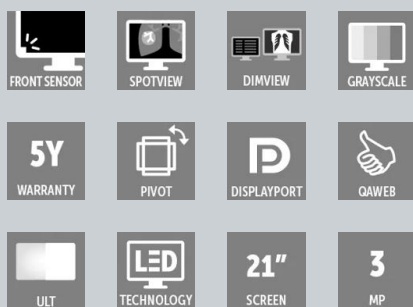


Nio 3MP (MDNG-3421CN)

Диагностическая система отображения оттенков серого с разрешением 3 МП



- **Высокая яркость, позволяющая увидеть больше деталей**
- **Автоматизированный контроль качества и калибровка**
- **Полностью протестированное системное решение**

Nio® 3MP идеально подходит для высококачественной визуализации диагностических методов в оттенках серого. Эта система отображения оснащена светодиодной подсветкой для большей яркости и уникальным датчиком на передней панели экрана, обеспечивающим превосходное качество изображения в любое время. Эти и другие инновационные функции позволят вашему изображению выглядеть наилучшим образом.

Уверенное чтение

Nio 3MP, оснащенный яркой светодиодной подсветкой, обеспечивает превосходную яркость и больше оттенков серого для более быстрого обнаружения тонких деталей. Уникальный датчик на передней панели экрана обеспечивает получение стабильных и точных изображений, откалиброванных на уровне 500 кд/м², для уверенной диагностики.

Проверка качества изображения по запросу

Датчик на передней панели Nio 3MP, который безупречно работает с онлайн-решением Barco MediCal QAWeb для автоматизированного контроля качества и калибровки по запросу, гарантирует просмотр идеальных изображений DICOM.

Повышение производительности

Nio 3MP включает в себя бесшовно интегрированные технологии и функции для повышения функциональности и производительности, чтобы вы могли легко взять управление в свои руки и повысить свою производительность. С помощью SpotView™, например, можно сфокусироваться на интересующей области, чтобы рассмотреть



Nio 3MP включает в себя бесшовно интегрированные технологии и функции для повышения функциональности и производительности, чтобы вы могли легко взять управление в свои руки и повысить свою производительность. С помощью SpotView™, например, можно сфокусироваться на интересующей области, чтобы рассмотреть дополнительные детали. А DimView™ позволяет автоматически затемнить все вспомогательные мониторы.

Отличная инвестиция

Благодаря энергоэффективной светодиодной подсветке Nio 3MP отличается низким энергопотреблением и высокой яркостью. Поскольку дисплей потребляет меньше энергии, он выделяет меньше тепла и требует меньше охлаждения, что влияет на расходы на обслуживание и эксплуатацию. Кроме того, светодиодная подсветка обеспечивает длительный срок службы даже при высокой яркости, что обеспечивает отличную окупаемость ваших инвестиций.

- Передний датчик и QAWeb для простого соответствия DICOM
- Высокая яркость позволяет увидеть больше деталей на изображении
- Самая низкая стоимость владения

Технические характеристики

NIO 3MP (MDNG-3421CN)

Общие технические характеристики

Экранная технология	IPS
Активный размер экрана (диагональ)	540 мм (21,3 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	433 x 325 мм (17,0 x 12,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	3 МП (2048 x 1536 пикс.)
Шаг пикселей	0,2115 мм
Цветное изображение	Нет
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	10 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	ULT
Настройки окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотра кабинета
Передний датчик	Да
Максимальная яркость (типичная для панели)	2000 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	500 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1500:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное)	14 мс
Цвет корпуса	RAL 9003 / RAL 9004
Входные видеосигналы	Двухканальный DVI-D DisplayPort
USB-порты	1 разъем USB 2.0, исходящий поток (оконечная точка) 3 разъема USB 2.0, входящий поток
КВМ-переключатель	Нет
Номинальная мощность	24 В пост. тока, 4,58 А; 5 В пост. тока, 0,5 А
Требования к питанию	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только утвержденный источник питания для медицинского оборудования Sinpro Electronics, тип CPU110-201 Номинальные характеристики, указанные на источнике питания для медицинского оборудования: <ul style="list-style-type: none">Характеристики входа: 100–240 В перем. тока, 1,5–0,6 А, 47–63 ГцХарактеристики выхода: 24 В пост. тока, 4,58 А; 5 В пост. тока, 0,5 А
Потребляемая мощность	50 Вт (номинальная) < 0,5 Вт (в спящем режиме) < 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Габариты с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 378 x 528–628 x 235 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 472–572 x 235 мм
Габариты без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 378 x 491 x 84 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 378 x 84 мм
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	500 x 280 x 670 мм
Вес нетто с подставкой	MDNG-3421 (option CN): 11,3 кг MDNG-3421 (option CN NC): 10,0 кг
Вес нетто без подставки	MDNG-3421 (option CN): 6,3 кг MDNG-3421 (option CN NC): 5,0 кг
Вес нетто в упаковке	MDNG-3421 (option CN): 15,4 кг (без принадлежностей) MDNG-3421 (option CN NC): 14,1 кг (без принадлежностей)
Наклон	От -10° до +30°
Шарнирное соединение	От -45° до +45°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт крепления	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNG-3421 (option CN): Защитное антибликовое стеклянное покрытие MDNG-3421 (option CN NC): Н/Д
Рекомендуемые модальности	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 Правила RoHS Китая
Поставляемые аксессуары	Руководство пользователя Диск с документацией Диск с системой Видеокабель (1 DisplayPort) Кабель питания (Китай (CCC)) Кабель USB 2.0 Внешний источник питания
Дополнительные аксессуары	Графическая плата
Программное обеспечение для контроля качества	MediCal QAWeb
Гарантия	5 лет, включая 45000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 °С до 40 °С (от 15 °С до 35 °С гарантируются паспортные характеристики)
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Рабочая влажность	От 8% до 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 85% (без образования конденсата)
Рабочее давление	Минимум 70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 17 Oct 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO