



[→ Termék weboldal](#)

Szoftver kreatív szakemberek számára

A rendszer a fényerő, a fehérpont és a gamma jellemzők előzőleg megadott célértékei alapján, automatikus módon végzi el a kalibrálást. A ColorNavigator 7 a színkezelő funkcióval rendelkező ColorEdge monitorokhoz kínált kalibrációs és minőségbiztosítási szoftverek legfrissebb verziója. Az előző verziók – ColorNavigator 6 és ColorNavigator NX – funkcióin kívül számos továbbfejlesztett megoldást tesz elérhetővé a különféle szakterületek kreatív alkotói számára. Az egyszerűbb hardveres kalibrálást lehetővé tevő szoftvernek köszönhetően kiszámíthatóbbá válnak a fotózási, tervezési, nyomtatási és videoszerkesztési munkafolyamatok.

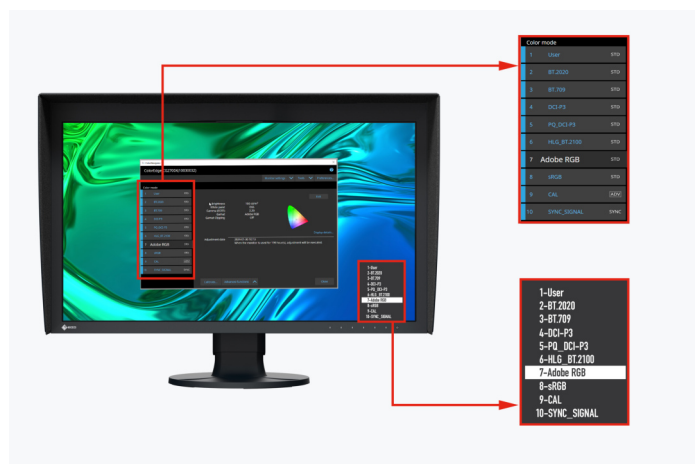
Színkezelő szoftver kreatív szakemberek számára

Többféle színmód

A monitor memóriájában számos színmód, így többek között az sRGB, AdobeRGB vagy Rec709 is elérhető. Ezek a ColorNavigator szoftverrel állíthatók be és kalibrálhatók.

A különböző módok között háromféleképpen válthat át a felhasználó: a módok közötti átváltás a képernyőn megjelenő kijelző Mód gombjával, a ColorNavigator szoftver használatával, és a tálcán található ColorNavigator ikonra kattintva lehetséges. Mivel a megfelelő ICC monitorprofil mindhárom esetben automatikusan aktiválódik az operációs rendszeren keresztül, a színkezelést támogató programok mindig figyelembe veszik a monitor aktivált beállításait, és kivétel nélkül a helyes színeket jelenítik meg.

A kalibrációs célértékek bármikor módosíthatók, kalibrálhatók és átnevezhetők.

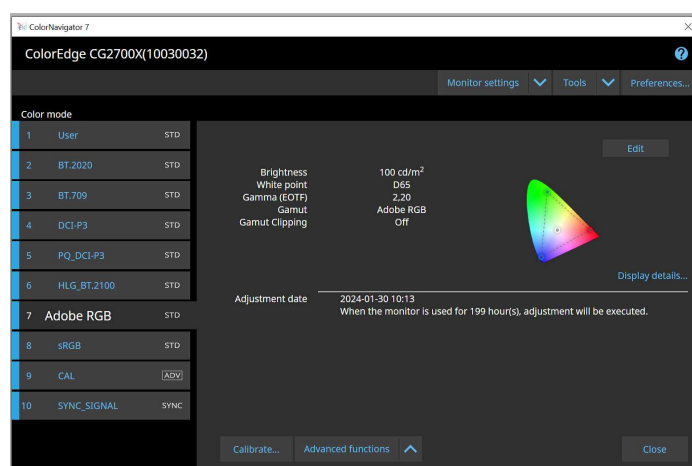


A ColorNavigator szoftveren és a monitor képernyőmenüjén keresztül elérhető színmodok

Az összes színmód egyidejű kalibrálása

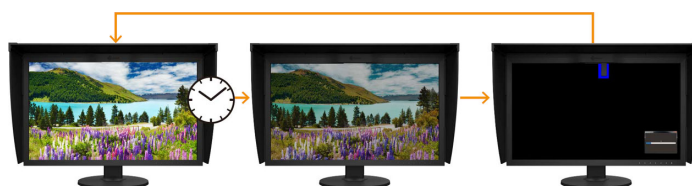
A ColorNavigator szoftverrel az összes (alapértelmezett) színmód kalibrálása egyszerre végezhető el, így jelentős

idő takarítható meg a használatával. A gyorsabb kalibrálást lehetővé tevő szoftvernek köszönhetően mindig biztos lehet benne, hogy a monitor pontosan jeleníti meg a színeket, bármilyen színmódot is használjon éppen.



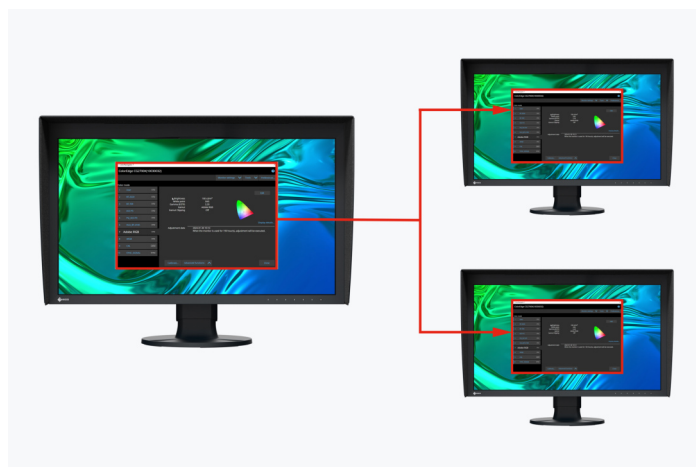
Ütemezett automatikus újrakalibrálás

Az egyenletes színpontosság elérése a monitor rendszeres jellegű kalibrálását igényli. A ColorNavigator oly módon is beállítható, hogy a beépített kalibrációs érzékelővel rendelkező monitor kalibrálására automatikusan, az előzetesen megadott időpontban, vagy rendszeres időközönként – akár a monitor kikapcsolását követően – kerüljön sor. Az olyan monitoroknál, amelyeknél a teljes mértékben automatikus kalibráció nem elérhető, a felhasználó egy általa meghatározott időközönként megjelenő emlékeztető beállításával gondoskodhat arról, hogy a színmegjelenítés az idő múlásával is egyenletes minőségű maradjon.



Számítógéptől független, egységes kalibrációs beállítások

A ColorNavigator használatával az aktív kalibrációs célértékek az operációs rendszer helyett a monitor különböző színmódjaihoz rendelhetők hozzá, illetve menthetők. Így a felhasználóknak akkor sem szükséges újrapalibrálniuk a monitort, ha a kalibráció céljára szolgáltatótól eltérő számítógépet használnak.

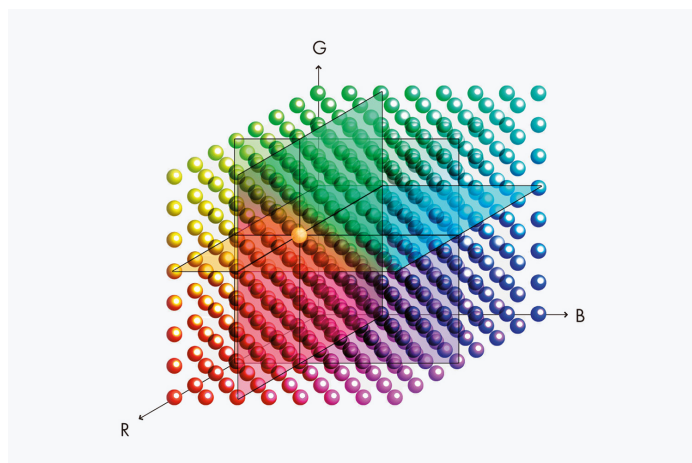


Monitorhoz hozzárendelhető kalibrációs adatok

Filmeknél alkalmazott emuláció 3D LUT feldolgozással

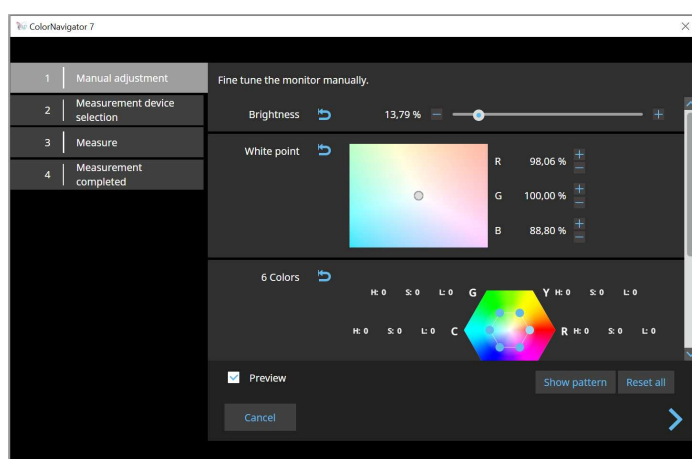
A ColorNavigator szoftvernek köszönhetően a videokészítésénél alkalmazott 3D-LUT fájlok színosztályozáshoz is felhasználhatók.

Kizárólag a CG sorozatú modelleknél támogatott. A CG2730, illetve CG2420 típusokra nem vonatkozik.



A standard profilok manuális beállítása

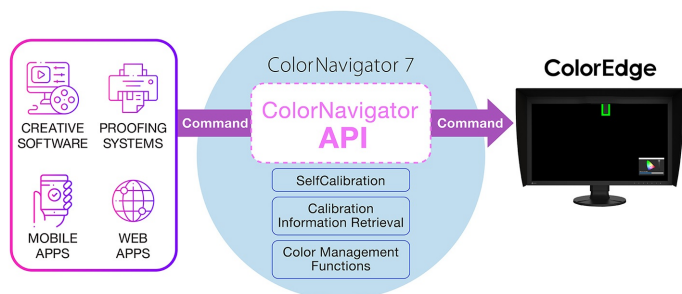
A ColorNavigator szoftver a gyárilag kalibrált és profilozott színbeállítások fehérpont értékeinek és fényerősségének manuális beállítását is lehetővé teszi. A képfeldolgozó munkaállomás megvilágítási viszonyaitól vagy a felhasználó egyéni észlelésétől függően előfordulhat, hogy a próbanyomat-ellenőrzési nézet és a nyomtat megjelenése nem felel meg tökéletesen egymásnak. Ekkor célszerű manuálisan beállítani a monitor megjelenítését a gyári kalibrálás alapján. Így módon az adott megvilágításnál és a felhasználó egyéni észlelésének figyelembevétele alapján is a lehető legteljesebb mértékű egyezés érhető el a monitoron megjelenített próbanyomat-ellenőrzési nézet és a későbbi nyomtat között. Ehhez kalibrációs érzékelő sem szükséges.



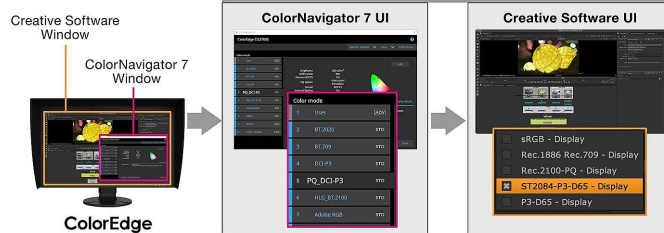
FEJLESZTŐK SZÁMÁRA

ColorNavigator API

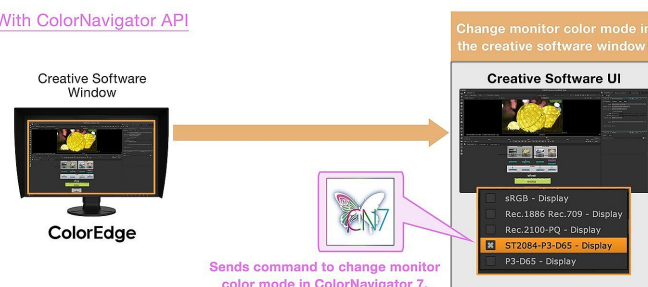
Az EIZO ColorNavigator API elérhető a szoftverfejlesztők és rendszergazdák számára, hogy a ColorNavigator 7 funkcióit harmadik féltől származó alkalmazásokba integrálhassák. Az integráció hatékonyan lehetővé teszi, hogy más alkalmazások bizonyos monitorkezelési funkciókat hajtsanak végre anélkül, hogy a felhasználónak külön ablakban kellene működtetnie a ColorNavigator 7-et. Az API segítségével elérhető ColorNavigator 7 funkciók közé tartozik a színmód módosítása, új kalibrációs célpont létrehozása, az Önkalibrálás végrehajtása vagy törlése, a kalibrációs eredmények lekérdezése és még sok más.



Without API



With ColorNavigator API



A ColorNavigator API-hoz a ColorNavigator 7 Ver.7.1.12 vagy újabb verzió szükséges.

[ColorNavigator API fejlesztői referenciaoldal](#)

A ColorNavigator API segítségével például a stúdiók írhatnak egy szkriptet, amellyel közvetlenül a választott szerkesztőszoftverből végezhetnek el funkciókat. Ez lehetővé tenné a szerkesztők számára, hogy könnyedén, kevesebb kattintással és a szerkesztőalkalmazás felületének elhagyása nélkül megváltoztassák a monitor színmódját, hogy az megfeleljen az aktuális projektbeállításoknak. A különböző alkalmazások fejlesztői, például a videoszerkesztéshez, színminősítéshez, korrektúrázó rendszerekhez, digitális grafikához vagy akár távvezérléshez használt alkalmazások fejlesztői használhatnák az API-t a műveletek javítására a teljes munkafolyamatban.

Műszaki adatok

KOMPATIBILIS OPERÁCIÓS RENDSZEREK

Mac	macOS Sonoma (14) / macOS Ventura (13) / macOS Monterey (12) / macOS Big Sur (11, M1) / macOS Big Sur (11, Intel) / macOS Catalina (10.15) / macOS Mojave (10.14)
Windows	Windows 11 / Windows 10* (64-bit) * The ARM-based Windows 10 is not supported.
Linux	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit) / Red Hat Enterprise Linux 8 (64-bit)

TÁMOGATOTT MONITOROK

ColorEdge modellek	A ColorNavigator 7 által támogatott monitorok teljes listája megtalálható az EIZO Global weboldalon.
--------------------	--

KOMPATIBILIS MÉRŐESZKÖZÖK

Kompatibilis mérőeszközök	A kompatibilis mérőeszközök listája megtalálható az EIZO Global weboldalon.
Ajánlott mérőeszközök	EX4