



# EIZO ColorEdge CG2400SV

24-calowy monitor graficzny z ekranem w rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200) oraz wbudowanym kalibratorem. Dzięki obsłudze standardu HDR oraz obecności złączy SDI stanowi doskonały wybór do zastosowań w produkcji wideo, w tym telewizji na żywo.

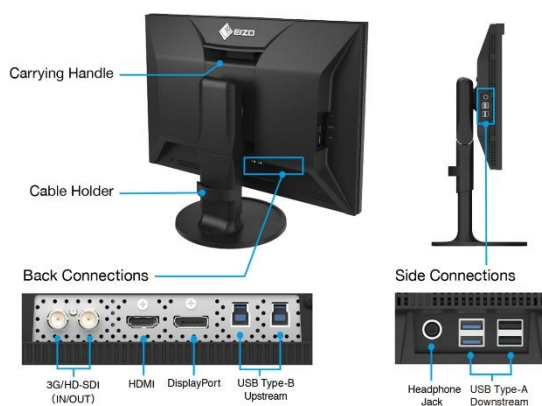
- Przekątna 24,1" (61,1 cm)
- Rozdzielczość 1920 x 1200 (16:10)
- 99% Adobe RGB, 98%DCI-P3



## Łączność SDI

ColorEdge Monitor wyposażono w złącza wejściowe i wyjściowe SDI obsługujące sygnały 3G-SDI poziom A oraz HD-SDI. Łączność SDI umożliwia transmisję nieskompresowanych sygnałów wideo i zachowanie wysokiej jakości materiałów HDR, bez wprowadzania wizualnych artefaktów. Dzięki temu CG2400SVV płynnie współpracuje z profesjonalnymi kamerami oraz transmisjami na żywo, pozwalając monitorować obraz zarówno w studio, jak i w terenie.

Poza złączami SDI użytkownik ma do dyspozycji złącza wejściowe DisplayPort i HDMI oraz dwa porty USB-B. Z kolei usytuowane z boku obudowy cztery porty USB-A (USB 5 Gb/s x 2, USB 2.0 x 2) umożliwiają wygodne podłączenie urządzeń peryferyjnych.



## 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 całego przestrzeni barwnych CMYK (ISO-coated v2 i US web-coated) używanych w druku.

## Wbudowany kalibrator

CG2400SV 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.

## 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 CG2400SV wykorzystuje algorytm wspomagany sztuczną inteligencją\*, by rozpoznawać wzorce zmian temperatury i wykonywać bardziej precyzyjne obliczenia.



## 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 <sup>2</sup>
Kontrast	1800:1
Czas reakcji (typowy)	11 ms (gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%
Wejścia sygnałowe	DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), BNC (3G/HD-SDI)
Wyjścia sygnału	BNC (3G/HD-SDI, through-out (active))
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	USB-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream: USB-C 5Gbps x2 Downstream: USB-A 5Gbps x 2, USB-A 2.0 x 2
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	64 W
Typowy pobór mocy	18 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.709, BT.2020, DCI-P3, PQ_DCI-P3, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, 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, DCI 2K Cropping, 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-A, CAN ICES (A), VCCI-A, 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](http://www.eizo.pl)



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. j. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa  
tel. (022) 510 24 00 | [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl) | [eizo@eizo.pl](mailto:eizo@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/>