Empowered by Innovation

NEC MD462OR

Numer porządkowy: 60003833

NEC LCD 46" Professional Large Format Display





System monitorów kolorowych o rozdzielczości 2 megapikseli i przekątnej 46" do wyświetlania obrazów medycznych na salach operacyjnych

System NEC MD462OR z płaskim panelem to idealny produkt dla wykwalifikowanych lekarzy wyświetlający w salach operacyjnych obrazy medyczne w kolorze i skali szarości. Dzięki najnowocześniejszym technologiom stosowanym w branży paneli LCD Full HD oraz w zakresie zarządzania złączami i sygnałami wideo, jak również dzięki najwyższym standardom niezawodności i jakości obrazu produkt ten stanowi wzorcowy monitor dla rynku medycznego.

Deklaracja CE-MDD dla tego produktu jest zgodna z dyrektywą Rady 93/42/EWG (Dyrektywa dotycząca wyrobów medycznych). Systemy monitorów NEC serii MD są zarejestrowane jako wyroby medyczne w DIMDI oraz pomyślnie przeszły wstępną kwalifikację pod kątem badań dopuszczających na mocy niemieckiego rozporządzenia dotyczącego promieniowania rentgenowskiego zgodnie z normą DIN V6868-57.

Rejestracja wyrobu medycznego ma istotne znaczenie dla zachowania zgodności z bezwzględnie obowiązującymi przepisami UE dotyczącymi systemu monitorowania bezpieczeństwa medycznego. Ponadto rejestracja produktu gwarantuje uzyskanie najlepszego wsparcia posprzedażnego oraz najkorzystniejszych warunków gwarancji. Prosimy o rejestrację wyrobu medycznego firmy NEC na stronie http://medical.nec-display-solutions.com/medregistration.

ZALETY

DICOM na wyposażeniu - Monitor jest fabrycznie skalibrowany zgodnie z normą DICOM, część 14.

Łatwe czyszczenie - przód obudowy można bardzo łatwo oczyścić dzięki ochronie IP55 przed pyłem i płynami.

Elastyczne konfigurowanie - dostępność wielu opcji dostosowanych do potrzeb sal operacyjnych: wózek, zintegrowany komputer PC, opcja 3G-HD-SDI.

Bliskość pacjenta - MD462OR posiada certyfikat na użytkowanie w bezpośredniej bliskości pacjenta (ze sprzętem posiadającym certyfikat zgodny z IEC 60601-1).

Rozwiązania przyjazne środowisku - Mniejsze zużycie energii oraz bezrtęciowy system podświetlenia diodami LED.

„Czysta" konfiguracja - wszystkie elementy opcjonalne i kable są przechowywane wewnątrz obudowy lub wózka i można je łatwo przemieszczać, korzystając z wózka.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 21.11.2014

NEC MD462OR - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.08 x 572.7
	Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 116.8
	Rozmiar plamki [mm]	0.530
	Luminance [cd/m²]	550
	Kontrast	4000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Ilość kolorów [Mln]	16.7
	Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
	Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	15.625 - 15.734 (analog); 31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
	Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
	Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1200; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
	Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; Gniazda OPS: 1
	Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort
	Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
	Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	120 (typ.)
	Tryb Power Save [W]	1
	Zasilanie	220-240 V
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+5 to +30
	Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	30 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 153 x 820 x 180
	Waga [kg]	Bez nóżek: 67
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	10-bitowa tablica Look Up Table; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; TileMatrix
	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); EuP; IP class (55 front, 21 overall); RoHS
	Plug and Play	VESA DDC/CI
	Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
	Zawartość opakowania	Interfejs DisplayPort do podłączania kabla sygnałowego; Kabel zasilający; Monitor; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje); User Manual
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
DOSTĘPNE OPCJE	Akcesoria	Antibacterial Mousepad; Keyboard Tray; Medical Keyboard; Medical Mouse; Wózek (Mobile Cart)
	OPS	HD-SDI 3G; Komputer „slot-in" (Intel® Core i7 4 x 2,4 GHz)