

# Nowe modele monitorów EIZO w rodzinie ColorEdge



**C**olorEdge CG246 oraz CX240 to modele zaprojektowane z myślą o profesjonalnych pracach w takich branżach jak prepress i edycja fotografii, czyli wszędzie tam, gdzie kluczowe znaczenie ma poprawne odwzorowanie barw. CG246 wyróżnia się wbudowanym czujnikiem do kalibracji, a CX240 wbudowanym czujnikiem do autokorekcji.

Konstrukcje modeli CG246 i CX240 24" oparto na matrycy klasy IPS. Udostępniane przez monitory tryby pracy obejmują przestrzenie barw wykorzystywane zarówno w prepressie i obróbce fotografii (97% pokrycia AdobeRGB, 100% sRGB), jak i cyfrowej edycji i postprodukcji wideo (100% pokrycia dla Rec709/EBU/SMPTE-C).

Najciekawszą cechą monitorów jest funkcja automatycznej kalibracji w przypadku monitora CG246 i automatycznej korekcji w przypadku monitora CX240.

W modelu CG246 wbudowano w monitor czujnik do kalibracji, ukryty podczas zwykłego użytkowania w ramce monitora. Dzięki temu możliwe jest uniezależnienie się od wykorzystywanego systemu operacyjnego – przeprowadzanie kalibracji, jak też ustalenie częstotliwości jej powtarzania, można skonfigurować z poziomu menu ekranowego OSD. Do przeprowadzenia kalibracji nie jest konieczne stosowanie żadnego zewnętrznego urządzenia pomiarowego – choć oczywiście można to zrobić. Dołączane w zestawie oprogramowanie ColorNavigator umożliwia przeprowadzenie tego procesu w wygodny i nieskomplikowany sposób w systemach operacyjnych Windows i Mac OS X. Jego funkcjonalność została poszerzona o narzędzie „Correlation Utility”, które pozwala na ocenę różnic wyników pomiarów uzyskanych przy użyciu wbudowanego i zewnętrznego kalibratora. Znacznie ułatwi ono włączenie monitora ColorEdge CG246W w istniejące środowisko



ColorEdge CG246

pracy, w którym jedno urządzenie pomiarowe wykorzystywane jest do profilowania jego elementów.

W modelu CX240 wbudowany został czujnik do autokorekcji. Do przeprowadzenia pierwszej kalibracji monitora konieczny jest zewnętrzny kalibrator, natomiast wbudowany w ColorEdge CX240 czujnik wraz z dostępnym opcjonalnie oprogramowaniem ColorNavigator czuwa nad tym, aby wybrane ustawienia zachowywane były na tym samym poziomie. Czujnik, ukryty w górnej części obudowy, wysuwa się tylko wtedy, gdy zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez użytkownika należy dokonać kontroli ustawień. Nawet jeśli monitor jest wyłączony lub nie jest podłączony do komputera, czujnik wysunie się samoczynnie o czasie i dokona samokontroli.

W celu zapewnienia jak najwyższej dokładności odwzorowania odcieni każdy monitor z serii ColorEdge jest fabrycznie kalibrowany, a w elektronicznie zapisywane są korelacje parametrów uzyskiwanych w centralnym punkcie ekranu i zmierzonych w miejscu badanym przez wbudowany czujnik.

Oba modele CG246W i CX240 wykorzystują 16-bitowy algorytm doboru barw bazujący na innowacyjnej, przestrzennej matrycy wzorców kolorów 3D-LUT. Pozwala to na bardzo precyzyjną reprodukcję wyświetlanych obrazów statycznych i dynamicznych.

Panele wyposażono w funkcję DUE (Digital Uniformity Equalizer), która

gwarantuje równomierne rozłożenie kolorów i jasności na całej powierzchni ekranu, a także korektę jasności po zmianie temperatury otoczenia. Dzięki ulepszonej funkcji stabilizacji jasności i umieszczonej za matrycą czujnikowi podświetlenia jest możliwa szybka stabilizacja poziomu jasności zaraz po uruchamianiu monitora lub wyjściu ze stanu czuwania, jak również korekcja utraty jasności z upływem czasu.

Przy projektowaniu i produkcji monitorów wykorzystano wszystkie dotychczasowe doświadczenia EIZO w zakresie ergonomii. Modele CG246 i CX240 wyposażono w nowe stopki.

Monitor EIZO objęty jest 5-letnią gwarancją realizowaną w systemie door-to-door, obejmującą wszystkie elementy monitora.

**Osoby zainteresowane sprawdzeniem możliwości monitorów EIZO zapraszamy do Galerii EIZO, przy ul. Weneckiej 12, w Warszawie (e-mail z dogodnym dla Państwa terminem spotkania proszę wysłać pod adresem [galeria@eizo.pl](mailto:galeria@eizo.pl)).**

**Zapraszamy również do odwiedzenia stoiska EIZO na targach FILM VIDEO FOTO w dniach 21–23 marca w Łodzi.**

**Więcej informacji o produktach EIZO: na [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl)**

artykuł promocyjny

Autoryzowanym dystrybutorem EIZO w Polsce jest firma Alstor Sp.J.