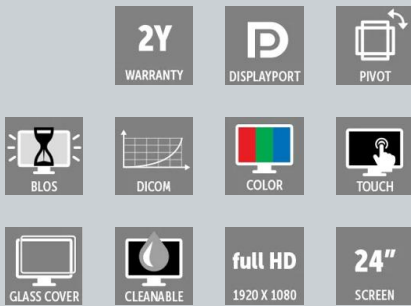


# MAAC-2123

多合一触控显示器



- 工作站和显示器合二为一
- 适合多种多样的模态应用程序
- 可选触摸屏，提供出色的用户体验

## 适合多种医疗环境中的图像采集

MAAC-2123 是为查看采集系统（包括移动和固定系统）中的多模态图像而设计的用户界面。这是一款 24 英寸的多合一设备，将工作站 (PC) 和显示器融合在一个机箱中，以便轻松操作。该设备采用纤薄的白色设计，可以轻松融入您的医疗环境。

## 灵活而放心的使用

该显示器符合 DICOM 标准，具备背光输出稳定功能和一致的图像质量，让您可以放心使用。MAAC-2123 提供极其强大的 CPU，适用于多种多样的模态应用程序。得益于该设备较长的生命周期，您可以在未来多年安心使用！

## 可选的触摸屏

MAAC-2123 5TW 可以为您提供带 P-Cap 多点触控屏幕和防眩光涂层玻璃的用户界面，从而实现出色的用户体验。MAAC-2123 5NW 是不带玻璃盖的非触摸版本。

MAAC-2123 附带 2 年的标准保修，您还可以通过我们的 ExtendedCare 服务延长保修期。如果您有任何问题，请随时与我们联系！

**技术规格****MAAC-2123**

显示器	
屏幕技术	AHVA (IPS alike)
背光	WLED
活跃屏幕大小 (对角线)	23.8" (604.7mm)
活跃屏幕大小 (H x V)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
宽高比 (H:V)	16:09
分辨率	1920x1080 60Hz
彩色成像	Yes
像素大小	0.275mm x 0.275mm
响应时间	14ms
灰阶	16.7M colors (true 8 bits)
视角 (H, V)	178/178 degree (Typical)
亮度	400 nits ( cd/m2) (Typical); 320nits ( Min.)
对比度	1000:1 (Typical)
系统规格	
触摸屏	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校准光源	<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>
冷却方式	Smart FAN design
图形	Integrated Intel® HD Graphics
环境光补偿 (ALC)	Preset values in OSD
电源	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
功率消耗	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
存储容量	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
系统内存	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
操作系统	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit
连通性	
I/O端口	<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端口	<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>

## 技术规格

## MAAC-2123

### 音频

- 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

### 配件

#### 固定

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

#### 功能

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

### 符合

#### 认证

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

#### 安全

- 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)

### 物理特性

#### 机械

Material: Plastic

#### 防尘防水

IP 33 front ( touch model only)

### 环境条件

#### 工作温度

0 ~ 35°C (Still Air)

#### 存储 - 存储温度

-20 °C to 60 °C

#### 存储湿度

20% -85% (non-condensing)

#### 存储 - 运输湿度

5% to 85% (non-condensing)

#### 操作压力

70 to 106 kPa

#### 存储 - 运输压力

50 to 106 kPa

生成于: 22 Mar 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。