



# EIZO ColorEdge CG3100X



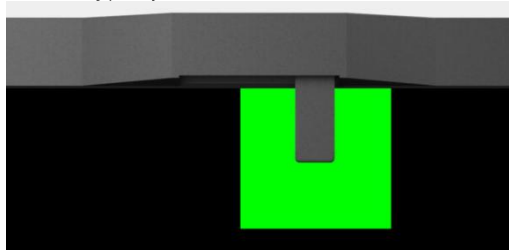
30,5-calowy monitor o rozdzielczości DCI 4K (4096 x 2160), wysokiej jasności 500 cd/m<sup>2</sup>, obsłudze gamma HDR i wszechstronnej łączności USB-C.

- Matryca 30,5" (77,5 cm)
- Rozdzielczość 4096 x 2160 (17:9)
- Adobe RGB: 97%, DCI-P3: 99%



## Wbudowany kalibrator

CG3100X 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.



## 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 wyposażono w złącza wejściowe HDMI i DisplayPort obsługujące rozdzielczość DCI 4K 60p w formacie 4:4:4 (HDMI dla sygnału 12-bitowego, a DisplayPort dla sygnału 10-bitowego).

## Kaptur zapobiegający odbłaskom

Do monitora dołączony jest kaptur zapobiegający odbijaniu się światła od powierzchni ekranu. Kaptur zakłada się magnetycznie, dlatego montaż jest szybki i prosty.

## Weryfikacja treści PQ na dowolnym poziomie jasności

CG3100X oferuje opcjonalną funkcję krzywej PQ (EOTF), która pozwala „obciążyć” lub skompresować sygnał wejściowy tak, aby mieścił się w zakresie luminancji monitora. Dzięki temu można symulować, jak będzie wyglądał na innych wyświetlaczach. W menu tej funkcji dostępna jest również opcja Auto, która automatycznie dopasowuje krzywą PQ do bieżącego poziomu jasności monitora.

## Luminance Warning

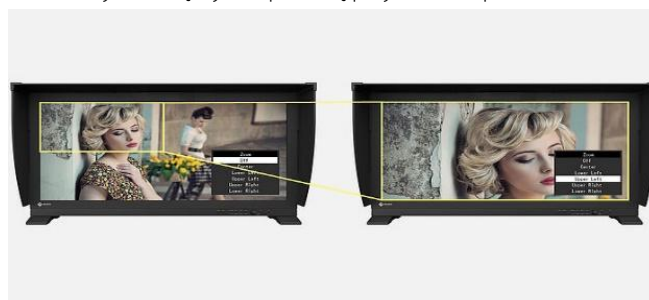
Funkcja Luminance Warning pozwala sprawdzić, które obszary obrazu zostaną „obcięte” na określonym poziomie jasności. Obszary te zostaną wyraźnie zaznaczone na żółto lub różowo, by móc łatwo dostrzec je na obrazie.

## Jednolity obraz na całej powierzchni ekranu

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

## Zbliżenie dla obrazów 4K

CG3100X 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	30.5" / 77.5 cm)
Naturalna rozdzielczość	4096 x 2160 (17:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	685.7 x 361.6 mm
Rozmiar piksela	0.167 x 0.167 mm
Liczba kolorów	1.07 billion colors, 10-bit display (24-bit LUT)
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1800:1
Czas reakcji (typowy)	15 ms (gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 97%, DCI-P3: 99%
Wejścia sygnałowe	USB -C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream: USB 5Gbps: Typ-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery Source 94 W max.), USB 5Gbps: Type-B Downstream: USB 5Gbps: Typ-A x 2, USB 2.0: Typ-A x 2
USB LAN Adapter	RJ-45 (1000BASE-T)
Wejścia audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Wyjścia audio	Stereo mini jack
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	270 W
Typowy pobór mocy	86 W
W trybie oszczędzania energii	0,5 W lub mniej
Wbudowany kalibrator	Tak
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Stabilizacja jasności	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	Krzywa 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, Nearest Neighbor, Zoom, BT.709 Gamut warning, Luminance Warning, Marker, Menu Rotation, Power Save, Input Skip, Mode Skip, Custom Key, Information Display, Key Lock, DUE Priority, Ethernet, Pixel Inspection
Rozmiar (szer x wys x gł)	721 x 428.1 - 583.1 x 290 mm (bez stopki: 721 x 413.9 x 87.2 mm, z kapturem ochronnym: 731 x 433.1 - 588.1 x 389.3 mm)
Waga	12,3 kg, (bez stopki: 8,9 kg, z kapturem: 13,1 kg)
Regulacja	Regulacja wysokości: 155 mm Pochylenie: 35° góra, 5° dół Obórt: 344°
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 30 °C (tryb portretowy: 0 - 35 °C ), wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES (B), VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel USB typu A - USB typu B (2 m), kabel USB-C (2 m), kabel HDMI (2 m), instrukcja konfiguracji, raport fabryczny, kaptur, karta gwarancyjna
Gwarancja	5 lat

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie [www.eizo.pl](http://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/>



ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna  
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393  
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl