



EIZO ColorEdge CG2400S

Monitor graficzny nowej generacji EIZO ColorEdge CG2400S to idealny wybór dla fotografów, filmowców, ilustratorów i projektantów.

- Przekątna 24,1" (61,1 cm)
- Rozdzielczość 1920 x 1200 (16:10)
- 99% Adobe RGB, 98%DCI-P3



Panel IPS wysokiej jakości

ColorEdge CG2400S ma rozdzielczość 1920 x 1200 i współczynnik proporcji 16:10, dzięki czemu wyświetla więcej danych w pionie niż monitor w typowej rozdzielczości full HD. Oznacza to, że na ekranie o przekątnej 24,1" można oglądać pełny obraz i pasek narzędzi, bez konieczności przewijania.

Reprodukcja barw zgodna z branżowymi standardami

Monitor odwzorowuje 98% przestrzeni barwnej DCI-P3, będącej standardem obowiązującym w kinematografii cyfrowej, a także jest zgodny ze standardem BT.2020 wykorzystywanym w telewizji. Odtwarza też 99% przestrzeni Adobe RGB, dzięki czemu pliki zapisane w tym formacie będą wyświetlane poprawnie. Szeroki gamut kolorów zapewnia ponadto wierną reprodukcję niemal całej przestrzeni barwnych CMYK (ISO-coated v2 i US web-coated) używanych w druku.

Wbudowany kalibrator

CG2400S wyposażono we wbudowany kalibrator, który automatycznie przeprowadza kalibrację monitora w zadanych odstępach czasowych. Dzięki temu nie trzeba kupować osobnego sprzętu kalibracyjnego, by zapewnić idealne odwzorowanie kolorów. Ponadto czujnik udoskonalono w taki sposób, by po wysunięciu na ekran nie zasłaniał widoku i nie przeszkadzał w normalnej pracy.

Reprodukcja prawdziwej czerni

Monitor oferuje wysoki współczynnik kontrastu 1800:1* zgodnie ze standardem DCI. Umożliwia to wyświetlanie „prawdziwych” czerni, które z reguły są trudne do osiągnięcia w typowych monitorach LCD. Nawet przy patrzeniu na ekran z boku w słabo oświetlonym studio ciemne tony zachowują swoją głębię.

Jednolity obraz na całej powierzchni ekranu

Monitory LCD często wykazują wahania jasności i chromatyczności obrazu w różnych częściach ekranu. Aby temu zapobiec, CG2400S wyposażono w technologię EIZO DUE (Digital

Uniformity Equalizer), która kompensuje te wahania, zapewniając stabilne wyświetlanie obrazu.

Luminance Warning

Funkcja Luminance Warning pozwala sprawdzić, które obszary obrazu zostaną „obcięte” na określonym poziomie jasności. Obszary te zostaną wyraźnie zaznaczone na żółto lub różowo, by móc łatwo dostrzec je na obrazie.



Stabilny obraz dzięki sztucznej inteligencji

Na kolory i jasność monitora LCD mogą wpływać wahania temperatury w otoczeniu. Modele z serii ColorEdge CG wyposażono we wbudowany czujnik, który wykrywa zmiany temperatury i dopasowuje przejścia tonalne, kolory, jasność i inne ustawienia monitora tak, aby obraz cały czas wyświetlał się prawidłowo. Ponadto CG2400S wykorzystuje algorytm wspomagany sztuczną inteligencją*, by rozpoznawać wzorce zmian temperatury i wykonywać bardziej precyzyjne obliczenia.

Raport z kalibracji

Do każdego monitora z serii ColorEdge CG dołączony jest raport z kalibracji fabrycznej. Raport ten zawiera wyniki pomiarów przeprowadzonych na etapie produkcji monitora, w tym wartości takich jak jednolitość obrazu, krzywa gamma, pokrycie gamutu i temperatura barwowa.

SPECYFIKACJA



Kolor obudowy	Czarny
Matryca	IPS z podświetleniem LED z szerokim gamutem
Przekątna	24,1" / 61,1 cm
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1200 (16:10)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	518,4 x 324,0 mm
Rozmiar piksela	0,270 x 0,270 mm
Gęstość pikseli	94 ppi
Liczba kolorów	1,07 miliardów kolorów, 10-bitowe wyświetlanie (z palety 278 bilionów kolorów, 16-bit LUT)
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	400 cd/m ²
Kontrast	1800:1
Czas reakcji (typowy)	11 ms (gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%
Wejścia sygnałowe	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	USB-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream: USB-C 5Gbps: (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery Source 70 W max.), USB-B 5Gbps x1 Downstream: USB-A 5Gbps x 2, USB-A 2.0 x 2
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	150 W
Typowy pobór mocy	17 W
W trybie oszczędzania energii	0,5 W lub mniej
Wbudowany kalibrator	Tak
Brightness Stabilization	Tak
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Predefiniowane tryby pracy	User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL
HDR Gamma	Krzywe HLG, PQ
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Inne funkcje	Color Adjustment, PQ Option, HLG Option, SelfCalibration, Input Color Format, YUV Color Matrix, Input Range, I/P Conversion, Picture Expansion, BT.709 Gamut warning, Luminance Warning, Marker, Menu Rotation, Power Save, Input Skip, Mode Skip, Custom Key, Information Display, Key Lock, DUE Priority, Pixel Inspection
Rozmiar (szer x wys x gł)	554.4 x 408.1 - 563.1 x 245 mm / bez stopki 554.4 x 374.1 x 70.2 mm / z kapturem: 564.4 x 413.1 - 568.1 x 330 mm
Waga	8,5 kg / bez stopki 5,5 kg / z kapturem: 9 kg
Regulacja wysokości	155 mm
Nachylenie	35° góra, 5° dół
Obrót	344°
Pivot	90°
Rozstaw VESA	100 x 100 mm
Warunki środowiskowe	Temperatura: 0 - 35°C, wilgotność: 20 - 80%
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics
Kable sygnałowe	Kabel USB-C (2 m), HDMI (2 m)
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel USB- A – USB-B (2 m), HDMI (2 m), instrukcja konfiguracji, raport fabryczny, karta gwarancyjna, screencleaner, kaptur
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/>