



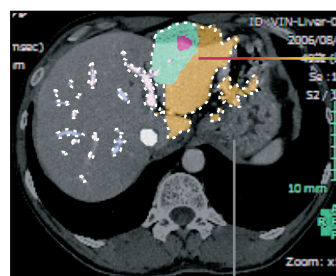
Panoramiczny monitor 24,1" z kalibracją DICOM® Part 14, przeznaczony do wyświetlania obrazów radiologicznych w celu ich oceny i analizy oraz diagnostyki przez wykwalifikowanych lekarzy diagnostów.

Zobacz więcej na ekranie panoramicznym

Szeroki ekran w rozdzielczości 1920 x 1200 ma proporcje 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 wieloe ekranową bez zbędnego okablowania.

Wymagana jest karta graficzna obsługująca połączenia szeregowo.

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

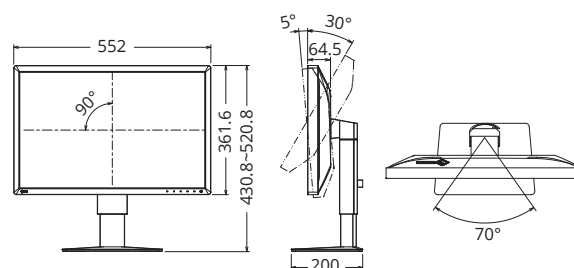
EIZO stopniowo rezygnuje z pakowania monitorów w plastik i styropian. Monitor MX243W pakowany jest w pulpę papierową wytwarzaną z pochodzących z recyklingu kartonów i gazet, a dołączone do niego kable zamiast w plastikową torebkę zawijają się w arkusz z masy celulozowej.

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
Sygnał wideo	Czas reakcji (typowy)	22 ms (black-white-black)
	Wejścia sygnałowe	DisplayPort, DVI-D
	Wyjścia sygnałowe	DisplayPort (do połączeń szeregowych)
USB	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
	Upstream	USB 2.0 typu B
Zasilanie	Downstream	USB 2.0 typu A x 2
	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):



EIZO Corporation

Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce
Alstor Sp. z o.o., ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa
tel. 22 510 24 00
www.eizo.pl, eizo@eizo.pl

EIZO, logo EIZO, RadiForce i RadiCS są zastrzeżonymi znakami towarowymi EIZO Corporation w Japonii i innych krajach. DICOM jest zastrzeżonym znakiem towarowym National Electrical Manufacturers Association dla standardów odnoszących się do cyfrowego przesyłania danych medycznych. Pozostałe nazwy firm i produktów oraz logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.