



EIZO ColorEdge CS2400S



Monitor graficzny nowej generacji EIZO ColorEdge CS2400S to idealny wybór dla fotografów, filmowców, ilustratorów i projektantów.

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



Panel IPS wysokiej jakości

CS2400S ma rozdzielczość 1920 x 1200, wysoki współczynnik kontrastu 1350:1 i poziom jasności 410 cd/m². Monitor wykorzystuje szerokogamutowy panel IPS z kątami widzenia 178°, dzięki którym ekran może oglądać kilka osób naraz, bez widocznych zmian kolorów i kontrastu.



Szeroki gamut idealny do wyświetlania obrazów RAW

CS2400S to idealny monitor dla osób, które pracują z obrazami RAW lub Adobe RGB – oddaje aż 99% przestrzeni barwnej Adobe RGB. Dzięki temu zdjęcia uchwycone w formacie RAW i przekonwertowane do przestrzeni Adobe RGB będą wyświetlały się prawidłowo. Głęboki błękit nieba czy żywa zieleń lasu zostaną odwzorowane w sposób nieosiągalny dla monitorów korzystających z przestrzeni sRGB. Oprócz tego CS2400S oddaje niemal całą przestrzeń CMYK (np. ISO Coated i U.S. Web Coated), co pozwala sprawdzić docelowy wygląd odbitek przed wydrukiem.

Jednoczesne wyświetlanie kolorów z palety 16-bitowej

CS2400S wykorzystuje 16-bitową tabelę LUT (Look-up Table), umożliwiającą przesyłanie 10-bitowej informacji o kolorze. Dzięki temu monitor jest w stanie odtworzyć nawet miliard odcieni jednocześnie, co zapewnia płynne przejścia tonalne i eliminuje niepożądane zjawiska takie jak pasmowanie (banding).

Szybka kalibracja sprzętowa

Wraz z upływem czasu monitory tracą zdolność prawidłowego wyświetlania kolorów, ciemniejąc lub zmieniając odcienie. W związku z tym niezbędna jest ich regularna kalibracja. Wszystkie modele z serii ColorEdge oferują funkcję bezstratnej kalibracji sprzętowej. W przeciwieństwie do kalibracji za pomocą oprogramowania, która może spowodować utratę jakości, kalibracja sprzętowa nie tylko generuje profil dla karty graficznej, ale również dopasowuje tabelę LUT.

Obraz bez migotania

Wiele monitorów cechuje się niezauważalnym migotaniem wyświetlanego obrazu. Choć ludzki wzrok nie jest w stanie go dostrzec, zjawisko to przyczynia się do szybszego zmęczenia wzroku. EIZO stosuje technologie ograniczające migotanie, chroniące oczy podczas pracy z komputerem bez pogarszania jakości ani stabilności obrazu.

Jednolity obraz na całej powierzchni ekranu

Monitory LCD często wykazują wahania jasności i chromatyczności obrazu w różnych częściach ekranu. Aby temu zapobiec, CS2400S wyposażono w technologię EIZO DUE (Digital Uniformity Equalizer), która kompensuje te wahania, zapewniając stabilne wyświetlanie obrazu.

Nowoczesna powłoka antyodblaskowa

Nic tak nie rozprasza podczas pracy z komputerem, jak światło odbijające się od ekranu. Wszystkie monitory EIZO mają specjalną powłokę antyodblaskową, która skutecznie eliminuje irytujące refleksy na powierzchni panelu. Dzięki temu nie musisz już siedzieć w niewygodnej pozycji, aby ich uniknąć.



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
Liczba kolorów	1,07 miliardów kolorów, 10-bitowe wyświetlanie (z palety 278 bilionów kolorów, 16-bit LUT)
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność	410 cd/m ²
Kontrast	1350:1
Czas reakcji (typowy)	19 ms (gray-to-gray)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99%
Wejścia sygnałowe	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream: USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery Source 70 W max.) Type-B Downstream: USB 5Gbps: Type-A x 2, USB 2.0: Type-A x 2
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	149 W
Typowy pobór mocy	18 W
W trybie oszczędzania energii	0,3 W
Digital Uniformity Equalizer	Tak
Predefiniowane tryby pracy	User, Adobe RGB, sRGB, Calibration (CAL)
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Inne funkcje	Regulacja kolorów, wejściowy format kolorów, matryca kolorów YUV, zakres wejściowy, konwersja I/P, rozszerzanie obrazu, obracanie menu, oszczędzanie energii, pomijanie wejścia, pomijanie trybu, klawisz niestandardowy, wyświetlanie informacji, blokada klawiszy, priorytet DUE
Rozmiar (szer x wys x gł)	554.4 x 396 - 551 x 245 mm (bez stopki 554.4 x 362 x 64 mm)
Waga	8,2 kg (bez stopki 5,2 kg)
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 35 °C, wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel USB typu A - USB typu B - USB typu C (2 m), HDMI (2 m), instrukcja konfiguracji, raport fabryczny, karta gwarancyjna
Gwarancja	5 lat

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