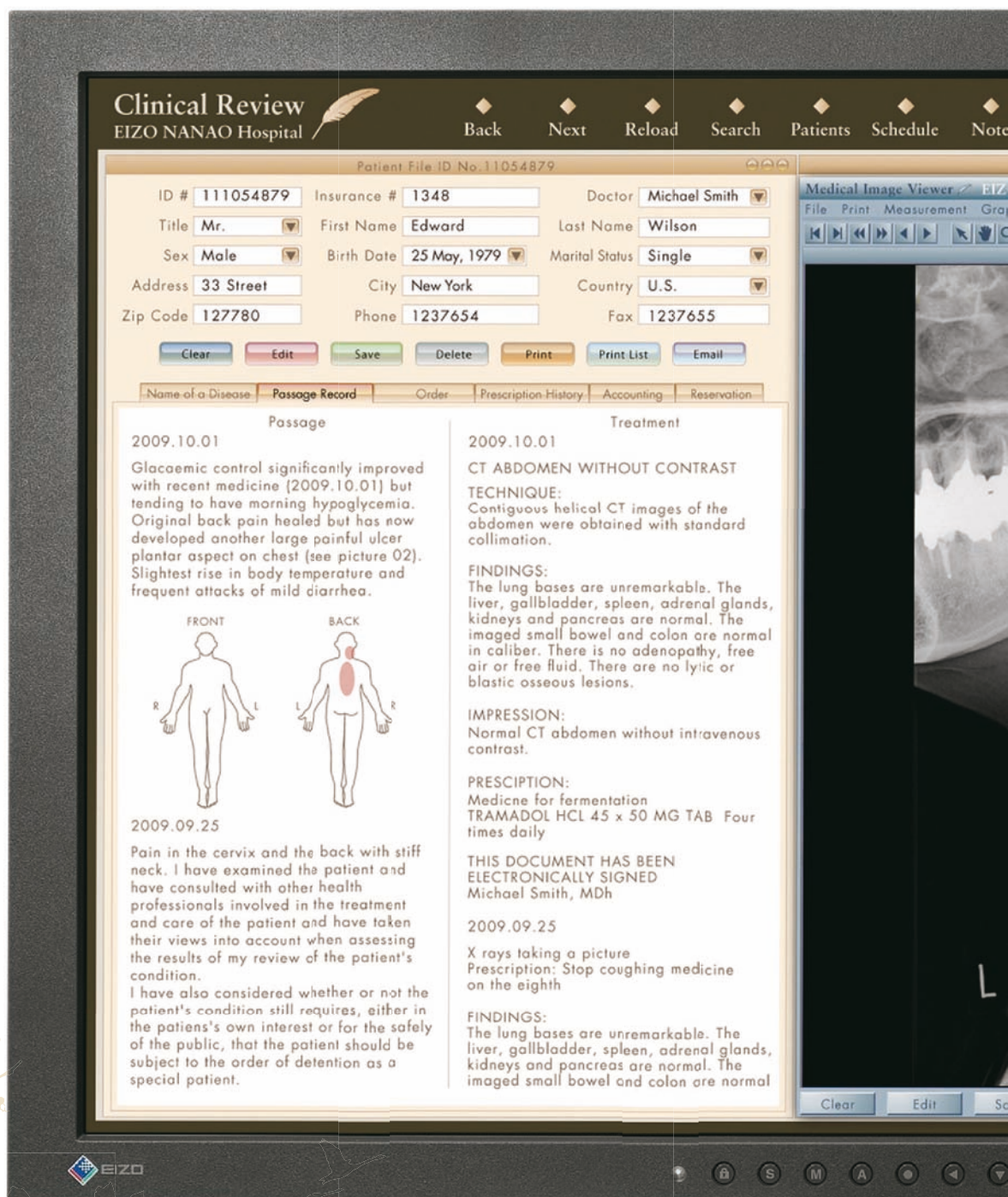




RadiForce® MX240W

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 24,1" (61 cm)

www.eizo.pl

RadiForce® MX240W

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 24,1" (61 cm)

Monitor referencyjny RadiForce MX240W jest kalibrowany zgodnie ze standardem DICOM Part 14. Panoramiczny ekran zapewnia wygodę w przeglądaniu obrazów medycznych dla stacji CT, MRI, PET oraz CR, a w szczególności na oddziałach płucnych i ortopedycznych.

2.3MP
WIDE

Rozdzielczość 2,3 MP (1920 × 1200) pozwala na przeglądanie obrazów CT oraz MRI w pełnej rozdzielczości, a szczególnie do podglądu obrazów ortopedycznych i płuc.

DICOM

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

Zestaw do kalibracji RadiCS UX1 umożliwia 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 poprzez 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.

DUE

Funkcja DUE realizowana przez elektronikę monitora na bieżąco steruje podświetleniem tak, aby na całej powierzchni ekranu uzyskać jednolite odwzorowanie koloru czy szarości.

CAL SWITCH

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

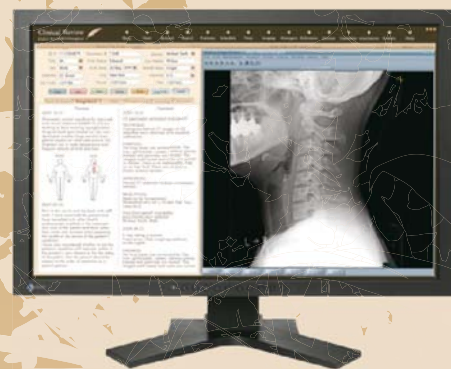
Backlight Saver

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

5 lat gwarancji



Dostępne odmiany	–
Kolor obudowy	czarny
Panel	kolorowa matryca TFT (VA)
Całkowita powierzchnia obrazu	518,4 × 324,0 mm
Widoczna powierzchnia ekranu	przekątna: 611 mm
Rozdzielczość naturalna	1920 × 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	320 cd/m²
Kontrast	850:1
Czas reakcji	12 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 – 94 kHz, 49 – 86 Hz (1600 × 1200: 76 Hz; 1920 × 1200: 61 Hz) synchronizacja pionowa: 59 – 61 Hz
Taktowanie piksela	sygnał cyfrowy: 162 MHz sygnał analogowy: 202,5 MHz
Sygnał wejściowy	RGB Analog / DVI Standard 1.0
Synchronizacja	Separate, Composite
Złącza sygnałowe	DVI-I 29 pin × 2
Porty USB / Standard	1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0
Wymagania energetyczne	AC 100 - 120V, 200 - 240V; 50/60 Hz
Zużycie energii	110 W
Tryb oszczędności energii	mniej niż 2 W
Sensor optyczny	stabilizacja jasności, BacklightSaver
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	40° w górę, 0° w dół 35° w lewo, 35° w prawo 90°
Wymiary	bez podstawy: 566 × 396 × 92,3 mm z podstawą: 566 × 456 – 538 × 230 mm
Waga	bez podstawy: 7,4 kg z podstawą: 10,4 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), EISO EcoProducts 2006, RoHS
Dołączane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D ~ DVI-I, DVI-I ~ D-Sub mini 15 pin), USB; EISO 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