



EIZO ColorEdge CG3146

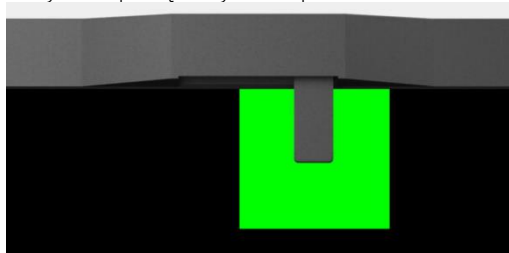
ColorEdge PROMINENCE CG3146 to pierwszy monitor referencyjny HDR na rynku, który oferuje wbudowany kalibrator zapewniający wierną reprodukcję kolorów w standardzie HDR.

- Matryca 31,1" (78,9 cm)
- Rozdzielczość 4096 x 2160 (17:9)
- 99% DCI-P3



Wbudowany kalibrator

ColorEdge PROMINENCE CG3146 to pierwszy monitor referencyjny HDR na rynku wyposażony we wbudowany kalibrator. Dzięki niemu nie trzeba kupować osobnego sprzętu kalibracyjnego, aby zapewnić wierną reprodukcję kolorów w miarę upływu czasu. Dane kalibracji zapisywane są bezpośrednio w monitorze, dlatego nie trzeba powtarzać procesu kalibracji dla wszystkich podłączonych komputerów.



Rozdzielczość DCI 4K

Monitor wyświetla obraz w standardzie DCI-4K (4096 x 2160), a więc w rozdzielczości ponad czterokrotnie wyższej niż full HD (1920 x 1080). Dzięki temu idealnie nadaje się do tworzenia i edytowania materiałów wideo, w tym dodawania efektów specjalnych 2D i 3D, komponowania oraz korekcji barwnej.

Kompatybilność wideo

Monitor obsługuje różne formaty wideo, w tym 10-bitowe sygnały HDMI 4:2:2 (50/60p) i 10-bitowe sygnały DisplayPort 4:4:4 (50/60p).

Wysoka jasność i kontrast

ColorEdge PROMINENCE CG3146 osiąga poziom jasności 1000 cd/m² potrzebny do wyświetlania materiałów HDR. Oferuje także współczynnik kontrastu 1 000 000:1, niezbędny do odtwarzania prawdziwej czerni.

Szeroki gamut kolorów

Monitor wiernie odwzorowuje aż 99% przestrzeni barwnej DCI-P3, będącej standardem obowiązującym w postprodukcji.

Precyzyjne odtwarzanie kolorów dzięki tabeli 3D LUT

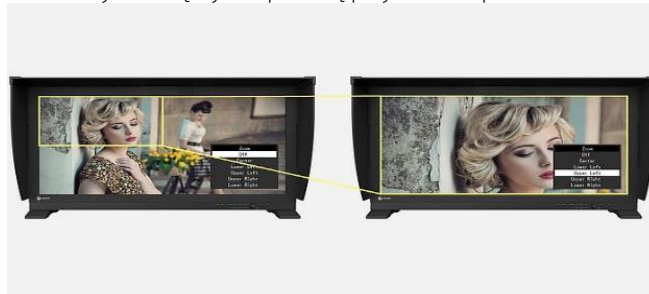
W modelu CG3146 wykorzystano tabelę 3D LUT, która indywidualnie dopasowuje kolory, pobierając dane z trójwymiarowej tabeli RGB. Ponadto tabela 3D LUT poprawia mieszanie barw RGB, które odgrywa istotną rolę w odtwarzaniu odcieni szarości.

Jednolity obraz na całej powierzchni ekranu

Monitory LCD często wykazują wahania jasności i chromatyczności obrazu w różnych częściach ekranu. Aby temu zapobiec, CG3146 wyposażono w technologię EIZO DUE (Digital Uniformity Equalizer), która kompensuje te wahania, zapewniając stabilne wyświetlanie obrazu.

Zbliżenie dla obrazów 4K

CG3146 pozwala powiększyć wybrane obszary ekranu, aby obejrzeć detale i sprawdzić ostrość obrazu. Funkcję zbliżenia można szybko włączyć za pomocą przycisków z przodu monitora.



SPECYFIKACJA

Kolor obudowy	Czarny
Matryca	IPS z podświetleniem LED z szerokim gamutem
Przekątna	31,1" / 78,9 cm
Naturalna rozdzielczość	4096 x 2160 (17:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	698,0 x 368,1 mm
Rozmiar piksela	0,170 x 0,170 mm
Liczba kolorów	SDI, DisplayPort, HDMI: 1,07 miliarda kolorów, 10-bitowe wyświetlanie (24-bitowa tabela LUT)
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	1000 cd/m ²
Kontrast	1 000 000:1
Czas reakcji (typowy)	10 ms (gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	DCI-P3: 99%
Wejścia sygnałowe	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), BNC (3G/HD-SDI) x 3
Wyjścia sygnałowe	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active)), BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)) x 3
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream: USB 5Gbps: Type-B Downstream: USB 5Gbps: Type-A x 3 (Battery Charging 10.5 W max. x 1)
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	463 W
Typowy pobór mocy	282 W
W trybie oszczędzania energii	1,2 W lub mniej
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Stabilizacja jasności	Tak
Predefiniowane tryby pracy	BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100, Calibration, Sync Signal
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Inne funkcje	Regulacja kolorów, opcja PQ, samokalibracja, wejściowy format kolorów, matryca kolorów YUV, zakres wejściowy, konwersja I/P, podnoszenie poziomu czerni, usuwanie przeplotu, ustawienia kodu czasowego, przeplot/PsF, rozszerzanie obrazu, zoom, ostrzeżenie o gamucie BT.709, ostrzeżenie o luminacji, wspólne oglądanie, tylko niebieski, znacznik, oszczędzanie energii, wyłącznik czasowy, pomijanie wejścia, pomijanie trybu, klawisz niestandardowy, wyświetlanie informacji, blokada klawiszy.
Rozmiar (szer x wys x gł)	757 x 488 x 208 mm, (bez stopki: 757 x 463 x 170 mm, z kapturem ochronnym: 778 x 498,5 x 327 mm)
Waga	26,5 kg, (bez stopki: 25,2 kg, z kapturem: 27,4 kg)
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 30 °C, wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCI-A, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel USB typu A - USB typu B (2 m), kabel DisplayPort (2 m), kabel HDMI (2 m), instrukcja konfiguracji, raport fabryczny, środek do czyszczenia ekranu, osłona monitora, karta gwarancyjna, zacisk HDMI
Gwarancja	5 lat

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie www.eizo.pl

Gwarancja i wsparcie

Model objęty jest 5-letnią gwarancją, obsługa realizowana jest w trybie door-to-door. Dodatkowo producent daje gwarancję na zero martwych pikseli w modelach przez sześć miesięcy od daty zakupu.

Na polskim rynku dystrybutor oferuje usługę darmowej pierwszej kalibracji. Szczegółowe informacje na ten temat znaleźć można na stronie: <https://www.eizo.pl/pierwsza-kalibracja/>

ZAPRASZAMY NA STRONĘ I KANAŁY SM W POLSCE:

<https://www.eizo.pl/>

<https://www.facebook.com/EizoPolska/>

<https://www.instagram.com/eizopolska/>



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. j. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa

tel. (022) 510 24 00 | www.eizo.pl | eizo@eizo.pl