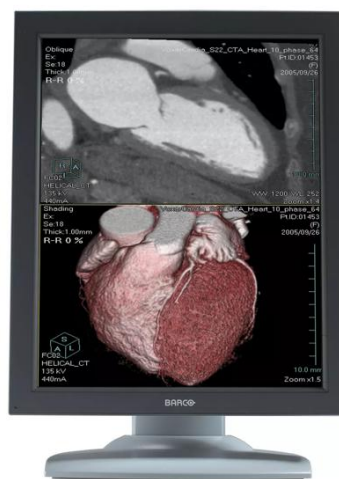
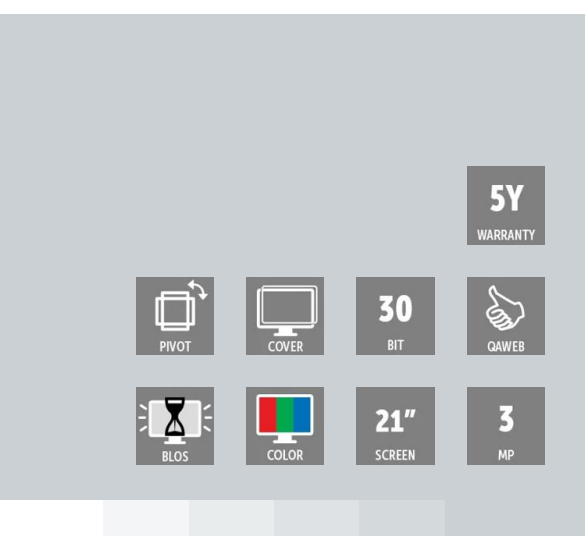


# Nio Color 3MP HB (MDNC-3121)

Сверхъяркая цветная система отображения с разрешением 3 мегапикселя



Nio Color 3MP представляет собой стандартную систему цветного отображения с разрешением 3 Мп, которая предназначена для надежной визуализации результатов диагностики с высокой яркостью. Nio Color 3MP – это эффективное решение визуализации для различных областей применения, включая 3D-PACS, 3D-эхокардиографию, ультразвуковую диагностику, ортопедическую визуализацию, компьютерную диагностику (CAD), слияние изображений, медицинскую радиологию и позитронно-эмиссионную томографию (ПЭТ).

## Достоверная цветопередача

Благодаря использованию в системе Nio Color 3MP проверенной временем LCD-технологии, обеспечивается исключительная яркость и контрастность при широком угле обзора. Это ваша гарантия достоверной цветопередачи.

## Краткий обзор системы Nio

- Надежная, проверенная технология > Уверенность в исключительной функциональности, подкрепленная длительным успешным опытом
- Полная линейка продуктов > Оптимизированные решения для различных областей применения
- Идеальное согласование цветов между мониторами > Одинаковое качество изображения на всех экранах

- Индивидуальная автоматическая калибровка в DICOM > Развертывание без проблем
- Высокая скорость визуализации изображения > Максимальная производительность
- Коррекция однородности > Соответствие региональным стандартам контроля качества
- 5 лет гарантии > Диагностика без проблем в течение многих лет

**Система отображения Nio Color 3MP включает следующие компоненты:**

- 3-мегапиксельный цветной плоскпанельный монитор;
- ПО MediCal QAWeb для автоматической калибровки и контроля качества
- Высокоскоростной высокопроизводительный контроллер отображения (см. контроллера).

**Технические характеристики****NIO COLOR 3MP HB (MDNC-3121)**

Общие характеристики	
Технология экрана	Цветной ЖК-монитор TFT AM IPS
Активный размер экрана (диагональ)	541 мм (21,3")
Активный размер экрана (Г x В)	432 x 324 мм (17,0 x 12,8")
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	3MP (2048 x 1536)
Шаг пикселей	0,2115 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Поддержка цветов	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	176°
Технология равномерного освещения	Да
Технология пиксельного выравнивания (PPU)	Нет
Компенсация Окружающего Света (ALC)	Нет
Стабилизация подсветки (BLOS)	Да
Калибратор I-Guard	Нет
Максимальная яркость	800 кд/м <sup>2</sup>
Калиброванная светимость DICOM (самородный белый цвет)	400 кд/м <sup>2</sup> 24 мс
Контрастность (ULT выключено)	750:1
Время отклика (Tr + Tf)	24 ms
Входные видеосигналы	Двойной канал связи DVI-D
Порты USB	1 для подключения к хосту (конечная точка), 2 для подключения устройств
Стандарт USB	2.0
Потребляемая мощность (номинальная)	72 Вт
Экономичный режим питания	Да

Технические характеристики	NIO COLOR 3MP HB (MDNC-3121)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Книжная ориентация: 382 x 530~590 x 250 мм Альбомная ориентация: 488 x 480~540 x 250 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Книжная ориентация: 382 x 488 x 115 мм Альбомная ориентация: 488 x 382 x 115 мм
Вес нетто с подставкой	12,0 кг
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Защитная, антибликовая полиметилакрилатовая крышка
Рекомендованные методики	CT, MR, US, DR, CR, NM, пленка
Сертификаты	UL 60601-1 1-я РЕДАКЦИЯ, CAN/CSA-C22.2 № 601.1-M90, IEC 60601-1 2-я РЕДАКЦИЯ:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 2-я РЕДАКЦИЯ, CE - 2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASS IIB, DEMKO -EN 60601-1, CCC - GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), ICES-001 уровень B, KCC, VCCI, FCC класс B, FDA 510, RoHS
Прилагаемые принадлежности	Руководство по началу работы Справка по быстрой установке Видеокабель (DVI Dual Link) Основные кабели (Великобритания, Европа (СЕВЕС/КЕМА), США (UL/CSA; переходник NEMA 5-15P), Китай (CCC)) Кабель USB 2.0 Внешний источник питания
Дополнительные принадлежности	Н/Д
Программа обеспечения качества	MediCal QAWeb
Гарантия	5 лет

Создано: 18 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).