



EIZO ColorEdge CG247X

Monitor LCD z matrycą 24,1", wbudowanym kalibratorem i kalibracją sprzętową

- CG247X to monitor o przekątnej 24,1" przeznaczony do edycji wideo oraz postprodukcji. Oferuje precyzyjne zarządzanie barwą oraz bogaty zestaw funkcji, które spełniają wszystkie potrzeby branży mediów i rozrywki.
- Rozdzielczość 1920 x 1200 (16:10), Jasność 400 cd/m², kontrast 1500:1
- 99% Adobe RGB



Wbudowany kalibrator

Kalibrator znajduje się w górnej części obudowy monitora i wysuwa się tylko podczas przeprowadzania kalibracji. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność korzystania z zewnętrznych urządzeń i bez problemu działa także w trybie portretowym.

Korzystając z menu OSD lub dołączonego oprogramowania ColorNavigator, użytkownik może zaprogramować monitor tak, aby automatycznie przeprowadzał kalibrację w określonych porach. Nawet jeśli monitor zostanie wyłączony lub odłączony od komputera,



Korelacja z zewnętrznymi czujnikami

ColorEdge CG247X można skorelować z pomiarami wykonanymi za pomocą zewnętrznego czujnika kalibracji. Po korelacji wbudowany czujnik monitora automatycznie go skalibruje używając nowych ustawień. Ta funkcja jest szczególnie przydatna w środowiskach z wieloma monitorami, gdzie jedno urządzenie pomiarowe wyznacza standard kalibracji.

ColorNavigator 7

To najnowsze oprogramowanie do kalibracji i kontroli jakości monitorów graficznych ColorEdge. Łączy w sobie wszystkie funkcje poprzednich programów EIZO do zarządzania kolorem, czyli ColorNavigator 6 i ColorNavigator NX, oferując nowe,

udoskonalone rozwiązanie dla profesjonalistów w różnych branżach kreatywnych. ColorNavigator 7 przeprowadza kalibrację sprzętową, wykorzystując tabelę LUT monitora, aby osiągnąć większą precyzję i płynniejsze przejścia tonalne niż w przypadku kalibracji oprogramowaniem.

Praca z materiałami HDR

Oprócz referencyjnego monitora HDR jakim jest PROMINENCE, EIZO oferuje opcjonalne krzywe HLG i PQ dla wielu modeli z serii CG. Zoptymalizowane krzywe gamma sprawiają, że obrazy wyglądają bardziej naturalnie i realistycznie dla ludzkiego oka niż obrazy wyświetlane w technologii SDR.

Odwzorowanie barw pod kątem standardów branży

ColorEdge CG247X ma wyjątkowo szeroki gamut kolorów i wiernie odtwarza aż 98% przestrzeni DCI-P3, stosowanej w kinematografii cyfrowej. Oferuje także predefiniowane tryby EBU, Rec. 709, SMPTE-C, DCI, sRGB i Adobe RGB, dzięki którym użytkownik zawsze ma pewność, że pracuje w odpowiedniej przestrzeni kolorów. Znajdujący się z przodu monitora przycisk umożliwia wygodne przełączanie się między wszystkimi dostępnymi trybami. Z kolei wbudowany czujnik kalibracji pozwala wyregulować i utrzymać na stałym poziomie ustawienia jasności dla każdego trybu z osobna.

Odtwarzanie 1080/24

Filmy kinowe są zwykle nagrywane z szybkością 24 klatek na sekundę, dlatego wyglądają nienaturalnie podczas odtwarzania na typowych monitorach, które wyświetlają 60 klatek na sekundę. Model CG247X wyposażono w wejście HDMI, które obsługuje sygnały wideo o szybkości wyświetlania 1080/24p kl./s, dzięki czemu edytując film, widzisz go dokładnie tak, jak powinien być oglądany.



SPECYFIKACJA

Kolor obudowy	Czarny
Matryca	IPS z podświetleniem LED z szerokim gamutem
Przekątna	24,1" / 61 cm
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1200 (16:10)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	518,4 x 324 mm
Rozmiar piksela	0,270 x 0,270 mm
Liczba kolorów	DisplayPort, HDMI: 1,07 miliarda z palety 278 bilionów DVI: 16,77 miliona z palety 278 bilionów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	400 cd/m ²
Rekomendowana jasność do kalibracji	120 cd/m ² lub mniej
Kontrast	1500:1
Czas reakcji (typowy)	10 ms (Gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%
Wejścia sygnałowe	DVI-D 24 pin (z HDCP), DisplayPort (z HDCP), HDMI (z HDCP, Deep Color)
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	DisplayPort, DVI: 26 - 78 kHz, 23 - 63 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz) HDMI: 15 - 78 kHz, 24 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz)
USB	2 porty do kontroli monitora, 2 porty jako hub USB; standard 3.0
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	60 W
Typowy pobór mocy	22 W
W trybie oszczędzania energii	Poniżej 0,7 W
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Stabilizacja jasności	Tak
Predefiniowane tryby pracy	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Inne funkcje	Rozmiar ekranu (Full Screen, Enlarge, Normal), ustawienia koloru (jasność, temperatura, krzywa gamma, gamut, odcień, nasycenie, clipping, wzmocnienie, poziom czerni, niezależna regulacja 6 kolorów, reset), przedłużenie zakresu, ustawienia HDMI (redukcja szumu, wykrywanie filmu, marker bezpiecznego obszaru, rozmiar bezpiecznego obszaru, kolor obramowania), przełączanie sygnału, ustawienia menu OSD, pomijanie sygnału wejściowego, pomijanie trybu, wybór USB, informacje o sygnale, informacje o monitorze, DUE Priority, blokada klawiszy, przepustowość sygnału, kontrolka zasilania, reset wszystkich ustawień.
Rozmiar (szer x wys x gł)	575 x 417 - 545 x 245,5 mm (bez stopki 575 x 398 x 75 mm)
Waga	8,9 kg (bez stopki 6,2 kg)
Regulacja	Wysokość w zakresie 128 mm, pochylenie 30° góra, 0° dół, obrót 344°, tryb portretowy
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 35 °C (w trybie poziomym), wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM, RoHS, WEEE, EAC

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