



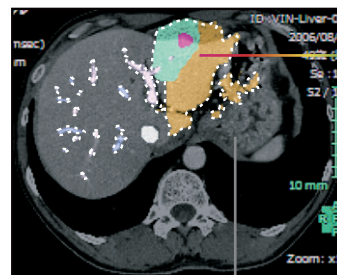
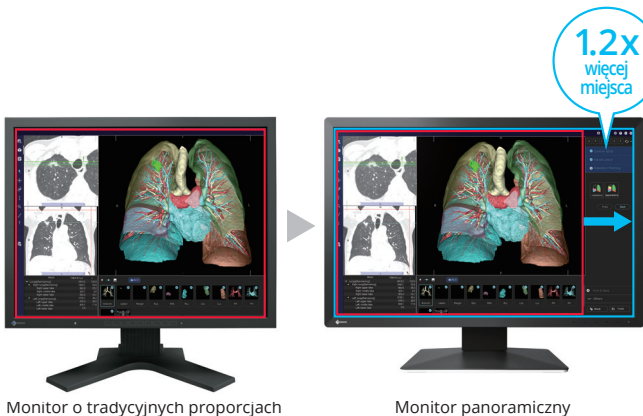
Panoramiczny monitor 24,1" z kalibracją DICOM® Part 14, przeznaczony do wyświetlania obrazów radiologicznych w celu ich oceny i analizy oraz diagnostyki przez wykwalifikowanych lekarzy diagnostów.

Zobacz więcej na ekranie panoramicznym

Szeroki ekran w rozdzielczości 1920 x 1200 ma proporcję 16:10. Dzięki temu zapewnia więcej przestrzeni w poziomie niż tradycyjne monitory, pozwalając wyświetlać palety narzędzi bez zasłaniania bieżącego okna roboczego.

Jednoczesna reprodukcja kolorów i skali szarości

Funkcja Hybrid Gamma PXL automatycznie rozróżnia obrazy kolorowe i monochromatyczne, wyświetlając je w taki sposób, aby każdy piksel miał optymalną skalę szarości.



Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w kolorze Gamma 2.2

Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w szarościach DICOM Part 14

RadiForce MX243W

Elegancki design

Monitor ma zaokrąglone rogi i stylowe kształty, dzięki którym doskonale wpisuje się w estetykę nowoczesnych, przyjaznych pacjentowi szpitali i przychodni.

Kompaktowe rozmiary

Dzięki zaprojektowanym na nowo stopce i obudowie monitor RadiForce MX243W jest o 23 mm węższy i o 45 mm płytszy od swojego poprzednika. W efekcie zajmuje o 24% mniej miejsca, dając radiologom więcej przestrzeni na wykonywanie innych zadań.

Fabryczna regulacja zgodna z DICOM Part 14

W celu zapewnienia jak najdokładniejszych, spójnych odcieni szarości EIZO przeprowadza na linii produkcyjnej dokładne pomiary i reguluje każdy monitor tak, aby był zgodny ze standardem DICOM Part 14.

Uproszczona kalibracja

Dołączone oprogramowanie do kontroli jakości RadiCS LE pozwala przeprowadzić uproszczoną kalibrację zgodną ze standardem DICOM Part 14. RadiCS LE koryguje jasność i odcienie szarości monitora, co pozwala wiernie odtwarzać obrazy w miarę upływu czasu.

Wybór optymalnego trybu wyświetlania

Znajdujący się na przednim panelu przycisk CAL Switch pozwala wybrać tryby wyświetlania odpowiednie dla różnych typów obrazów, takich jak CR, CT oraz obrazów endoskopowych. Korzystając z dołączonego oprogramowania RadiCS LE, użytkownik może skonfigurować ustawienia tak, by monitor automatycznie przełączał się w optymalny tryb pracy.

Proste tworzenie konfiguracji wielomonitorowych

Wbudowane złącze wyjściowe DisplayPort umożliwia szeregowe połączenie ze sobą kilku monitorów, aby z łatwością stworzyć konfigurację wieloekranową bez zbędnego okablowania.

Wymagana jest karta graficzna obsługująca połączenia szeregowe.

Troska o planetę

Około 19% plastiku użytego do produkcji monitora RadiForce MX243W pochodzi z recyklingu. W ten sposób ograniczamy ilość plastikowych odpadów trafiających do środowiska, oszczędzamy zasoby i promujemy ponowne wykorzystanie materiałów.

Opakowanie przyjazne dla środowiska

EIZO stopniowo rezygnuje z pakowania monitorów w plastik i styropian. Monitor MX243W pakowany jest w pulpę papierową wytwarzaną z pochodzących z recyklingu kartonów i gazet, a dołączone do niego kable zamiast w plastikową torebkę zawijają się w arkusz z masy celulozowej.

Specyfikacja

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Matryca | Typ | Kolorowy panel IPS |
| | Podświetlenie | LED |
| | Przekątna | 24,1" (61 cm) |
| | Naturalna rozdzielczość | 1920 x 1200 (16:10) |
| | Rozmiar wyświetlanego obrazu | 518,4 x 324,0 mm (szer. x wys.) |
| | Rozmiar piksela | 0,270 x 0,270 mm |
| | Liczba wyświetlanych kolorów | 10-bitowe (DisplayPort): 1,07 miliarda z palety 543 miliardów kolorów 13-bitowych 8-bitowe: 16,77 miliona z palety 543 miliardów kolorów 13-bitowych |
| | Kąty widzenia (pionowo / poziomo) | 178° / 178° |
| | Jasność (typowa) | 410 cd/m ² |
| | Rekomendowana jasność do kalibracji | 220 cd/m ² |
| Kontrast (typowy) | 1350:1 | |
| Czas reakcji (typowy) | 22 ms (black-white-black) | |
| Sygnał wideo | Wejścia sygnałowe | DisplayPort, DVI-D |
| | Wyjścia sygnałowe | DisplayPort (do połączeń szeregowych) |
| | Cyfrowa częstotliwość odświeżania | 31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz |
| USB | Upstream | USB 2.0 typu B |
| | Downstream | USB 2.0 typu A x 2 |
| Zasilanie | Zasilacz | AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz |
| | Typowy pobór mocy | 26 W |
| | Maksymalny pobór mocy | 56 W |
| | W trybie oszczędzania energii | 0,6 W lub mniej |
| Czujniki | | Czujnik podświetlenia |
| Dodatkowe funkcje | Stabilizacja jasności | Tak |
| | Digital Uniformity Equalizer (DUE) | Tak |
| | Hybrid Gamma PXL | Tak |
| | Funkcje Work-and-Flow | Point-and-Focus |
| | Predefiniowane tryby pracy | CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text) |
| | Języki menu OSD | Angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny |
| Specyfikacja fizyczna | Waga | 7,8 kg |
| | Waga bez stopki | 4,9 kg |
| | Rozstaw otworów montażowych (standard VESA) | 100 x 100 mm |
| Certyfikaty i standardy | | CE / UKCA EN60601-1 (wyrób medyczny), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC |
| FDA | | 510(k) dla radiografii ogólnej* |
| Kompatybilne oprogramowanie | | RadiCS do kontroli jakości monitorów |
| Dołączone akcesoria | Kable sygnałowe | Kabel DisplayPort (3 m) |
| | Pozostałe | Kabel zasilający (3 m), kabel USB-A - USB-B (3 m), płyta z oprogramowaniem (RadiCS LE, instrukcja obsługi w formacie PDF, podręcznik instalacji w formacie PDF), instrukcja obsługi. |
| Gwarancja | | 5 lat |

* Nie obsługuje wyświetlania obrazów mammograficznych w celach diagnostycznych.

Wymiary (w mm):

