

# MDMX-22449 GNTB

수술실용 24" Full-HD 및 49" 4K 벽면 콘솔과 결합



- 수술실용 벽걸이형 콘솔
- 24인치 Full-HD 및 49인치 4K 디스플레이의 이중 디스플레이 구성
- Integrated Nexxis connectivity
- Wide viewing angle
- 터치스크린 옵션

MDMX-22449 GNTB는 24" Full-HD와 49" 4K 디스플레이로 구성된 벽면 수술실용 콘솔로 터치스크린 선택 사항이 있습니다. 통합 Nexxis 연결이 포함되어 있고 터치스크린 기능도 제공합니다. 콘솔은 직관적인 제어 시스템으로 여러 이미지를 결합하고 볼 수 있어 모든 수술실 의료가 유연하고 쉽게 사용할 수 있습니다.

## Optimize valuable space

MDMX-22449 GNTB는 다기능입니다. 환자 및 수술 정보를 제공하는 간호사 스테이션 영역의 역할을 할 수 있고 AV 제어 스테이션 역할을 하기도 합니다. It offers direct control of remote PC sources and thanks to its integrated Nexxis decoder, video routing and compositions can be managed without additional installation or configuration.

The console is integrated in the OR wall, so it doesn't take up any additional space. The black protective, anti-reflective glass front cover allows for easy cleaning and disinfecting.

## Enjoy maximum flexibility with Nexxis inside

MDMX-22449 GNTB는 Nexxis의 플러그 앤 플레이 시스템에 완벽하게 맞습니다. 따라서 Nexxis 소스를 화면으로 라우팅할 수 있으며 여러 유형의 구성이 가능합니다.

또한 프로그래밍 가능한 Nexxis 버튼을 사용하면 기록 시작/중지, 스냅샷 촬영, 비디오 레이아웃 변경, 비디오 소스 재설정 등의 콘솔 기능을 수술실 팀의 필요에 맞게 쉽게 적용할 수 있습니다. ...

## Tailor it to your needs

All components are integrated in the console, which reduces installation time and cost. 선택 사항으로 제공되는 접이식 IP68 키보



드(1개 또는 2개)는 여러 지역 버전(영어, 독일어, 이탈리아어, 프랑스어, 스페인어, 터키어)로 사용 가능하며 트랙패드 및 USB 마우스로도 이용할 수 있습니다.

- 의사와 간호사에서 연수생에 이르기까지 수술실의 모든 사람을 위한 인체공학적 이미지 조회 지원 가능
- 터치스크린 옵션을 선택하여 더욱 빠르고 쉽게 작업 가능
- 수술실 어디에서나 병원 네트워크와 동기화된 시간 및 날짜 확인 가능
- 스톱워치 기능을 사용해 시간이 중요한 일에 개입하기
- 모바일 C-arm 비디오 소스와 같은 모바일 장치를 Nexxis에 연결
- PACS 최적화 버튼을 사용하여 색상 프로필 사이를 빠르게 전환: PACS 이미지 또는 기타 모달리티 최적화 보기 가능
- 마치 앞에 있는 것처럼 원격 PC 비디오 소스와 상호작용

## 기술 사양

## MDMX-22449 GNTB

### 일반 사양

스크린/백라이트 기술	15인치: MVA/WLED 24인치: IPS/WLED 49인치: IPS/WLED
활성 스크린 크기(대각)	15인치: 384mm(15.1") 24인치: 605mm(23.8") 49인치: 1232mm(48.5")
활성 스크린 크기(H x V)	15인치: 376 x 73mm(14.8 x 2.9") 24인치: 527 x 296mm (20.8 x 11.7") 49인치: 1074 x 604mm(42.3 x 23.8")
화면 비율(H:V)	15인치: 160:31 24인치: 16:9 49인치: 16:9
해상도	15인치: 1280 x 248 24인치: 1920 x 1080 49인치: 3840 x 2160
픽셀 피치	15인치: 0.294 x 0.294mm 24인치: 0.275 x 0.275mm 49인치: 0.280 x 0.280mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	15인치: 8bpc 24인치: 8bpc 49인치: 10bpc
시야각(H, V)	15인치: 89° 24인치: 178° 49인치: 178°
주변 광원 보정 센서	없음
최대 광도(일반 패널)	15인치: 300cd/m <sup>2</sup> 24인치: 250cd/m <sup>2</sup> 49인치: 500cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	15인치: 2000:1 24인치: 1000:1 49인치: 1100:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	15인치: 8ms 24인치: 14ms 49인치: 8ms
하우징 색	유리/경정색 앞면 -스틸/흰색 테두리 + 뒷면 버튼/인터페이스용으로 유리 전면 하단 스테인리스 스틸 대시보드
비디오 입력 신호	24인치 FHD Nexxis 링크용 10GbE 광섬유 인터페이스 1개 49인치 UHD Nexxis 링크용 10GbE 광섬유 인터페이스 2개 옵션: 전면에 2개의 모바일 장치 연결을 위한 10GbE 광섬유 인터페이스 4개
내장 Nexxis	MNA-420 디코더 1개 MNA-440 디코더 1개
Nexxis 기능	비디오 레이아웃(PIP/PaP/Quad...) 키보드/마우스/터치로 소스 제어 프로그래밍 가능한 Nexxis 버튼(전면) 모바일 장치 연결용 전면 Neutrik opticalCON 2개 장착 옵션
일반적 특징	날짜/시간 및 스톱워치가 있는 SmartBar 외부 PC용 전원 제어 버튼(전면) DICOM 버튼(전면)
구성 가능한 옵션	영어-독일어-프랑스어-이탈리아어-터키어-스페인어 등 다양한 언어로 제공되는 키보드/트랙 패드 모듈 1개 또는 2개 USB 실리콘 마우스 포함(청소 가능)
USB 포트	USB 2.0 다운스트림(Nexxis 소스 제어용 외부 마우스) 2개
정격 전력	100-240Vac, 50/60Hz, 3-1.5A
전력 소비	230 W
치수 (W x H x D)	1896 x 1050 x 120mm
포장 시 크기(W x H x D)	2190 x 1337 x 341mm
순 중량	110kg(K&M 모듈 1개 포함)
순 포장 중량	125kg(K&M 모듈 1개 포함)
장착 표준	벽면
스크린 보호	보호, 반사 방지 유리 커버

## 기술 사양

## MDMX-22449 GNTB

교육 및 규정 준수	CE(의료 기기 등급 I) CCC(중국) 안전 관련: 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 번호 60601-1:2014  EMI 관련: IEC 60601-1-2:2014(ed4) EN 60601-1-2:2015(ed4) FCC 파트 15 클래스 ICES-001 레벨  환경: EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE 포장 지침
친환경 규정 준수	ROHS-3, REACH, WEEE
제공 액세서리	사용자 가이드(영어) 설치 가이드(영어) 사용자 및 설치 가이드 번역이 포함된 USB 스틱 육각 키 2개
작동 온도	0°C~40°C(10°C~40°C 사양 내)
보관 온도	-20 °C ~ +60 °C
작동 습도	20% ~ 85%(비응축)
보관 습도	20% ~ 85%(비응축)
작동 압력	최소 70kPa
운송 압력	50~106kPa
보증	2년

### 작성일: 07 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.