawisz Shift, aby porównać widok przed i po kalibracji.

To zupełnie normalne, jeśli obraz po kalibracji wygląda inaczej, niż jesteś przyzwyczajony. Możesz zauważyć, że:

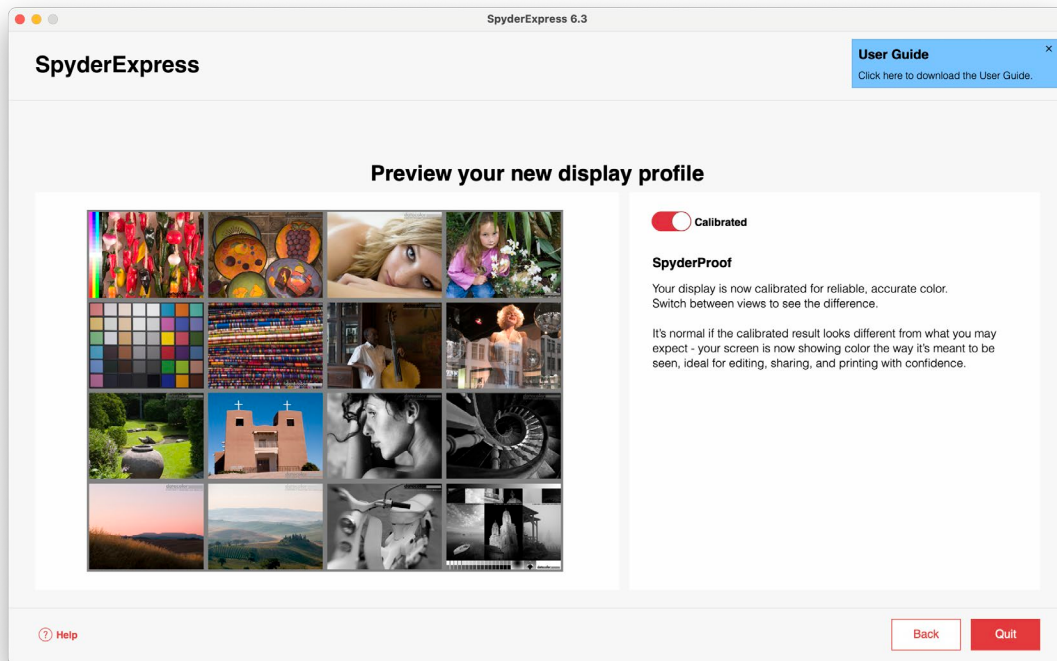
- Kolory wydają się mniej nasycone lub bardziej naturalne.
- Poziomy jasności zostały dostosowane do bardziej jednolitego standardu (co ma szczególne znaczenie przy druku).
- Delikatne szczegóły w cieniach i światłach są lepiej widoczne.

Dzieje się tak, ponieważ Twój ekran pokazuje teraz kolory tak, jak powinny być widziane – idealnie do edycji, udostępniania i drukowania zdjęć.

Możesz kliknąć na obraz, aby go powiększyć i dokładnie przyjrzeć się szczegółom.

Aby zachować stałą dokładność kolorystyczną, zalecamy ponowną kalibrację monitora przed każdą pracą wymagającą precyzyjnego odwzorowania kolorów, a także po zmianie oświetlenia w pomieszczeniu lub lokalizacji stanowiska pracy. Dzięki temu masz pewność, że ekran zawsze pokazuje kolory w sposób wierny i naturalny.

To wszystko! Twój monitor jest teraz gotowy do edycji zdjęć z precyzyjnym i realistycznym odwzorowaniem kolorów.



SpyderUtility

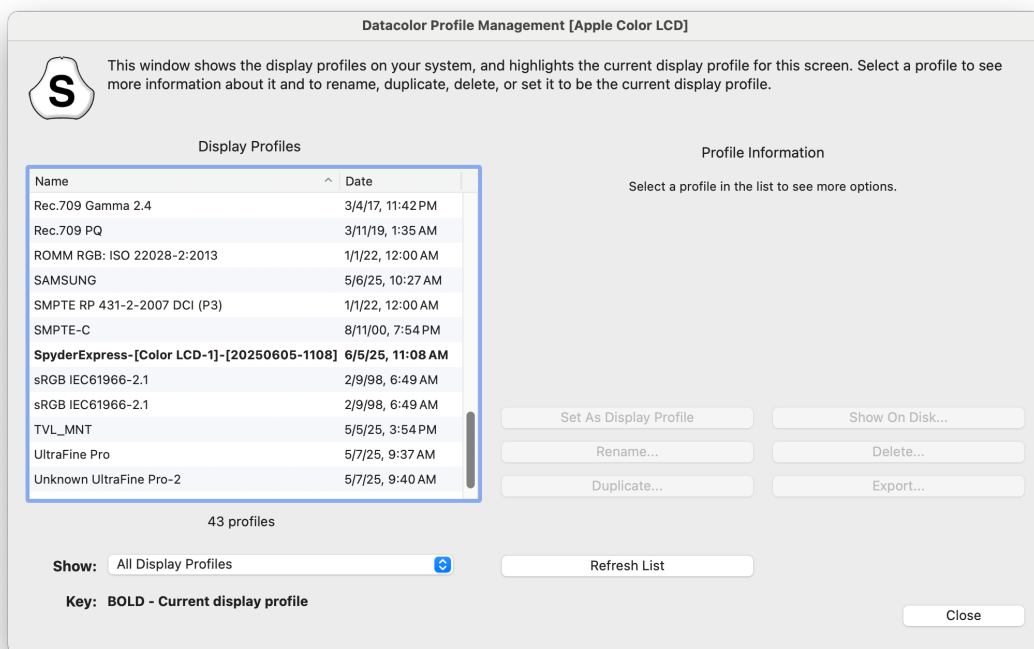
SpyderUtility to niewielki program, który działa na pasku menu (Mac) lub w zasobniku systemowym (Windows). Odpowiada za prawidłowe ładowanie i aktywację profilu kalibracyjnego monitora przy każdym uruchomieniu komputera. Dzięki temu ekran zawsze wyświetla kolory w sposób precyzyjny i niezawodny.

1. Zarządzanie profilami

Za pomocą funkcji zarządzania profilami możesz:

- przełączać się między różnymi profilami kolorów,
- usuwać profile lub zmieniać ich nazwy,
- sprawdzić, który profil jest aktualnie aktywny (wyróżniony pogrubieniem na liście).

 **Wskazówka:** Przenieś okno zarządzania profilami na inny monitor, aby zarządzać profilami przypisanymi do tego ekranu.



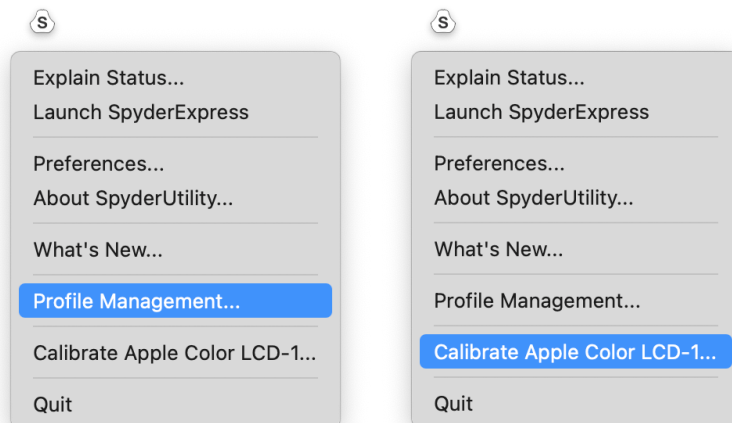
2. Kalibracja jednym kliknięciem

Funkcja **kalibracji jednym kliknięciem** umożliwia szybkie ponowne skalibrowanie monitora przy użyciu ustawień z ostatniej pełnej kalibracji.

Uwaga: Kalibracja jednym kliknięciem jest dostępna dopiero po przeprowadzeniu co najmniej jednej pełnej kalibracji za pomocą oprogramowania SpyderExpress.

Jak uzyskać dostęp do SpyderUtility

Kliknij ikonę **SpyderUtility** na pasku menu (Mac) lub w zasobniku systemowym (Windows), a następnie wybierz żądaną funkcję z menu.



Uwagi końcowe

Większość użytkowników nie będzie często korzystać z programu SpyderUtility, jednak odgrywa on ważną rolę w utrzymaniu aktywnego profilu kalibracyjnego monitora, dzięki czemu wyświetlacz jest precyzyjny przy każdym użyciu komputera.

Wsparcie

Aby uzyskać odpowiedzi na często zadawane pytania lub dodatkowe wsparcie, Datacolor zapewnia wsparcie techniczne bez dodatkowych opłat. Jeśli masz pytanie, odwiedź naszą stronę pomocy technicznej:

spyder-support.datacolor.com