

NEC MDview 193



Kolorowy monitor medyczny NEC MDview 193

Referencyjny monitor kalibrowany zgodnie ze standardem DICOM dla stacji PACS

Kolorowy monitor MDview 193 spełnia wszystkie wymagania jakościowe dla reprodukcji obrazów tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego, kardiologii oraz PET.

Kluczowe cechy:

- Sprzętowa kalibracja zgodna ze standardem DICOM z kompensacją oświetlenia otoczenia
- Szybki start i użytkowanie dzięki fabrycznemu trybowi DICOM
- Kompensacja równomierności świecenia monitora na całej powierzchni ekranu pozwala na uzyskanie idealnie jednorodnego obrazu
- Kompatybilny z GammaComp

HEALTHCARE

NEC Display Solutions

NEC MDview 193

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj Panelu	PVA TFT
Wielkość ekranu [cale/cm]	19.0 / 48.2
Rozmiar ekranu [cm]	37.6 x 30.1
Rozdzielczość natywna [Megapiksele]	1.3
Orientacja Pozioma / Pionowa [Piksele]	1280 x 1024 / 1024 x 1280 at 60 Hz
Rozmiar plamki [mm]	0.294 x 0.294
Kontrast	1500:1
Kąty widzenia [°]	178° / 178°
Jasność (max. natywna)	250 cd/m2
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey), 20 ms (tr + tf)
Paleta barw	16.77 mln kolorów
Skala szarości [Bit]	8 (256 odcieni szarości)
Korekcja gamma (programowalny LUT)	12 bit (4096 odcieni szarości)
Kalibracja fabryczna	DICOM gamma correction, Digital Uniformity Control active
Sygnał wejścia	Digital: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analog: 1 x Mini D-Sub 15 pin
Kompatybilność Plug & Play	VESA DDCi; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 81.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	50.0 - 85.0
Pobór mocy [W] (max.)	39
Tryb Power Save [W]	<1.0
Zasilanie	100 - 120V/220 - 240V AC 0.63 A/0.27 A ; zintegrowany zasilacz
Wymiary [mm]	402.3 x 411 - 561 x 248; (poziomo)
Waga [kg]	9.0
Regulacja wysokości	150 mm
Tilt	+30° / -5°
Swivel	prawo/lewo 170°
Pivot	90°
Certyfikaty i normy	CE (EN60950); TÜV ergonomics approved, TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/Energy label
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	30 do 80
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)
Slot Kensington	tak
Inne funkcje zaawansowane	Analogue and Digital Long Cable Compensation with Sync Continuity Detection; Digital Uniformity Control; Power-Off timer; Real-time Clock with Scheduler; OSD-Lockout; Multi-Language Selection for OSD; Self diagnostics functions
Zalecane karty graficzne	Wybrane modele Matrox, nVIDIA i ATI kompatybilnych z GammaCompMD
Gwarancja	3 lata
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; Kabel sygnałowy DVI-D do DVI-D; Krótka instrukcja obsługi w wielu językach; Podręcznik użytkownika na płycie CD-ROM , Oprogramowanie Gamma-CompMD Client QA oraz sterowniki do zalecanych kart graficznych
Opcjonalne akcesoria	Kalibrator (MDSVSENSOR), Nakładka dotykowa lub ochronna

