

The monitor displays a 'Clinical Review' interface for EIZO NANA Hospital. The interface includes a patient information form, a 'Passage Record' section with text and diagrams, and a 'Medical Image Viewer' window showing two endoscopic images.

**Clinical Review**  
EIZO NANA Hospital

Patient File ID No. 11054879

ID # 111054879 Insurance # 1348 Doctor Michael Smith  
Title Mr. First Name Edward Last Name Wilson  
Sex Male Birth Date 25 May, 1979 Marital Status Single  
Address 33 Street City New York Country U.S.  
Zip Code 127780 Phone 1237654 Fax 1237655

Buttons: Clear Edit Save Delete

Passage Record

2009.10.01  
Passage  
Glaeamic control significantly improved with recent medicine (2009.10.01) but tending to have morning hypoglycemia. Original back pain healed but has now developed another large painful ulcer plantar aspect on chest (see picture 02). Slightest rise in body temperature and frequent attacks of mild diarrhea.

FRONT BACK  
R L L R

2009.09.25  
Pain in the cervix and the back with stiff neck. I have examined the patient and have consulted with other health professionals involved in the treatment and care of the patient and have taken their views into account when assessing

Medical Image Viewer  
File Print Measurement Graphics

Buttons: Clear Edit Save

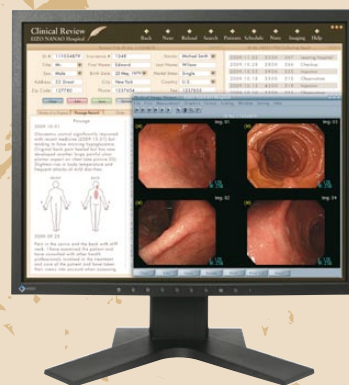
# RadiForce® MX191

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 19" (48 cm)

# RadiForce® MX191

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 19" (48 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.



Rozdzielczość 1 MP (1280 × 1024) pozwala na przeglądanie w pełnej rozdzielczości obrazów endoskopowych, jak również CT i MRI.



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.



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.



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.



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.

Dostępne odmiany	–
Kolor obudowy	czarny, szary
Panel	kolorowa matryca TFT (VA)
Całkowita powierzchnia obrazu	376,3 × 301,0 mm
Widoczna powierzchnia ekranu	przekątna: 481 mm
Rozdzielczość naturalna	1280 × 1024
Wielkość piksela	0,264 × 0,264 mm
Paleta odcieni	16,77 miliona kolorów z palety 1,06 miliarda
Kąty widzenia (H, V)	178°, 178°
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	2000:1
Czas reakcji	20 ms (typowo) / 8 ms (półtony)
Częstotliwość odświeżania (H, V)	sygnał cyfrowy: 31 – 64 kHz, 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz) sygnał analogowy: 24,8 – 80 kHz, 50 – 75 Hz
Taktowanie piksela	sygnał cyfrowy: 108 MHz sygnał analogowy: 135 MHz
Sygnał wejściowy	RGB Analog / DVI Standard 1.0
Synchronizacja	Separate
Złącza sygnałowe	DVI-D 24 pin × 1, D-Sub mini 15 pin × 1
Porty USB / Standard	1 upstream
Wymagania energetyczne	AC 100-120V, 200-240V; 50/60Hz
Zużycie energii	43W
Tryb oszczędności energii	mniej niż 0,8W
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	100mm
Pochylenie / Obrót / Pivot	30° w górę, 0° w dół 35° w lewo, 35° w prawo 90°
Wymiary	bez podstawy: 405 × 334 × 61,5 mm z podstawą: 405 × 406,5 – 506,5 × 205 mm
Waga	bez podstawy: 5,2 kg z podstawą: 7,2 kg
Rozstaw otworów montażowych	zgodnie ze standardem VESA (100 × 100)
Certyfikaty i standardy	CE (Medical Device Directive), TÜV/GM (EN60601-1), cTUVus (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