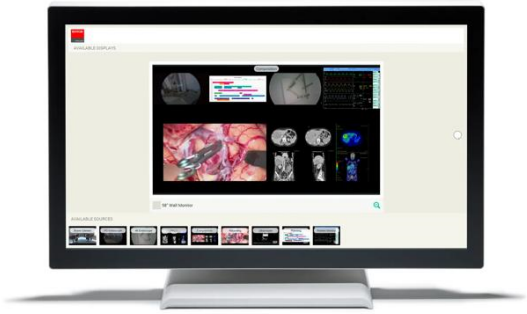
AMM 215WTTP

Full HD 21.5인치 의료용 터치스크린



- **정확한 터치스크린**
- **인체공학적이고 조작이 쉽습니다.**
- **의료적 인증**

AMM 215WTTP는 정확하고 신뢰할 수 있는 터치 사용자 인터페이스 상호작용을 요구하는 의료 전문가를 위해 설계된 21.5인치 터치스크린입니다.

인체공학적 상호작용

AMM 215WTTP는 인체공학을 염두에 두고 제작되었습니다. 21.5” 스크린은 디지털 OR 및 의료 카트를 포함하여 다양한 분야에서 작동하기 쉽고 완벽한 크기와 형식을 갖추고 있습니다. Full HD 해상도 덕분에 임상의는 풍부하고 자세한 정보에 접근할 수 있습니다.

디스플레이는 멀티 및 단일 터치 기능을 갖춘 정전 용량 방식 터치 스크린 기술을 제공합니다. 수술용 장갑을 착용한 상태에서도 임상의가 모니터의 사용자 인터페이스와 원활하게 상호작용할 수 있습니다.

의료 환경을 위해 설계되었습니다

AMM 215WTTP는 수술실과 같이 매우 까다롭고 임무 수행이 중요한 환경에서 사용하기에 적합하도록 의학적으로 인증되었습니다. 베젤이 없는 디자인은 세척과 소독을 쉽게 할 수 있어 모든 수술 및 임상 환경에 꼭 필요한 조건입니다.

설치가 쉽습니다

AMM 215WTTP는 다양한 컴퓨팅 플랫폼에 쉽게 설치할 수 있습니다. USB 터치스크린 인터페이스를 사용하는 경우 Microsoft® Windows® HID(Human Interface Device)와 호환됩니다. 터치스크린의 일반적인 작동에 추가 소프트웨어 드라이버가 필요 없습니다.

- 멀티 터치 및 제스처 입력 애플리케이션을 갖춘 정전 용량 방식 터치스크린
- 풀 HD 해상도
- 의료적 인증

- 베젤 없는 디자인
- 컴퓨팅 장치에서 손쉬운 설치 및 통합을 위한 HID 호환
- 간편한 청소
- 광각 틸트가 가능한 테이블 스탠드
- 수술용 붐 팔, 모니터 암 및 의료용 카트에 장착하기 위한 터치 모니터 유닛측 VESA 장착 구멍
- 다양한 장착 옵션을 위한 테이블 스탠드측 장착 구멍
- 다국어 OSD 사용자 제어

기술 사양	AMM 215WTTP
일반사양	
Screen technology	TFT AM LCD / LED 백라이트
Active screen size (diagonal)	21.46"(545.2mm)
Active screen size (H x V)	476 x 267 mm(18.7 x 10.5")
Aspect ratio	16:9
Resolution	1920 x 1080
Pixel pitch	0.248 x 0.248mm
Color support	1,670만 컬러
Viewing angle	178° 수평 / 178° 수직
Luminance	250 cd/m²(일반적)
Contrast ratio	1000:1(일반)
Touch sensor	Projected Capacitive Touch Technology(PCT) 10점
Video inputs	1xDVI-D 1xVGA(D-Sub 15핀)
Video formats	최대 1920x1080, 60Hz 31.47~82.3 kHz(수평) 56~75Hz(수직)
Interface	USB 2.0, B형
Touchscreen driver	Windows 임베디드 리눅스 Apple Mac OS
External power supply	AC 입력: 100 – 240 VAC / 50-60 Hz DC 출력: +12VDC / 4.2 A
Power consumption	작동: 27W 절전: 2W -꺼짐: 1W
Dimensions (W x H x D)	518 x 314 x 46 mm 518 x 352 x 219 mm(스탠드 포함)
Net weight	7kg(근사값)
Mounting standard	분리형 디스플레이 스탠드 100x100 VESA 마운트
Operating temperature	0°C -40°C
Storage temperature	-20°C-60°C
Operating humidity	20% -80% RH, 비응축
Storage humidity	10% -80% RH, 비응축
Certification and compliance	CE(의료 기기 등급 I) 및 EMC(EN60601-1-2) UL/cUL(ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1) FCC(파트15 등급 B) CCC(GB4943.1, GB9254, GB17625.1) PSE 친환경 규정 준수: RoHS, REACH
Warranty	2년

작성일: 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.