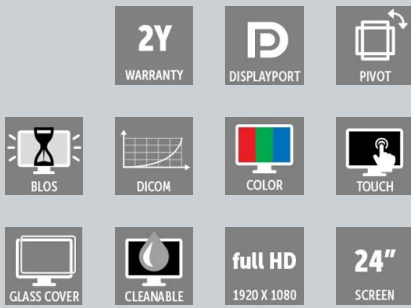


# MAAC-2123

올인원 터치 디스플레이



- 워크스테이션과 디스플레이를 하나로
- 다양한 다중 방식 애플리케이션을 위한 시스템
- 탁월한 사용자 경험을 위한 터치스크린 옵션

## 다양한 의료 환경에서 이미지 획득에 적합

MAAC-2123은 모바일 및 고정된 획득 시스템에서 다중 형식 이미지의 검토를 위해 설계된 사용자 인터페이스입니다. 워크스테이션(PC)과 디스플레이를 하나의 인클로저에 결합하여 사용하기 쉬운 올인원 24인치 기기입니다. 얇은 두께와 흰색 디자인으로 의료 환경에 쉽게 통합할 수 있습니다.

## 유연하고 신뢰감을 주는 디스플레이

이 디스플레이는 DICOM과 호환되며 백라이트 출력 안정화 및 신뢰감 있는 사용을 위한 일관된 이미지 품질을 제공합니다. MAAC-2123은 매우 강력한 CPU를 제공하므로 다양한 다중 방식 애플리케이션에 적합합니다. 긴 수명 덕분에 앞으로 몇 년 동안 안심하고 기기를 사용할 수 있습니다.

## 터치스크린 옵션

MAAC-2123 5TW는 P-캡 멀티 터치 스크린과 눈부심 방지 코팅 유리가 적용된 사용자 인터페이스를 통해 탁월한 사용자 경험을 완성할 수 있습니다. MAAC-2123 5NW는 유리 덮개가 없는 논터치 버전입니다.

MAAC-2123에는 2년의 표준 보증이 제공되며, 보증 기간은 ExtendedCare 서비스를 통해 연장 가능합니다. 질문이 있는 경우 언제든지 Barco에 문의해 주세요.

**기술 사양****MAAC-2123**

디스플레이	
스크린 기술	AHVA (IPS alike)
백라이트	WLED
활성 스크린 크기(대각)	23.8" (604.7mm)
활성 스크린 크기(H x V)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
화면 비율(H:V)	16:09
해상도	1920x1080 60Hz
컬러 영상	Yes
화소 크기	0.275mm x 0.275mm
응답 시간	14ms
색도	16.7M colors (true 8 bits)
시야각(H, V)	178/178 degree (Typical)
밝기	400 nits ( cd/m2) (Typical); 320nits ( Min.)
명암비율	1000:1 (Typical)
시스템 사양	
터치 스크린	For Option: 5TW <ul style="list-style-type: none"> <li>Projected-Capacitive 10 points Multi Touch, USB interface.</li> <li>Surface Hardness: &gt; 6H (P-CAP)</li> </ul>
DICOM 보정 휘도	<ul style="list-style-type: none"> <li>Light Sensor on the Rear Side of Panel</li> <li>Brightness for Calibration and Light sensor enable spec: 200 cd/m2</li> </ul>
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>6th Generation Intel® Core™ processor</li> <li>LGA 1151 socket type,</li> <li>Factory default: Intel® Core™ i5-6500TE Processor; 6M Cache, up to 3.30 GHz</li> </ul>
냉각	Smart FAN design
그래픽	Integrated Intel® HD Graphics
ALC(Ambient Light Compensation)	Preset values in OSD
전원	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
전력 소비	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
보관 용량	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
시스템 메모리	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
운영체제	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit
연결	
I/O 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 x LAN Ports: All support PXE and WOL (Factory default PXE Disable)</li> <li>1 x Display Port (V1.2)</li> <li>1 x Reset push button</li> <li>1 x RS232 DB9 Male connector</li> </ul>
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x USB 2.0 type A female, stackable 2x2 connector</li> <li>2 x USB 3.0 type A female, stackable 1x2 connector</li> <li>1 x Mini USB for Scalar Board Firmware Update</li> <li>2 x USB 2.0 type A female on side panel</li> </ul>

## 기술 사양

## MAAC-2123

### 오디오

- H110 embedded HDA, with ALC886 codec
- No Internal Mic
- 1 x Earphone Jack Support Mic-in / Stereo Audio-out on Bottom I/O
- Integrated stereo speakers, 2 x 2Watt

### 액세서리

#### 장착

VESA 100 mm standard; Fixed with 4 screws on stand  
Stand screws: M4X14mm

#### 기능성

Height adjustable (100 mm +/-50 mm), tilt (-8° / +30°) and swivel (-45° / +45°), Pivot (portrait/ landscape; 90°)

### 규정 준수

#### 인증

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

#### 안전

- CE safety (IEC 60601-1:2012 3.1 edition) and EMC (IEC 60601-1-2: 2014, EN 60601-1-2: 2015)
- UL/cUL (ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/SA-C22.2 No. 60601-1)
- FCC (CFR47 part 15 Class B)
- CCC (GB4943.1, GB9254, GB17625.1)

### 외관

#### 기계

Material: Plastic

#### 먼지-물 보호

IP 33 front ( touch model only)

### 환경 조건

#### 작동 온도

0 ~ 35°C (Still Air)

#### 보관 -운송 온도

-20 °C to 60 °C

#### 보관 습도

20% -85% (non-condensing)

#### 보관 -운송 습도

5% to 85% (non-condensing)

#### 작동 압력

70 to 106 kPa

#### 보관 -운송 압력

50 to 106 kPa

작성일: 22 Mar 2024

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