

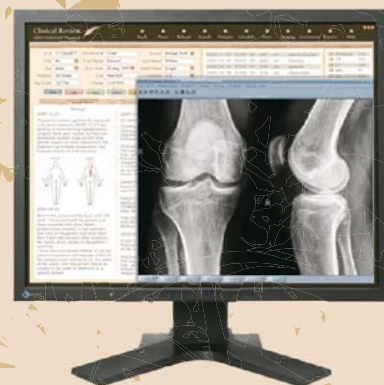
RadiForce® MX210

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 21,3" (54 cm)

RadiForce® MX210

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 21,3" (54 cm)

Dzięki swym charakterystykom, monitory te idealnie sprawdzają się jako terminale systemu HIS wszędzie tam, gdzie wymagane jest wyświetlanie obrazów w systemach PACS zgodnych ze standardem DICOM.



2MP

Rozdzielczość 2 MP (1600 × 1200) pozwala na przeglądanie obrazów CT oraz MRI w pełnej rozdzielczości.

DICOM

Kalibracja do standardu DICOM Part 14 zapewnia idealne odwzorowanie odcieni na wszystkich monitorach.

Zestaw do kalibracji RadiCS UX1 umożliwi przeprowadzenie podstawową kontrolę jakości konieczną dla monitorów podglądowych. Dodatkowo, kalibracja zgodna z DICOM Part 14 koryguje fluktuacje wartości parametrów wyświetlania.

Stabilize

Funkcja stabilizacji jasności zapewnia jednakową jasność przez cały czas korzystania z monitora. Specjalny układ elektroniczny kontrolujący poziom jasności monitora, jest to szczególnie ważne tuż po włączeniu monitora. Stabilizacja jasności w 90 sekund po włączeniu monitora lub wyjściu ze stanu czuwania. To rozwiązanie daje około 350 dodatkowych dni pracy urządzenia zaoszczędzonych na wygrzanie monitora w ciągu 3 lat eksploatacji. Układ ten automatycznie kompensuje utratę jasności powstałą na skutek działania temperatury czy upływu czasu.

CAL SWITCH

Funkcja zmiany trybu pracy za pomocą jednego przycisku na przedniej ścianie monitora, umożliwiającą przestawienie monitora w tryb odpowiedni dla wyświetlania obrazów przykładowo z badań CR lub CT.

Backlight Saver

Funkcja Backlight Saver* automatycznie wyłącza podświetlenie monitora, kiedy ten wchodzi w stan spoczynku, dzięki czemu zmniejszony został pobór energii oraz spowolniony proces zużycia świetlówek (* wymagane oprogramowanie ScreenManager Pro for Medical).

Funkcja samo-diagnostyki kontroluje jakość parametrów wyświetlania w czasie rzeczywistym. Po zdetekowaniu zmiany jasności, ikona ostrzegawcza pojawia się na pulpicie. Co więcej, funkcja samo diagnostyki, uproszczona kalibracja zgodna ze standardem DICOM Part 14, może być uruchamiana cyklicznie w celu korekcji skali szarości oraz jasności monitora.

5 Year Warranty

5 lat gwarancji

Dostępne odmiany	–
Kolor obudowy	czarny, szary
Panel	kolorowa matryca TFT (VA)
Całkowita powierzchnia obrazu	432,0 × 324,0 mm
Widoczna powierzchnia ekranu	przekątna: 540 mm
Rozdzielczość naturalna	1600 × 1200
Wielkość piksela	0,270 × 0,270 mm
Paleta odcieni	16,77 miliona kolorów z palety 1,06 miliarda
Kąty widzenia (H, V)	178°, 178°
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Czas reakcji	16 ms (typowo) / 8 ms (półtony)
Częstotliwość odświeżania (H, V)	sygnał cyfrowy: 31 – 76 kHz, 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz) sygnał analogowy: 24 – 80 kHz, 49 – 76 Hz (1600 × 1200: 61 Hz) synchronizacja pionowa: 59 – 61 Hz
Taktowanie piksela	sygnał cyfrowy: 162 MHz sygnał analogowy: 162 MHz
Sygnał wejściowy	RGB Analog / DVI Standard 1.0
Synchronizacja	Separate, Composite
Złącza sygnałowe	DVI-D 24 pin × 1, D-Sub mini 15 pin × 1
Porty USB / Standard	1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0
Wymagania energetyczne	AC 100 - 120V, 200 - 240V; 50/60Hz
Zużycie energii	70W
Tryb oszczędności energii	mniej niż 2W
Sensor optyczny	stabilizacja jasności
Zarządzanie energią	VESA DPMS / DVI DMPM
Języki menu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Regulacja wysokości	82 mm
Pochylenie / Obrót / Pivot	30° w górę, 0° w dół 35° w lewo, 35° w prawo 90°
Wymiary	bez podstawy: 465 × 361 × 64 mm z podstawą: 465 × 453 – 535 × 208,5 mm
Waga	bez podstawy: 6,7 kg z podstawą: 9,7 kg
Rozstaw otworów montażowych	zgodnie ze standardem VESA (100 × 100)
Certyfikaty i standardy	CE (Medical Device Directive), TÜV/GM (EN60601-1), cTÜVus (UL60601-1, CSA-C22.2 No.601-1), CB (IEC60601-1), VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, c-Tick, FDA 510(k), EIZO EcoProducts 2006, RoHS
Dołączane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D ~ DVI-D, DVI-I ~ D-Sub mini 15 pin), USB; EIZO LCD Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, instrukcja obsługi); karta gwarancyjna
Gwarancja	5 lat



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce
Alstor sp. j.
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa
tel. (022) 510 2400
www.eizo.pl