MUIP-2213

13.3" 터치 사용자 인터페이스

- **밀폐형 팬리스 열 설계(IPx3)**
- **수술용 장갑과 드레이프로 사용 편의성 향상**
- **어느 각도에서나 뛰어난 화질**
- **초저전력 소비**
- **긴 수명 가용성**
- **높은 쿼드 코어 성능**
- **다양한 연결 옵션**
- **초저전력 소비**
- **지속 가능한 선택을 위한 'A' 친환경 라벨**

중재실, 캐스랩, 하이브리드 수술실에서 더 스마트하게 제어하거나 다양한 모바일 이미징 시스템, 치료 및 로봇 수술 장치에 빠르고 원활하게 통합할 수 있도록 맞춤 설계된 Barco 올인원 사용자 인터페이스 장치인 MUIP-2213으로 의료 작업 공간의 잠재력을 실현하십시오.

원활한 이동성 및 현장 치료

- 캐스랩, 검사실 및 제어실, 수술실, 하이브리드 수술실 등 환자 구역 안팎에서 모두 사용할 수 있어 병원 기업 전반의 이동 중 애플리케이션에 대한 수요를 지원합니다.
- 의료 시스템의 사용자 인터페이스를 제공하는 타사 소프트웨어 애플리케이션에 사용될 수 있습니다.
- 책상, 카트, 암 또는 붐에 장착하여 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.

우수한 이미지 품질과 직관적인 터치 컨트롤

- 고휘도, 뛰어난 명암비, 눈부심 방지 전면 유리로 조명이 밝은 임상 환경에 이상적입니다.
- P-CAP 멀티터치 기술 덕분에 수술용 장갑과 드레이프를 착용하고도 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 선명한 화질과 넓은 시야각이 결합된 MUIP로 보기 쉽고 조작이 간편합니다.

의료 등급 ITE 보증

- 가장 엄격한 의료용 ITE 표준 및 최신 설계 사양을 준수합니다.
- 환기구가 없는 밀폐형 팬리스 열 설계로 감염 취약점을 제거합니다.
- IPX3 등급으로 물, 수술용 액체 및 오염 물질로부터 보호하며 병원의 감염 관리 지침에

- IPX3 등급으로 물, 수술용 액체 및 오염 물질로부터 보호하며 병원의 감염 관리 지침에 따라 세척이 가능합니다.

원활한 통합 및 신속한 검증

- 가장 엄격한 프로토콜에 따라 설계된 MUIP-2213의 의료 기기 또는 시스템에 대한 검증은 빠르고 간소화됩니다.
- 이더넷 또는 USB 케이블을 통해 모든 의료 기기 또는 시스템에 쉽게 연결하여 번거로움 없이 통신할 수 있습니다.

인텔 펜티엄 N6415 쿼드 코어 CPU, 8GB RAM, 128GB SSD 드라이브로 구동되는 고성능과 초저전력 소비, 다양한 연결 옵션을 제공하여 사용 수명이 길어집니다.

다음 옵션 구성으로 MUIP-2213을 구성할 수 있습니다. 또는 Barco는 필요한 정확한 성능을 제공하기 위해 처음부터 맞춤형 솔루션을 설계합니다. 최소 주문 수량이 적용됩니다.

- RAM을 최대 16GB까지 확장
- 추가 SSD
- 통합 WiFi/BT
- 통합 RFID

방문 https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays

이 장비는 의료용 이미지를 표시하거나 진단 목적으로 사용되지 않습니다.

기술 사양	MUIP-2213
일반사양	
크기	13.3"
유형	a-Si TFT-LCD
시야각	+/-80°(최소)
휘도	400 cd/m2
해상도	1920x1080
명암비	800:1(일반)
백라이트	PLED
터치스크린	10개의 손가락으로 PCAP 멀티터치(장갑 터치 지원)
소프트웨어 드라이버	윈도우
CPU	인텔 펜티엄 N6415 쿼드 코어
시스템 메모리	RAM: 8 GB
3D 그래픽	통합 인텔 그래픽
보관	SSD: 128 GB
연결	I/O Interface I/O interface Specifications 2 x Gbps 유선 LAN(RJ45) USB 3.0 2개(USB A형) USB C 1개(DC 전원 입력, 비디오 출력) 오디오 라인 출력 1개(3.5mm 잭) DC 전원 IN(잭) 1개
전원 입력	12-24 V DC
운영 체제 -주요	Windows 10 IoT
오디오 잭	오디오 라인 출력 1개(3.5mm 잭)
색상	플라스틱 하우징 RAL 9003
장착	75x75 mm VESA
냉각	Fanless
치수	334 mmm X 226 mm X 38.8 mm
중량	1.7kg(내장 배터리 제외); 1.9kg(내장 배터리 포함)
IP 등급	IPX3
작동 온도	+10°C ~ 35°C(배터리 포함), +0°C ~ 40°C(배터리 제외)
보관 온도	-20°C ~ +50°C(배터리 포함), -20°C ~ +60°C(배터리 제외)
패키지 낙하	ISTA 2A STD 준수
인증	Product Classification and Marks 제품 분류: ITE 의료용 등급 AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI 특정: FCC 파트 15 클래스 B ICES-003 레벨 B GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 적용 마크: 유럽: CE(ITE), DEMKO 미국 및 캐나다: UL, FCC, ICES-003 일본: VCCI 호주: RCM 중국: CCC
포장에 포함된 액세서리	Product Contents · 밀폐형 커넥터 커버 · AC/DC 전원 어댑터(입력 100-240VAC, 출력 19VDC)(모델에 따라 다름) · EU 전원 코드(모델에 따라 다름) · 미국 전원 코드(모델에 따라 다름) · 사용자 가이드(영어)
BIOS	Insyde BIOS
옵션 액세서리	데스크톱 스탠드 국가별 전원 코드
에너지 소비	Less than 13 W (Display ON)
보증	3 years
작동 습도	10% ~ 90% 비응축
보관 습도	10% ~ 90% 비응축
작동 고도	70 Kpa ~ 110 KPa

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.