Manuale utente del software SpyderExpress (Versione 1.0)

Indice dei contenuti 3 SPECIFICHE DEL PRODOTTO 4 INTRODUZIONE 4 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE **REQUISITI DI SISTEMA** 4 DOWNLOAD E ATTIVAZIONE DEL SOFTWARE 4 <u>5</u> PRIMA DI INIZIARE 6 FASE 1 – SELEZIONE DELL'USO DEL DISPLAY 7 FASE 2 – CALIBRAZIONE FASE 3 – VERIFICA DEI RISULTATI! 8 SPYDERUTILITY 9 9 1. GESTIONE DEI PROFILI 2. CALIBRAZIONE CON 1 CLICK 10 SUPPORTO 11

Specifiche del prodotto



Alimentazione elettrica	5V DC, 100 mA, collegamento al PC tramite USB
Dimensioni del prodotto	Larghezza: 44,8 mm Altezza: 76,0 mm Lunghezza: 79,1 mm Peso: 140 g
Requisiti ambientali	da 5°C a 40°C Umidità relativa massima: 80% a temperature fino a 31°C, decrescente linearmente fino al 50% di umidità relativa a 40°C Altitudine massima: 2.000 metri
Conformità alle normative	SGS, CSA, C-Tick, CE

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente secondo le indicazioni del produttore e le istruzioni operative e di manutenzione contenute nel presente manuale. La protezione del dispositivo potrebbe essere compromessa se viene utilizzato in modo non conforme alle specifiche del produttore.

Sede principale della società:

Datacolor, Inc. 5 Princess Road Lawrenceville, NJ 08648 USA Stabilimento di produzione: Datacolor Suzhou 288 Shengpu Road Suzhou, Jiangsu P.R. China 215021

Introduzione

Grazie per aver acquistato il nuovo calibratore per monitor SpyderExpress. Questo documento ti guiderà nell'utilizzo del software SpyderExpress, affinché il tuo monitor mostri i colori nel modo più preciso possibile.

Contenuto della confezione

- Sensore Spyder
- Numero di serie
- Scheda di benvenuto con link a risorse software e supporto
- Adattatore USB-A

Requisiti di sistema

- Windows 10 32/64 bit, 11
- macOS 10.14 (Mojave) macOS 26 (Tahoe)
- Risoluzione dello schermo 1280x768 o superiore, scheda grafica a 16 bit (24 bit consigliati), 1 GB di memoria RAM disponibile, 500 MB di spazio libero su disco
- Connessione internet per il download del software
- Porta USB-C o USB-A

Download e attivazione del software

Scarica il software da http://goto.datacolor.com/getspyderexpress e apri il file per l'installazione.

Collega il tuo Spyder direttamente a una porta del computer (non a una tastiera, un monitor, un hub o un cavo di prolunga). Se il tuo computer non dispone di una porta USB-C, usa l'adattatore USB-A fornito. Questo cavo assicura l'alimentazione e la comunicazione tra lo Spyder e il computer.

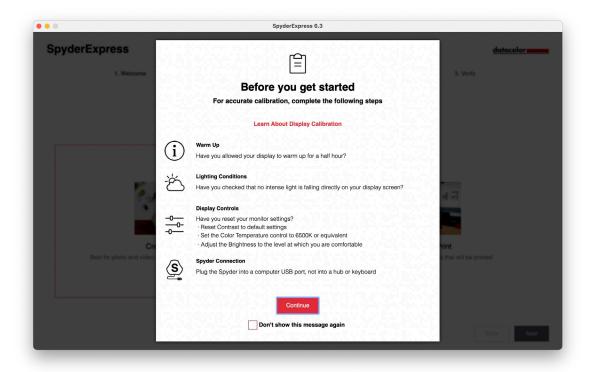
Apri l'applicazione SpyderExpress e segui le istruzioni per attivare il software.

Nota: il numero di serie si trova nella confezione dello SpyderExpress, sotto il sensore.

Dopo l'attivazione riceverai il codice di licenza.

Per recuperare un codice di licenza perso, contatta il supporto Datacolor Spyder al seguente indirizzo: https://spyder-support.datacolor.com/

Prima di iniziare



Nella prima finestra visualizzata riceverai informazioni su come preparare il tuo schermo e l'ambiente per ottenere i migliori risultati di calibrazione.

- Riscaldamento Il tuo display dovrebbe essere acceso per almeno 30 minuti prima della calibrazione.
- Condizioni di luce Assicurati che nessuna luce diretta colpisca il monitor, poiché potrebbe influenzare la calibrazione.
- Controlli del display
 - Reimposta i controlli del tuo schermo alle impostazioni predefinite (se possibile).
 - Disattiva HDR, luminosità automatica e altre funzioni dinamiche che modificano automaticamente la luminosità del display.
- Collegamento Spyder Collega il tuo Spyder direttamente a una porta USB del computer. Evita di utilizzare porte collegate a tastiere, monitor, hub o prolunghe, perché potrebbero impedire il corretto flusso di dati del dispositivo.

Una volta completati questi passaggi, clicca su Avanti.

Fase 1 – Selezione dell'uso del display

Scegli come desideri utilizzare il tuo schermo per il tuo lavoro.

• Preparazione per la stampa:

Seleziona questa impostazione se esegui modifiche critiche al colore e vuoi stampare le tue foto. Questa impostazione offre la calibrazione più precisa per un'accurata elaborazione delle immagini e riproduzione di stampa. Usa questa opzione se stampi a casa con una stampante fotografica o ordini fotolibri, stampe o altri prodotti da un servizio di stampa professionale.

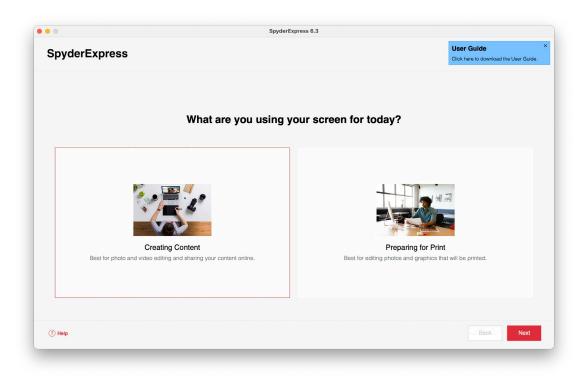
Creazione di contenuti:

Seleziona questa impostazione se modifichi principalmente foto o video per l'uso online, ad esempio per la condivisione sui social media o su siti web. Questa impostazione è ottimizzata per la creazione di contenuti digitali e garantisce che le tue immagini e i tuoi video appaiano uniformi sui tipici schermi digitali.

Perché dovresti usare impostazioni diverse?

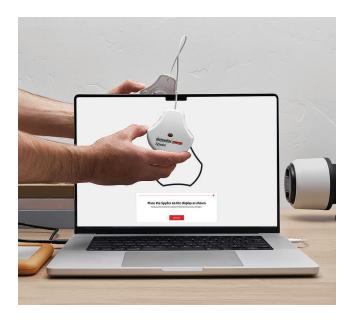
Non tutti gli schermi e i dispositivi di output sono uguali. Le foto stampate e le immagini digitali possono apparire molto diverse perché vengono viste in modi differenti. Le stampe, ad esempio, sono influenzate da condizioni di luce, inchiostro e carta, mentre i contenuti digitali vengono visualizzati su schermi con livelli di luminosità e colori diversi.

Per questo motivo non esiste un'impostazione standard adatta a tutte le situazioni. L'impostazione sbagliata – soprattutto per la stampa – può causare foto troppo scure o colori che non corrispondono a quanto visto durante la modifica. Questo può generare frustrazione e la necessità di ristampe inutili.



Fase 2 - Calibrazione

Posiziona il tuo Spyder sullo schermo come mostrato nell'immagine. Rimuovi la copertura del sensore — questa funge da contrappeso per mantenere il dispositivo in posizione e farlo aderire bene al monitor.



Consigliamo di inclinare leggermente il monitor all'indietro, in modo che il dispositivo possa appoggiarsi sullo schermo senza bisogno di tenerlo con le

mani.

Clicca su Continua/Avanti. Il software mostrerà una serie di campioni di colore sullo schermo, avviando così il processo di calibrazione.

Fase 3 – Verifica dei risultati!

Congratulazioni! La calibrazione del tuo monitor è stata completata.

Ora puoi visualizzare in anteprima i risultati della calibrazione. Tieni premuto il tasto Maiusc per confrontare la visualizzazione **calibrata** con quella **non calibrata**.

È normale che l'immagine calibrata appaia diversa da quella a cui sei abituato. Potresti notare:

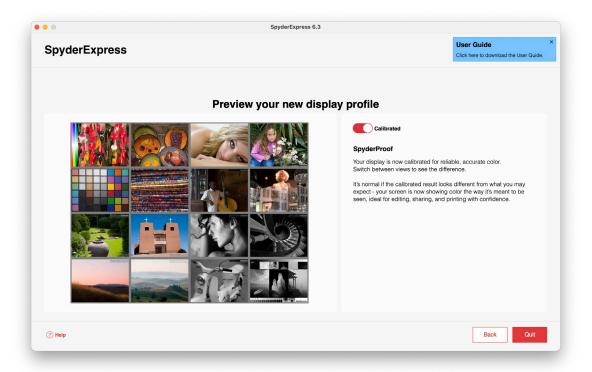
- I colori appaiono meno saturi o più naturali.
- I valori di luminosità si adeguano a uno standard più uniforme (soprattutto per la stampa).
- I dettagli sottili nelle ombre e nelle luci diventano più visibili.

Questo perché il tuo display ora mostra i colori come dovrebbero essere visti — ideale per modificare, condividere e stampare le tue immagini.

Puoi cliccare sull'immagine per ingrandirla e osservare i dettagli da vicino.

Per mantenere un'elevata precisione del colore, ti consigliamo di ricalibrare il monitor prima di ogni lavoro critico per il colore e dopo eventuali cambiamenti nella luce ambientale o nella posizione della postazione di lavoro. In questo modo garantirai che il tuo schermo mostri sempre colori fedeli alla realtà.

Questo è tutto! Il tuo monitor è ora pronto per l'elaborazione delle immagini con colori precisi e naturali.



SpyderUtility

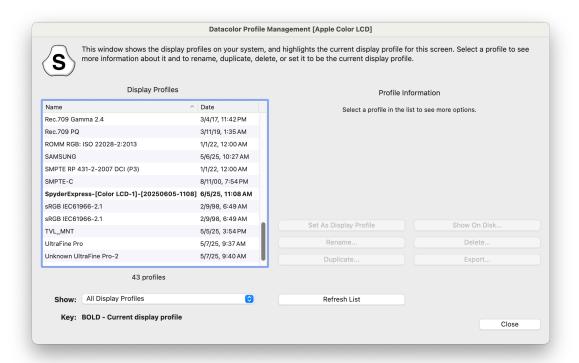
SpyderUtility è un piccolo programma che viene eseguito nella barra dei menu (Mac) o nella barra di sistema (Windows). Si occupa di caricare e attivare correttamente il profilo di calibrazione del monitor ad ogni avvio del computer. In questo modo il tuo schermo mostra sempre colori precisi e affidabili.

1. Gestione dei profili

Con la gestione dei profili puoi:

- passare tra diversi profili colore,
- eliminare o rinominare i profili,
- vedere quale profilo è attivo (evidenziato in grassetto nella lista).

Suggerimento: sposta la finestra di gestione dei profili su un altro monitor per gestire i profili di quello schermo.



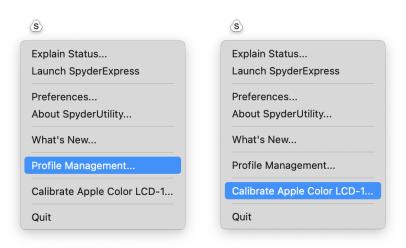
2. Calibrazione con 1 click

Con la **calibrazione con 1 click** puoi ricalibrare rapidamente il tuo monitor utilizzando le impostazioni dell'ultima calibrazione.

Nota: la calibrazione con 1 click è disponibile solo dopo aver effettuato almeno una calibrazione completa con il software SpyderExpress.

Come accedere a SpyderUtility

Fai clic sull'icona di SpyderUtility nella barra dei menu (Mac) o nella barra di sistema (Windows) e poi seleziona la funzione desiderata.



Nota finale

La maggior parte degli utenti non dovrà utilizzare spesso SpyderUtility, ma questo programma svolge un ruolo importante nel mantenere attivo il profilo di calibrazione del monitor, garantendo che la visualizzazione sia precisa ogni volta che usi il computer.

Supporto

Per risposte alle domande frequenti (FAQ) o per ulteriore assistenza, Datacolor offre un supporto tecnico gratuito.

Se hai domande, visita il nostro sito di supporto: spyder-support.datacolor.com