



EIZO ColorEdge CS2731

Monitor LCD z matrycą 27"

i kalibracją sprzętową

- CS2731 ma złącze USB-C, dzięki któremu wyeliminujesz plątanie kabli i uzyskasz wygodną przestrzeń roboczą do pracy kreatywnej.
- Rozdzielczość 2560 x 1440 (16:9), Jasność 350 cd/m², kontrast 1000:1
- 99% Adobe RGB



Jeden kabel USB C do wszystkiego

CS2731 to pierwszy monitor z serii ColorEdge wyposażony w złącze USB C z zasilaniem 60 W. Jeden kabel USB C potrafi jednocześnie przesyłać sygnały wideo i dane USB, a także ładować podłączonego laptopa lub smartfona. Dzięki temu można pozbyć się plątania kabli, tworząc wygodną, schludną przestrzeń roboczą.



Zasilanie z mocą 60 W

Gniazdo USB C zapewnia zasilanie o mocy do 60 watów, dlatego idealnie nadaje się do ładowania nowoczesnych, wymagających laptopów. Dzięki niemu nie potrzeba osobnego, zewnętrznego zasilacza, który zajmuje cenne miejsce na biurku.

Jednolity obraz na całej powierzchni

Monitory LCD często wykazują wahania jasności i chromatyczności obrazu w różnych częściach ekranu. Aby temu zapobiec, CS2731 wyposażono w technologię EIZO DUE (Digital Uniformity Equalizer), która kompensuje te wahania, zapewniając stabilne wyświetlanie obrazu.

ColorNavigator 7

To najnowsze oprogramowanie do kalibracji i kontroli jakości monitorów graficznych ColorEdge. Łączy w sobie wszystkie funkcje poprzednich programów EIZO do zarządzania kolorem, czyli ColorNavigator 6 i ColorNavigator NX, oferując nowe, udoskonalone rozwiązanie dla profesjonalistów w różnych

branżach kreatywnych. ColorNavigator 7 przeprowadza kalibrację sprzętową, wykorzystując tabelę LUT monitora, aby osiągnąć większą precyzję i płynniejsze przejścia tonalne niż w przypadku kalibracji oprogramowaniem.

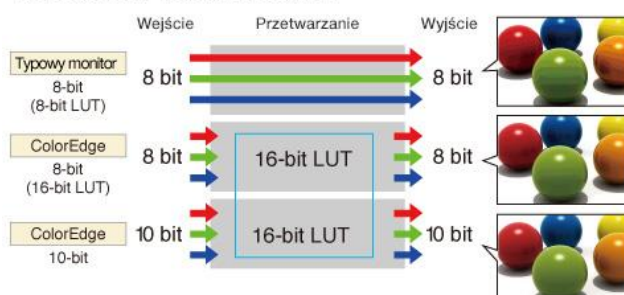
Odwzorowanie 99% przestrzeni barw Adobe RGB

CS2731 ma szeroki gamut kolorów i odtwarza prawie całą przestrzeń Adobe RGB, dzięki czemu pliki w tym formacie będą wyświetlane poprawnie. Kolory na zdjęciach przedstawiających błękitne niebo czy żywą zielen lasów będą reprodukowane z wiernością, której nie oddadzą monitory z przestrzenią kolorów sRGB. Szeroki gamut monitora oznacza również, że będzie on w stanie wyświetlić prawie w całości przestrzeń CMYK ISO-coated i US web-coated, wykorzystywane w procesie druku.

Jednoczesne wyświetlanie kolorów z palety 10-bitowej

Korzystając z wejścia sygnałowego DisplayPort lub HDMI, można dostarczać do monitora 10-bitowe informacje o kolorze (pod warunkiem, że karta graficzna obsługuje sygnał 10-bit). Dzięki 16-bitowej tabeli LUT model CS2731 jest w stanie odtworzyć nawet miliard kolorów jednocześnie. W porównaniu z sygnałem 8-bitowym to 64 razy więcej kolorów, co zapewnia płynniejsze przejścia tonalne i zmniejszenie współczynnika Delta-E pomiędzy sąsiednimi kolorami.

Wyświetlanie 8 i 10-bitowego obrazu



SPECYFIKACJA

Kolor obudowy	Czarny
Matryca	IPS z podświetleniem LED z szerokim gamutem
Przekątna	27" / 68,5 cm
Naturalna rozdzielczość	2560 x 1440 (16:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	596,7 x 335,7 mm
Rozmiar piksela	0,233 x 0,233 mm
Liczba kolorów	USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 1,07 miliarda z palety 278 bilionów DVI: 16,77 miliona z palety 278 bilionów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	350 cd/m ²
Rekomendowana jasność do kalibracji	120 cd/m ² lub mniej
Kontrast	1000:1
Czas reakcji (typowy)	10 ms (Gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99%
Wejścia sygnałowe	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	USB-C, DisplayPort, DVI: 26-89 - 137 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz, 23 - 61 Hz
USB	1 port USB C upstream (DisplayPort Alt Mode, źródło zasilania maks. 60 W), 1 port USB B upstream, 4 porty USB A downstream; standard 3.1 Gen 1, 2.0
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	159 W
Typowy pobór mocy	34 W
W trybie oszczędzania energii	1 W lub mniej
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Predefiniowane tryby pracy	Color Mode (User, Adobe RGB, sRGB, Calibration)
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Inne funkcje	Regulacja koloru (jasność, temperatura, krzywa gamma, gamut, odcień, nasycenie, clipping, wzmocnienie, niezależna regulacja 6 kolorów, reset). Rozmiar ekranu (Auto, Full Screen, Aspect Ratio, Dot by Dot), format koloru wejściowego, zakres wejściowy, redukcja szumów, automatyczne wykrywanie sygnału wejściowego, obracanie menu, Power Save, kontrolka, Beep, pomijanie sygnału wejściowego, pomijanie trybu, programowalny przycisk, wybór USB, informacje o sygnale, informacje o monitorze, blokada klawiszy, DP Power Save, DUE Priority, format sygnału, reset wszystkich ustawień monitora, konwersja I/P, model kolorów YUV.
Rozmiar (szer x wys x gł)	638 x 404,1 – 559,1 x 265 mm (bez stopki 638 x 378,2 x 75 mm)
Waga	10,4 kg (bez stopki 6,5 kg)
Regulacja	Wysokość w zakresie 155 mm, pochylenie 35° góra, 5° dół, obrót 344°, tryb portretowy
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 35 °C (w trybie poziomym), wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics

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/>



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. j. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa

tel. (022) 510 24 00 | www.eizo.pl | eizo@eizo.pl

