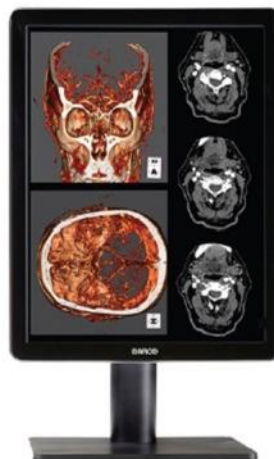


# Nio Color 2 MP LED (MDNC-2221)

Monitor 2MP o wysokiej jasności i głębi kolorów



- Kolorowy monitor medyczny o rozdzielczości 1600 x 1200
- Technologia LED Barco w celu ujawnienia najsubtelniejszych szczegółów
- Czujnik z przodu do sprawdzania jakości obrazów na żądanie

Nio Color 2MP LED jest 2-megapikselowym monitorem diagnostycznym z podświetleniem LED, zapewniającym doskonałą jakość obrazów dla pewnej diagnostyki. Nio Color 2MP LED jest efektywnym rozwiązaniem dla licznych zastosowań i wielu modalności (m.in. TK, MR, RTG, medycyna nuklearna, USG).

#### Pewny odczyt kolorów

Będąc wyposażonym w podświetlenie LED o wysokiej jasności, Nio Color 2MP LED zapewnia doskonałą jasność i więcej odcieni szarości w celu umożliwienia szybkiego wykrycia subtelnych szczegółów. Unikalny czujnik umieszczony z przodu ekranu przez cały czas zapewnia możliwość oglądania spójnych i precyzyjnych obrazów, w celu umożliwienia pewnej diagnostyki.

#### Sprawdzenia jakości obrazów na żądanie

Czujnik umieszczony z przodu ekranu Nio Color 2MP LED, który płynnie współpracuje z rozwiązaniem MediCal QAWeb firmy Barco do zautomatyzowanej Gwarancji Jakości oraz kalibracji na żądanie, zapewnia, że będziecie oglądać perfekcyjne obrazy DICOM.

#### Znakomita inwestycja

Nio Color 2MP LED ma bardzo niski pobór mocy, jak również bardzo wysoką jasność. Ponieważ zużywa on mniej energii, monitor wytwarza mniej ciepła oraz wymaga mniej chłodzenia, co wpływa na koszty serwisowania i użytkowania. Dodatkowo, podświetlające diody LED oferują długą żywotność - nawet przy wysokiej jasności - zapewniając doskonały zwrot kosztów waszej inwestycji.

**SPECYFIKACJE PRODUKTU****NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)**

Technologia ekranu	IPS-Pro
Przekątna aktywnej części ekranu	540 mm (21,3 cala)
Rozmiary aktywnej części ekranu (pion x poziom)	432 x 324 x mm (17,0 x 12,8 cala)
Proporcje obrazu (pion : poziom)	4:3
Rozdzielczość	2 MP (1600 x 1200 pikseli)
Odstęp między pikselami	0,27 mm
Obrazowanie kolorów	Tak
Obrazowanie odcieni szarości	Tak
Głębina bitowa	30 bitów
Kąt oglądania (poziom, pion)	178°
Korekcja jednorodności	ULT
Ustawienia wstępne oświetlenia zewnętrznego	Tak, odczyt wyboru pomieszczenia
Czujnik oświetlenia zewnętrznego	Tak
Stabilizacja poziomu podświetlenia (BLOS)	Tak
Czujnik z przodu	Tak
Luminancja maksymalna (typowa dla panelu)	800 cd/m <sup>2</sup>
Skalibrowana luminancja DICOM	500 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowy dla panelu)	1400:1
Czas reakcji ((Tr+Tf)/2) (typowy)	10 ms
Kolor obudowy	RAL 9003 / RAL 9004
Sygnaly wyjściowe wideo	1 x DVI 1 x DisplayPort
Porty USB	1 x USB 2.0 do ładowania /upstream/ (endpoint), 2 x USB 2.0 do pobierania /downstream/
Nominalne napięcie zasilające	24 V napięcia stałego (DC); 3,75 A
Wymagania co do zasilania	To urządzenie może być zasilane wyłącznie z poniższych zatwierdzonych zasilaczy medycznych:  Bridgepower, typu JMW190KB2400F11 ■ Nominalne parametry wejściowe: 100-240 V napięcia przemiennego (AC), 2 A, 50-60 Hz ■ Nominalne parametry wyjściowe: 24 V napięcia stałego (DC), 3,75 A
Pobór mocy	50 W (nominalnie) < 1 W (stan zamrożenia) < 1 W (stan gotowości do pracy)
Rozmiary z podstawą (szer. x wys. x głęb.)	W ustawieniu pionowym: 378 x 525-625 x 235 mm W ustawieniu poziomym: 491 x 466-566 x 235 mm
Rozmiary bez podstawy (szer. x wys. x głęb.)	W ustawieniu pionowym: 378 x 491 x 83 mm W ustawieniu poziomym: 491 x 378 x 83 mm
Rozmiary w stanie spakowanym (szer. x wys. x głęb.)	655 x 388 x 495 mm
Masa netto z podstawą	Z szybą ochronną: 12,6kg; bez szyby ochronnej: 11,3 kg
Masa netto bez podstawy	Z szybą ochronną: 7,6 kg; bez szyby ochronnej: 6,3 kg
Masa netto w stanie spakowanym	Z szybą ochronną 16,8 kg; bez szyby ochronnej: 15,5 kg (bez akcesoriów)
Odchylenie w płaszczyźnie pionowej	-5° do +25°
Obrót w płaszczyźnie poziomej	-30° do +30°

**SPECYFIKACJE PRODUKTU****NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)**

<b>Obrót wokół osi</b>	90°
<b>Zakres regulacji wysokości</b>	100 mm
<b>Norma montażu</b>	VESA (100 mm)
<b>Zalecane modalności</b>	Wszystkie obrazy cyfrowe, z wyjątkiem mammografii cyfrowej
<b>Certyfikacje</b>	CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC produkt klasy IIb) CE -2014/30/EU CE -93/42/EEC; A1:2007/47/EC produkt klasy IIb IEC 60601-1(ed.3); IEC 60601-1(ed.3 am1) ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09+A2:10+A1:12) CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1(2014) EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014; EN 60601-1:2006/A1:2013 CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KC BIS VCCI FCC class B ICES-001 Level B FDA 510(k) RoHS
<b>Dostarczane akcesoria</b>	Przewodnik użytkownika CD z dokumentacją Kabel wideo Kabel(e) zasilający(e) Kabel USB Zasilacz zewnętrzny Karta graficzna Barco MXRT (opcjonalnie)
<b>Oprogramowanie gwarancji jakości (QA)</b>	MediCal QAWeb
<b>Gwarancja</b>	5 lat, łącznie z 20000 godzinami gwarancji na podświetlenie
<b>Temperatura pracy</b>	0 °C do 35 °C (15 °C do 30 °C w granicach specyfikacji)
<b>Temperatura magazynowania</b>	-20 °C do 60 °C
<b>Wilgotność pracy</b>	8% do 80% (bez kondensacji)
<b>Wilgotność magazynowania</b>	5% do 85% (bez kondensacji)
<b>Ciśnienie pracy</b>	70 kPa minimum
<b>Ciśnienie magazynowania</b>	50 do 106 kPa

Ostatnia aktualizacja: 10 maja 2021 r.

Specyfikacje techniczne podlegają zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. W sprawie najnowszych informacji prosimy sprawdzić na [www.barco.com](http://www.barco.com).