

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/eizo-coloredge-cg319x-bk-311-ips-4096-x-2160-2x-hdmi-2x-displayport-4x-usb-30-has-p-16816.html>



Eizo ColorEdge CG319X-BK - 31.1" IPS 4096 x 2160 2x HDMI 2x DisplayPort 4x USB 3.0 HAS

Cena brutto	23 160 zł
Cena netto	18 829 zł
Cena poprzednia	27 792 zł
Kod producenta	CG319X-BK
Kod EAN	4995047053088

Opis produktu

Eizo ColorEdge CG319X-BK - 31.1" IPS 4096 x 2160 2x HDMI 2x DisplayPort 4x USB 3.0 HAS

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Głębokość: **290 mm**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Szerokość: **735 mm**
- Waga: **12.4 kg (bez stopki 8,3 kg)**
- Wysokość: **434 mm**
- Czas reakcji: **9 ms**
- Częstotliwość odświeżania: **60 Hz**
- Grupa produktowa: **Monitory Eizo**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Jasność: **350 cd/m²**
- Możliwość regulacji: **wysokość**
- Producent: **Eizo**
- Przekątna: **31.1 cali**
- Rodzaj podświetlenia: **LED (z szerokim gamutem)**
- Rozdzielczość ekranu: **4096 x 2160 piksele**
- Rozmiar plamki: **0.17 mm**
- Standard portów wideo: **DisplayPortHDMI**
- Typ: **graficzny**
- Typ ekranu: **płaski**
- Typ matrycy: **IPS**
- Format obrazu: **17:9**
- Kontrast: **1500:1**
- Kąt widzenia w pionie: **178 °**
- Kąt widzenia w poziomie: **178 °**
- Liczba wyświetlanych kolorów: **1007 mln**
- Klasa energetyczna: **G**
- Akcesoria: **instrukcjakabel USBkabel zasilający**
- Dodatkowe informacje: **pochylenie 35° góra, 5° dół | obrót 344°**
- Spełniane normy jakościowe: **CETUV ErgonomicsTUV-GSWEEE**
- Nazwa producenta / importera: **EizoEIZO Europe GmbHBelgrader Strase 241069 MonchenglandbachNiemcyEmail: info@eizo.de**
- Złącza: **2 x DisplayPort2 x HDMI4 x USB 3.0**

Darmowe oprogramowanie EIZO ColorNavigator sprawia, że kalibracja jest łatwa i szybka. Wprowadź tylko parametry

docelowe jasności, punktu bieli oraz współczynnika gamma. Wbudowany czujnik korzysta bezpośrednio z tabeli Look-Up monitora i tworzy profil ICC w ciągu kilku minut.

ColorNavigator NX: oprogramowanie do kontroli jakości

Model CG319X jest kompatybilny z oprogramowaniem do kontroli jakości ColorNavigator NX, które umożliwia zarządzanie monitorami ColorEdge oraz ich kalibracją, emulacją, wbudowanymi czujnikami oraz ustawieniami trybu pracy. Dzięki ColorNavigator NX dane kalibracji są zapisywane w zamiast w systemie operacyjnym, w związku z czym nie trzeba powtarzać procesu kalibracji dla każdego podłączonego komputera. ColorNavigator NX najlepiej współpracuje z oprogramowaniem EIZO ColorNavigator Network.

Rozdzielczość DCI 4K

ColorEdge CG319X 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.

Ekran o przekątnej 31,1"

Ekran modelu CG319X zapewnia obszerną przestrzeń roboczą do pracy w rozdzielczości 4K, w tym do tworzenia i edytowania. Wysoka gęstość pikseli (149 ppi) sprawia, że monitor doskonale nadaje się nie tylko do edycji wideo, ale również do retuszowania zdjęć i druku.

Odwzorowanie barw pod kątem standardów branży

ColorEdge CG319X odtwarza aż 98% przestrzeni DCI-P3, stosowanej w kinematografii cyfrowej, a także 99% przestrzeni Adobe RGB. Szeroki gamut kolorów zapewnia również wierną reprodukcję całych przestrzeni barwnych CMYK (ISO-coated i US web-coated) używanych w druku. Monitor obsługuje też standard transmisyjny Rec.2020.

Wierne odtwarzanie kolorów dzięki tabeli 3D LUT

W modelu CG319X wykorzystano tabelę 3D LUT, która indywidualnie dopasowuje kolory, pobierając dane z trójwymiarowej tabeli RGB. Tabela 3D LUT korzysta z oferowanej przez oprogramowanie ColorNavigator NX funkcji emulacji i imituje filmowy wygląd obrazu, co pozwala twórcom sprawdzić, jak będzie wyglądał ich produkt dla odbiorcy końcowego. Ponadto tabela 3D LUT poprawia mieszanie barw RGB, które odgrywa istotną rolę w odtwarzaniu odcieni szarości.

Zbliżenie dla obrazów 4K

CG319X pozwala powiększyć wybrane obszary ekranu, aby obejrzeć detale i sprawdzić ostrość obrazu. Funkcję zbliżenia można szybko włączyć za pomocą przycisków z przodu monitora.

Tryb Gamut Warning

CG319X oferuje specjalny tryb pracy Gamut Warning. Po jego wybraniu monitor wykrywa obszary obrazu Rec. 2020, których nie da się odtworzyć w standardzie Rec. 709, i konwertuje je do odcieni szarości. Do dyspozycji użytkownika jest też tryb pracy Rec. 709 Clipping, który pozwala oglądać obrazy Rec. 2020 w przestrzeni kolorów Rec. 709 i pokazuje, jak będą się wyświetlały w telewizji HDTV.

Regulacja krzywej gamma dla każdego monitora osobno

Krzywa gamma jest regulowana dla każdego monitora z serii ColorEdge z osobna w fabryce EIZO w Japonii. Robi się to mierząc wartości gamma dla każdego z kolorów podstawowych RGB (czerwony, zielony, niebieski) w skali 0-255, a następnie korzystając z 24-bitowej tabeli barw Look-Up Table (LUT) monitora, aby wybrać najbardziej pasujące odcienie.

Panel antyodblaskowy

ColorEdge CG319X ma antyodblaskowy panel, który zapewnia doskonałą widoczność obrazu. Monitor korzysta także z technologii przyciemniania, aby zminimalizować migotanie obrazu i tym samym zapobiegać zmęczeniu wzroku.

Specjalny kaptur

Do modeli z serii CG dołączane są kaptury zapobiegające odbijaniu się światła od powierzchni ekranu. Kaptur CG319X zakłada się na monitor magnetycznie, co znacznie upraszcza i przyspiesza montaż.

Praktyczna stopka

Monitor wyposażony jest w stopkę, która pozwala swobodnie regulować wysokość ekranu, nachylać go i obracać. Ma również wygodny mechanizm zwalniający, dzięki któremu można jednym ruchem odłączyć ekran od podstawki.

Eizo ColorEdge CG319X-BK - 31.1" IPS 4096 x 2160 2x HDMI 2x DisplayPort 4x USB 3.0 HAS