06.11.2026 10:43











Monitor 27" Eizo ColorEdge CG2700X ColorNavigator

4K, 27 cali

Kategoria:	**Monitory**
Producent:	**EIZO**
Kod sklepu:	**CG2700X**
Kod producenta:	**CG2700X**

13 141,84 zł

cena netto: 10 684,42 zł

Dostępny dostawa + 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

Eizo ColorEdge CG2700X ColorNavigator

Nic nie ogranicza Twojej kreatywności, gdy możesz swoją wyobraźnię przelać na ekran monitora Eizo ColorEdge CG2700X. Rewelacyjne pokrycie barw i możliwość ich swobodnej regulacji doceni każdy grafik i fotograf. Twórz więc do woli na równomiernie podświetlonej matrycy o wysokiej rozdzielczości. Projektowanie logotypów, tworzenie grafik oraz obróbka zdjęć, stają się łatwiejsze, gdy masz do dyspozycji szeroki ekran, na którym widzisz podgląd w dokładnie takich samych kolorach, jakie spodziewasz się uzyskać na wydruku.

ColorEdge CG2700X wyświetla obraz w rozdzielczości 4K UHD (3840 x 2160), a więc czterokrotnie wyższej niż standardowa rozdzielczość Full HD. Ekran o przekątnej 27 cali zapewnia obszerną przestrzeń roboczą do przeglądania treści w natywnej rozdzielczości 4K lub treści w pełnej rozdzielczości full HD razem z paskami narzędzi i innymi oknami. Dzięki temu monitor idealnie nadaje się do edytowania materiałów wideo, tworzenia grafiki 3D, projektowania gier, fotografii i innych zastosowań kreatywnych.Dzięki obsłudze USB-C monitor może wyświetlać obrazy wideo, przesyłać sygnały USB i dostarczać zasilanie do podłączonego urządzenia (np. laptopa lub tabletu). Wielofunkcyjny charakter połączenia USB-C znacznie ułatwia przenoszenie się między stacjami roboczymi i pracę zdalną.
CG2700X potrafi ładować laptopa (np. MacBooka Pro) z mocą do 94 W. Nie potrzebujesz więc osobnego zasilacza, który zajmuje miejsce na biurku lub w torbie.

Monitor wyposażono w port LAN, który pozwala uzyskać stabilne przewodowe połączenie z siecią. Po podłączeniu laptopa przez złącze USB-C monitor zapewnia dostęp do sieci, co umożliwia m.in. udostępnianie plików, zdalną postprodukcję i sieciowe zarządzanie kolorem z programem ColorNavigator Network.

Produkty z serii ColorEdge były pierwszymi monitorami na rynku wyposażonymi we wbudowany kalibrator. Kalibrator oferowany w modelu CG2700X 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.

Aby zapewnić wierne odwzorowanie kolorów, należy przeprowadzać regularną kalibrację monitora. Autorskie oprogramowanie EIZO ColorNavigator 7 to precyzyjne i intuicyjne w obsłudze rozwiązanie przeznaczone do zarządzania kolorem. Umożliwia m.in. stworzenie harmonogramu automatycznej kalibracji, jednoczesną kalibrację wszystkich trybów wyświetlania obrazu oraz przeprowadzenie korelacji z zewnętrznymi czujnikami. Dane kalibracji zapisywane są w monitorze zamiast w systemie operacyjnym, dzięki czemu użytkownik nie musi powtarzać kalibracji, gdy korzysta z innego komputera.

ColorEdge CG2700X odtwarza 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 BT.2020.

W modelu CG2700X wykorzystano tabelę 3D LUT, która indywidualnie dopasowuje kolory, pobierając dane z trójwymiarowej tabeli RGB. Tabela 3D LUT korzysta z oferowanej przez oprogramowanie ColorNavigator 7 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.

Monitor oferuje predefiniowane tryby pracy, w których przestrzeń barwną i wartości gamma dopasowano do standardów DCI-P3, BT. 709 i BT. 2020. Do oglądania treści HDR dostępne są natomiast tryby DCI i BT. 2100 (dla krzywych PQ) oraz BT. 2100 (dla krzywych HLG). Wbudowany kalibrator pozwala dopasować i utrzymać poziom jasności dla poszczególnych trybów.

Krzywa gamma jest regulowana dla każdego monitora 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 16-bitowej tabeli barw Look-Up Table (LUT) monitora, aby wybrać najbardziej pasujące odcienie.

Typowy monitor LCD potrzebuje około 30 minut, aby osiągnąć stabilny poziom jasności, chromatyczności i odcieni. Modelowi CG2700X pełna stabilizacja kolorów zajmuje zaledwie trzy minuty. Niezależnie od tego, czy jesteś w studio, czy zabierasz monitor w plener, przystąpienie do pracy zajmie tylko chwilę.

Na kolory i jasność monitora LCD mogą wpływać wahania temperatury w otoczeniu oraz temperatury samego urządzenia. 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. Algorytm wykorzystywany przez sztuczną inteligencję (AI) w modelu CG2700X umożliwia wykrywanie temperatury i regulację ustawień nawet przy wysokim poziomie jasności.

Monitory LCD często wykazują wahania jasności i chromatyczności obrazu w różnych częściach ekranu. Aby temu zapobiec, monitor CG2700X wyposażono w autorską technologię EIZO DUE (Digital Uniformity Equalizer), która koryguje odchylenia odcieni na całym ekranie, zapewniając stabilne wyświetlanie obrazu.

PARAMETRY

Kolor:	**Czarny**
Przekątna:	**27"**
Rozdzielczość:	**3840 x 2160 4K/UHD**
Waga:	**10 kg**