

MDMX-22449 GNTB

Комбинированная встраиваемая консоль для операционной с 24-дюймовым монитором Full HD и 49-дюймовым монитором 4K



- Встраиваемая консоль для операционной
- Конфигурация с двумя мониторами: 24-дюймовый монитор Full HD и 49-дюймовый монитор 4K
- Встроенная возможность подключения Nexxis
- Широкий угол обзора
- Опциональный сенсорный экран

MDMX-22449 GNTB — это встраиваемая консоль для операционной с 24-дюймовым монитором Full HD и 49-дюймовым монитором 4K, а также опциональным сенсорным экраном. Она отличается встроенной поддержкой Nexxis, а также может предложить функции сенсорного экрана. Консоль позволяет всему персоналу операционной совмещать и просматривать несколько изображений благодаря удобной и гибкой системе управления.

Оптимальное использование ценного пространства

Консоль MDMX-22449 GNTB многофункциональна: ее можно использовать как информационную панель для медсестер с данными о пациенте и ходе операции, а также как центр управления аудио- и видеоустройствами. Она позволяет напрямую управлять источниками на удаленных компьютерах, а благодаря встроенному декодеру Nexxis маршрутизацию и компоновку видеосигналов можно осуществлять без дополнительной установки или настройки.

Консоль встраивается в стену операционной и не занимает дополнительного места. Черная защитная передняя панель из стекла с антибликовым покрытием удобна для очистки и дезинфекции.

Встроенный модуль Nexxis для максимальной гибкости

Консоль MDMX-22449 GNTB безупречно вписывается в систему быстрого подключения Nexxis: на экран консоли можно передавать любой источник сигнала Nexxis, при этом поддерживается несколько вариантов компоновки.

Кроме того, программируемая кнопка Nexxis позволяет легко адаптировать



функции консоли под потребности персонала операционной: начало/остановка записи, создание снимков экрана, изменение компоновки видео, сброс источника видеосигнала и т. д. ...

Адаптация под ваши потребности

Все компоненты встроены в консоль, что сокращает время и расходы на установку. В нескольких региональных вариантах (США, Германия, Италия, Франция, Испания, Турция) доступны одна или две опциональные складные клавиатуры с защитой IP68, а также сенсорные панели и USB-мыши.

- Эргономичный дисплей для всего персонала операционной: от врачей до медсестер и практикантов
- Конфигурация с сенсорным экраном позволяет работать еще быстрее и эффективнее
- Устанавливайте время и дату, синхронизированные с сетью больницы, из любой точки операционной
- Используйте функции секундомера для срочных вмешательств
- Подключайте к Nexxis мобильные устройства, например мобильные источники видеосигнала на С-дуге
- Используйте кнопку оптимизации PACS для быстрого переключения между цветовыми профилями для удобного просмотра изображений PACS или других режимов
- Взаимодействуйте источниками видеосигнала на удаленных компьютерах так, как будто находитесь прямо перед ними

Технические характеристики

MDMX-22449 GNTB

Общие характеристики

Экран/технология подсветки	15 дюймов: MVA/WLED 24 дюйма: IPS/WLED 49 дюймов: IPS/WLED
Активный размер экрана (диагональ)	15 дюймов: 384 мм (15,1 дюйма) 24 дюйма: 605 мм (23,8 дюйма) 49 дюймов: 1232 мм (48,5 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	15 дюймов: 376 x 73 мм (14,8 x 2,9 дюйма) 24 дюйма: 527 x 296 мм (20,8 x 11,7 дюйма) 49 дюймов: 1074 x 604 мм (42,3 x 23,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	15 дюймов: 160:31 24 дюйма: 16:9 49 дюймов: 16:9
Разрешение	15 дюймов: 1280 x 248 24 дюйма: 1920 x 1080 49 дюймов: 3840 x 2160
Шаг пикселей	15 дюймов: 0,294 x 0,294 мм 24 дюйма: 0,275 x 0,275 мм 49 дюймов: 0,280 x 0,280 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	15 дюймов: 8 бит на канал 24 дюйма: 8 бит на канал 49 дюймов: 10 бит на канал
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	15 дюймов: 89° 24 дюйма: 178° 49 дюймов: 178°
Датчик рассеянного света	Нет
Максимальная яркость (номинал для панели)	15 дюймов: 300 кд/м ² 24 дюйма: 250 кд/м ² 49 дюймов: 500 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	15 дюймов: 2000:1 24 дюйма: 1000:1 49 дюймов: 1100: 1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	15 дюймов: 8 мс 24 дюйма: 14 мс 49 дюймов: 8 мс
Цвет корпуса	Стеклопанель передняя панель черного цвета — рамка и задняя панель стального/белого цвета Панель управления из нержавеющей стали под стеклянной передней панелью для кнопок/интерфейсов
Входные видеосигналы	1 оптоволоконный разъем 10GbE для соединения Nexxis с 24-дюймовым дисплеем с разрешением FHD 2 оптоволоконных разъема 10GbE для соединения Nexxis с 49-дюймовым дисплеем с разрешением UHD Дополнительно: 4 оптоволоконных разъема 10GbE на передней панели для подключения 2 мобильных устройств
Встроенный Nexxis	1 декодер MNA-420 1 декодер MNA-440
Характеристики Nexxis	Макеты видео (PiP/PaP/Quad...) Управление источником с помощью клавиатуры, мыши или сенсорной панели Программируемая кнопка Nexxis (на передней панели) Возможность установки 2 передних модулей Neutrik opticalCON для подключения мобильных устройств
Основные возможности	Панель SmartBar с индикацией даты/времени и секундомером Кнопка управления питанием для внешнего компьютера (на передней панели) Кнопка DICOM (на передней панели)
Опции (конфигурируемые)	1 или 2 модуля клавиатуры/сенсорной панели на разных языках: EN-DE-FR-IT-TR-ES В комплект входит силиконовая мышь USB (легко чистится)
Порты USB	2 нисходящих порта USB 2.0 (внешняя мышь для управления источником сигнала Nexxis)
Класс мощности	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 3–1,5 А
Энергопотребление	230 Вт
Размеры (ШxВxГ)	1896 x 1050 x 120 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	2190 x 1337 x 341 мм
Вес нетто	110 кг (вкл. 1 модуль клавиатуры и мыши)
Вес нетто в упаковке	125 кг (вкл. 1 модуль клавиатуры и мыши)
Стандарт монтажа	Для встраивания в стену
Защита экрана	Защитное антибликовое стеклянное покрытие

Технические характеристики

MDMX-22449 GNTB

Сертификация и соответствие требованиям

CE (медицинское устройство, класс I)
CCC (Китай)
Особые требования к безопасности:
IEC 60950-1:2005 + A1:2009
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
IEC 60601-1:2005 + A1:2012 – EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014

Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам:
IEC 60601-1-2:2014 (изд. 4)
EN 60601-1-2:2015 (изд. 4)
FCC, часть 15, класс
ICES-001, уровень

Охрана окружающей среды:
RoHS (ЕС)
RoHS (Китай)
REACH
Canada Health
WEEE
Директива об упаковке

Соответствие требованиям экологической безопасности

ROHS-3, REACH, WEEE

Прилагаемые принадлежности

Руководство пользователя (английский)
Руководство по установке (английский)
USB-накопитель с переводами руководства пользователя и руководства по установке на разные языки
2 шестигранных ключа

Рабочая температура

От 0 до 40 °C (от 10 до 40 °C гарантируются паспортные характеристики)

Температура при хранении

От -20°C до +60°C

Допустимая влажность

От 20% до 85% (без образования конденсата)

Влажность при хранении

От 20% до 85% (без образования конденсата)

Operating pressure

Минимум 70 кПа

Давление при хранении

От 50 до 106 кПа

Гарантия

2 года

Создано: 07 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.