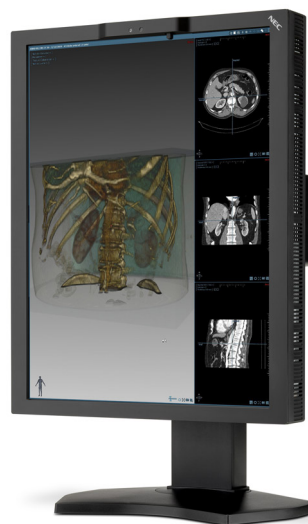
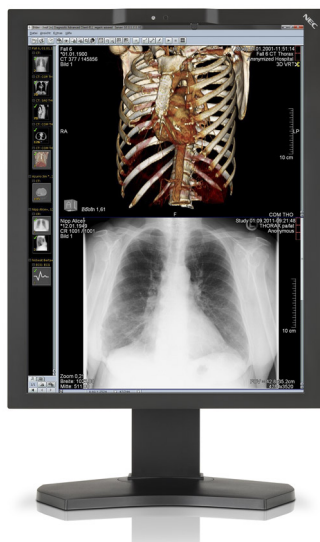


NEC MD210C3

3MP Medical Certified Diagnostic Display



System kolorowych monitorów 21" z kalibracją DICOM o rozdzielczości 3 megapikseli

Monitor NEC MD210C3 jest przeznaczony do wyświetlania obrazów cyfrowych w kolorze i skali szarości, które umożliwiają wykwalifikowanym lekarzom postawienie diagnozy. Może być wykorzystywany m.in. do przeglądania obrazów diagnostycznych w radiografii oraz w technikach obrazowania medycznego takich jak TK i MRI. Aby zagwarantować zgodność parametrów obrazu ze specyfikacją, monitor MD210C3 może być użytkowany wyłącznie z zatwierdzonymi przez firmę NEC kontrolerami i sterownikami monitora.

ZALETY

Powłoka antyrefleksyjna - Warstwa unikalnej powłoki antyrefleksyjnej zmniejsza do minimum nieprzyjemne odbłaski światła.

Wiarygodny obraz - zintegrowane czujniki takie jak czujnik przedni, czujnik bliskości człowieka oraz czujnik oświetlenia, zapewniają trwałość punktu bieli i luminancji.

Szybkie QA ekranu - test zgodności z normą DICOM można wykonać bez instalowania w stacji roboczej żadnego specjalistycznego oprogramowania.

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

Rozwiązania przyjazne dla środowiska - Mniejsze zużycie energii oraz beztrzęciowy system podświetlenia diodami LED.

Łatwa konserwacja - Oprogramowanie GammaComp MD QA dołączone do monitora umożliwia łatwe kalibrowanie, konserwowanie i zapewnianie jakości, gwarantując wydajność urządzenia w całym okresie eksploatacji.

	
Nowe Technologie IT	
adres	43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax	(32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail	biuro@unikomp.pl
internet	www.unikomp.pl

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	UA-SFT z podświetleniem W-LED
	Wielkość ekranu [cale/cm]	21.3 / 54
	Proporcje obrazu	4:3
	Rozmiar plamki [mm]	0.212 x 0.212
	Luminancja [cd/m ²]	400 (po kalibracji); 800 (max)
	Kontrast	1400:1
	Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	40 (tr - tf)
	Reprodukcja barw	10-bitowa (1024 odcieni szarości na wejście R G B) z maks. 1.073 mld barw
	Programowalna korekcja gamma	14-bitowa
	Fabryczna kalibracja	Korekcja gamma zgodnie z normą DICOM, część 14; 400 cd/m ² dla poziomu bieli; 0,6 cd/m ² dla poziomu czerni; temperatura barw 7500 K
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 95.4
	Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość optymalna	2048 x 1536 przy 60 Hz
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Cyfrowe	1 x DisplayPort, 1x DVI-D (Dual Link)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	56 (wysyłka)
	Tryb Power Save [W]	< 2
	Zasilanie	1.1 A/0.44 A; 100-120 V/220-240 V; internal power supply
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
	Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
ERGONOMIA	Regulacja wysokości[mm]	150 (w trybie Landscape)
	Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 30
	Obrót ekranu w poziomie [°]	-45 to +45
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	473 x 393.6 x 235.5
	Waga [kg]	11.8
	Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	14-bitowa korekcja gamma; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; Digital Uniformity Control - Wyrównywanie jednorodności podświetlenia ekranu; integrated USB Hub; Szybkie QA ekranu; Wbudowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Wbudowany czujnik przedni
	Plug and Play	VESA DDC2B
	Zawartość opakowania	Continental and UK power cord; Display; Skrócona instrukcja obsługi Kabel sygnałowy: DisplayPort; DVI-D (Dual Link); USB
	Bezpieczeństwo i ergonomia	AAPM-TG18; CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; EAC; FDA510 (k); JESRA-X0093; RoHS; WEEE
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
KONFIGURACJE SYSTEMU	Różne karty sterownika monitora	AMD; Nvidia
	Oprogramowanie	GammaCompMD QA
	Opcje	Przyrząd kalibracyjny (MDSVSENSOR3)

Rejestracja wyrobu medycznego ma istotne znaczenie dla zachowania zgodności z obowiązkowymi 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>

Deklaracja CE-MDD jest zgodna z dyrektywą europejską nr 93/42/EWG (dyrektywa o wyrobach 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 6868-157.



Nowe Technologie IT

adres	43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax	(32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail	biuro@unikomp.pl
internet	www.unikomp.pl