

# 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 C-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 технические характеристики**

<b>Screen/Backlight technology</b>	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED 49": IPS/WLED
<b>Active screen size (diagonal)</b>	15": 384 mm (15.1") 24": 605 mm (23.8") 49": 1232 mm (48.5")
<b>Active screen size (H x V)</b>	15": 376 x 73 mm (14.8 x 2.9") 24": 527 x 296 mm (20.8 x 11.7") 49": 1074 x 604 mm (42.3 x 23.8")
<b>Aspect ratio (H:V)</b>	15": 160:31 24": 16:9 49": 16:9
<b>Resolution</b>	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080 49": 3840 x 2160
<b>Pixel pitch</b>	15": 0.294 x 0.294 mm 24": 0.275 x 0.275 mm 49": 0.280 x 0.280 mm
<b>Color imaging</b>	Yes
<b>Gray imaging</b>	Yes
<b>Bit depth</b>	15": 8 bpc 24": 8 bpc 49": 10 bpc
<b>Viewing angle (H, V)</b>	15": 89° 24": 178° 49": 178°
<b>Ambient light sensor</b>	No
<b>Maximum luminance (panel typical)</b>	15": 300 cd/m <sup>2</sup> 24": 250 cd/m <sup>2</sup> 49": 500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contrast ratio (panel typical)</b>	15": 2000:1 24": 1000:1 49": 1100: 1
<b>Response time ((Tr + Tf)/2)</b>	15": 8 ms 24": 14 ms 49": 8 ms
<b>Housing color</b>	Glass/Black front -Steel/White border + back Stainless steel dashboard below glass front for buttons/interfaces
<b>Video input signals</b>	1 x 10GbE Fiber Optic Interface for 24" FHD Nexxis link 2 x 10GbE Fiber Optic Interface for 49" UHD Nexxis link Optional: 4 x 10GbE Fiber Optic Interface for 2x mobile device connectivity on front
<b>Embedded Nexxis</b>	1 x MNA-420 decoder 1 x MNA-440 decoder
<b>Nexxis features</b>	Video layouts (PiP/PaP/Quad...) Keyboard/Mouse/Touch control of source Programmable Nexxis button (front) Option to mount 2x front Neutrik opticalCON for mobile device connectivity
<b>General features</b>	SmartBar with date/time & stopwatch Power control button for external PC (front) DICOM button (front)
<b>Options (configurable)</b>	1 x or 2 x Keyboard/trackpad module available in different languages: EN-DE-FR-IT-TR-ES Includes USB silicone mouse (cleanable)
<b>USB ports</b>	2 x USB 2.0 downstream (External mouse for Nexxis-source control)
<b>Power rating</b>	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3-1.5 A
<b>Power consumption</b>	230 Watt
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	1896 x 1050 x 120 mm
<b>Dimensions packaged (W x H x D)</b>	2190 x 1337 x 341 mm
<b>Net weight</b>	110 kg (incl. 1 x K&M module)
<b>Net weight packaged</b>	125 kg (incl. 1 x K&M module)
<b>Mounting standard</b>	In-wall
<b>Screen protection</b>	Protective, anti-reflective glass cover

## Технические характеристики

## MDMX-22449 GNTB

<b>Certification and compliance</b>	CE (Medical Device Class I) – CCC (China)  • Safety specific: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022)  • EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B  Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
<b>Green compliance</b>	ROHS-3, REACH, WEEE
<b>Supplied accessories</b>	User guide (English) Installation guide (English) USB stick, containing translations of the user & installation guide 2x hex key
<b>Operating temperature</b>	0 °C to 40 °C (10 °C to 40 °C within specs)
<b>Storage temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>Operating humidity</b>	20 % to 85 % (non-condensing)
<b>Storage humidity</b>	20 % to 85 % (non-condensing)
<b>Operating pressure</b>	Minimum 70 kPa
<b>Storage pressure</b>	50 to 106 kPa
<b>Warranty</b>	2 years

Создано: 03 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**