



Colormangement software voor ColorEdge-monitoren

ColorNavigator 7

MET COLOREDGE EN COLORNAVIGATOR 7 BEREIKEN
CREATIEVE PROFESSIONALS EEN NAUWKEURIGE
KLEURWEERGAVE VOOR HUN VEELZIJDIGE WENSEN.



Wat is ColorNavigator 7?

De gratis kalibratiesoftware voor EIZO ColorEdge-monitoren

ColorNavigator 7 is de nieuwste software voor kalibratie en kwaliteitsbewaking voor grafische monitoren in de ColorEdge-serie. ColorNavigator 7 combineert de functies van de eerdere softwareversies 6 en NX, en levert hiermee een nieuwe totaaloplossing voor creatieve professionals in uiteenlopende sectoren.

Kalibratie wordt gemakkelijker met deze eigen software van EIZO, voor betrouwbare resultaten in fotografie, design, print en video.



Color Management Software
ColorNavigator™ 6

Client-Side Color Management Software
ColorNavigator™ NX



ColorNavigator 7



Fotografie



Druk



Productie van online content



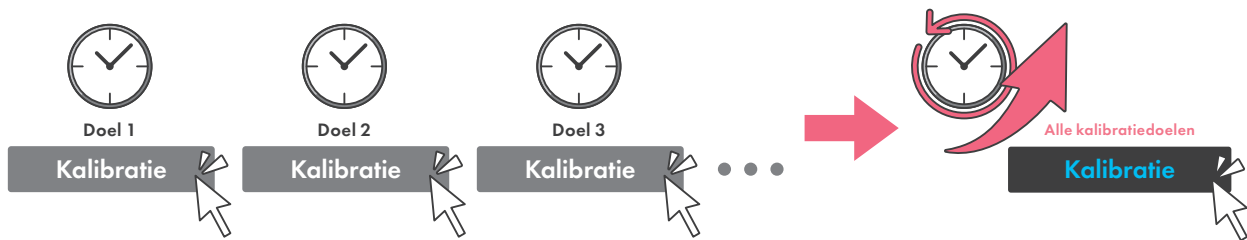
Film & video

De functies van ColorNavigator 7



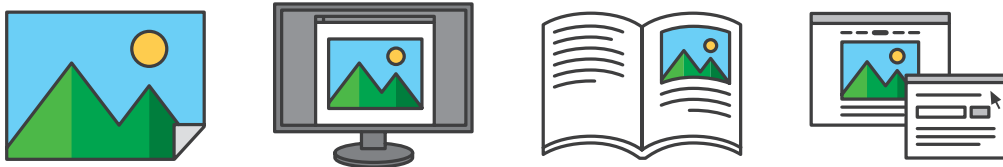
Snelle en eenvoudige kalibratie voor hogere productiviteit

ColorNavigator 7 kalibreert alle kleurmodi tegelijk. Zo kunt u iedere modus beheren zonder tijdverspilling. Dit maakt het beheer efficiënter en u kunt er in iedere kleurmodus op vertrouwen dat uw monitor alle kleuren in uw werk getrouw weergeeft. Bij oudere ColorEdge-modellen en na de upgrade van ColorNavigator 6 moet ieder doel afzonderlijk worden gekalibreerd.



Kies de beste kleurmodus voor uw creatieve werk

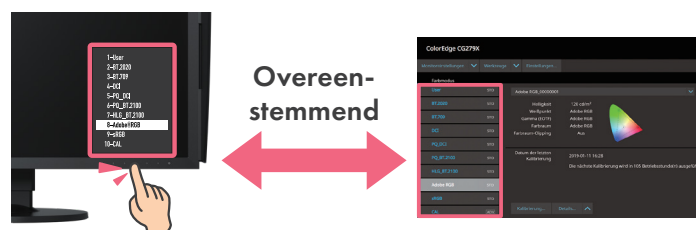
Fotografie, design, druk, contentcreatie en nog veel meer – ColorNavigator 7 ondersteunt verschillende kleurruimtes, waaronder sRGB, Adobe® RGB en de relevante kleurruimtes voor film. Zo kunt u altijd de passende modus selecteren voor uw kalibratiedoelen.



Eenvoudig wisselen van kleurmodus met de knop voor op de monitor

De lijst van kleurmodi van ColorNavigator 7 komt overeen met die in het OSD-menu van uw monitor. Zo sluiten alle beschikbare opties altijd op elkaar aan en zijn ze op meerdere manieren toegankelijk. Na de kalibratie kunt u gemakkelijk en snel van modus wisselen met de knop voor op de monitor, zonder dat u hiervoor de ColorNavigator-software hoeft op te starten.

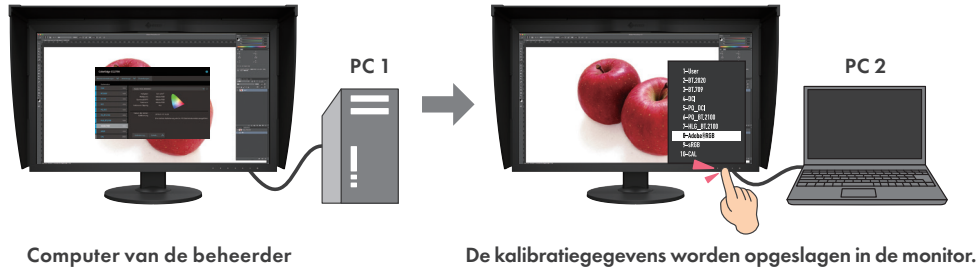
Als ColorNavigator 7 op de achtergrond actief is, wordt bij een omschakeling van de modus via het OSD-menu van de monitor ook het profiel in het besturingssysteem van de computer overeenkomstig aangepast.



Overige functies

Meerdere ColorEdge-monitoren kalibreren met één beheerderscomputer

Met ColorNavigator 7 worden de kalibratiegegevens opgeslagen in iedere ColorEdge-monitor. Zo hoeven afzonderlijke gebruikers niet opnieuw te kalibreren bij gebruik van een ander systeem (indien er bijvoorbeeld geen besturingssysteem voorhanden is).



Filmsimulatie met 3D Look-Up Table

Met ColorNavigator 7 in combinatie met de 3D LUT kunnen videoprofessionals op basis van videocontent simulatiegegevens opstellen in het systeem voor color grading. Zo kunnen ze op een monitor uit de CG-serie precies bepalen hoe hun filmmateriaal eruit komt te zien.



Alleen met CG3145, CG319X, CG248-4K, CG279X, CG277 en CG247X

Waarom is de kalibratie zo belangrijk?

Als u bijvoorbeeld materiaal voorbereidt voor afdrukken ...



ColorEdge-monitor met correcte weergave na kalibratie met ColorNavigator 7.



Niet-gekalibreerde monitor met verkeerde kleuren.



EENVOUDIGE KALIBRATIE IN 3 STAPPEN

U kunt uw monitor eenvoudig kalibreren in slechts drie stappen.

ColorEdge CG279X

Monitoreinstellingen | Werkzeuge | Instellingen...

STAP 1

- User (STD)
- BT.2020 (STD)
- BT.709 (STD)
- DCI (STD)
- PQ_DCI (STD)
- PQ_BT.2100 (STD)
- HLG_BT.2100 (STD)
- Adobe RGB (STD)
- sRGB (STD)
- CAL (ADV)

STAP 2

Adobe RGB_00000001

Helligkeit	120 cd/m ²
Weißpunkt	Adobe RGB
Gamma (EOTF)	Adobe RGB
Farbraum	Adobe RGB
Farbraum-Clipping	Aus

Datum der letzten Kalibrierung: 2019-01-11 16:28
Die nächste Kalibrierung wird in 105 Betriebsstunde(n) ausgeführt.

STAP 3

Kalibrierung... Details...

Softproof-control
Helderheid: 120 cd/m²
Kleurtemperatuur: 5000 K
Gammawaarde: 2,2 met grijsbalans
Kleurruimte: Native

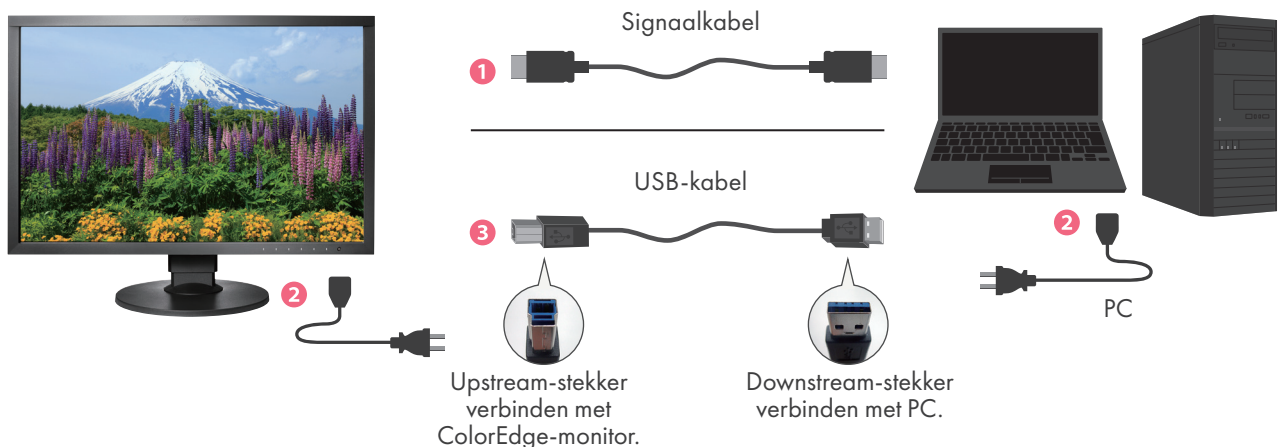
sRGB
Helderheid: 120 cd/m²
Kleurtemperatuur: 6500 K
Gammawaarde: 2,2
Kleurruimte: sRGB

Adobe® RGB
Helderheid: 120 cd/m²
Kleurtemperatuur: 6500 K
Gammawaarde: 2,2
Kleurruimte: Adobe® RGB

Voordat u begint

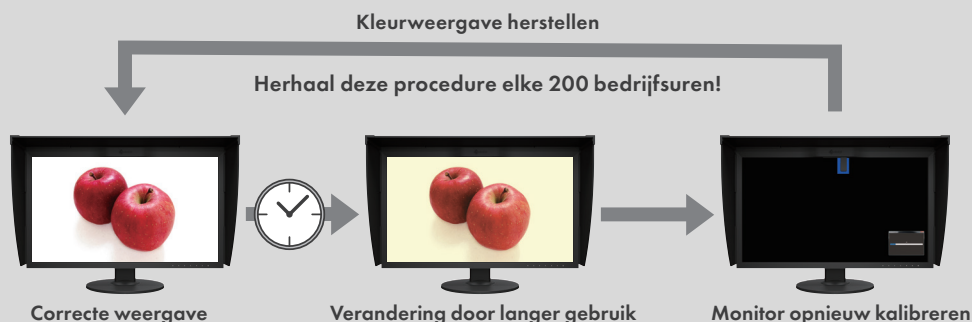
Controleer of de ColorEdge-monitor juist is aangesloten op uw PC.

1. Sluit de monitor met de signaalkabel aan op uw computer.
2. Sluit monitor en PC aan op de voeding en schakel ze allebei in.
3. Sluit de monitor met een USB-kabel aan op de PC.



Waarom is een regelmatige kalibratie noodzakelijk?

Bij langdurig gebruik wordt de kleurweergave van een monitor minder nauwkeurig. Meestal wordt de helderheid van de monitor geleidelijk minder of is het witpunt niet meer exact. Om ervoor te zorgen dat de weergave weer perfect klopt, is een kalibratie nodig om de monitorinstellingen te corrigeren.



Met ColorNavigator7 kunt u uw ColorEdge-monitor snel en eenvoudig opnieuw kalibreren. Zo kunt u er altijd op vertrouwen dat de inhoud van uw werkbestanden nauwkeurig en kleurgetrouw wordt weergegeven.

Aanbevolen voor ColorNavigator 7

ColorNavigator 7 ondersteunt de volgende kalibratiesensoren en besturingssystemen (november 2018).

Kalibratiesensoren	
X-Rite	i1Monitor, i1Pro, i1Pro 2, i1Studio, i1Display 3, i1Display Pro
	ColorMunki PHOTO ColorMunki DESIGN
Datacolor	Spyder4, Spyder5
EIZO	EX2, EX3
	Geïntegreerde kalibratiesensoren

Besturingssystemen		
Besturings- systeem	Mac	Windows
	macOS Mojave (10.14)/ macOS High Sierra (10.13)/ macOS Sierra (10.12)/ OS X El Capitan (10.11)/	Windows 10 (32 bits, 64 bits) Windows 8.1 (32 bits, 64 bits) Windows 7 (32 bits, 64 bits)
PC die voldoet aan de systeemvereisten.		
Voor- waarden	USB-aansluitingen (een PC met minimaal twee vrije aansluitingen is vereist) 16,7 miljoen kleuren Resolutie van minimaal 1024 × 768 pixels	

ColorNavigator 7 kan gratis worden gedownload. Op de website van EIZO vindt u onder www.eizo.eu/cn7 een volledige lijst van alle ondersteunde meetapparaten en informatie over compatibiliteit.

EIZO Europe GmbH – The Netherlands

Dr. Holtropaan 34–36
5652 XR Eindhoven
Phone: +31 40 7600-360
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ondernemingen. ColorEdge en EIZO zijn gedeponeerde handelsmerken van EIZO Corporation. Specificaties zijn aan wijzigingen onderhevig.

© 2019 EIZO Corporation
Vergissingen en wijzigingen zijn voorbehouden. Versie 02/2019

