

# MAAC-2123

Pantalla táctil todo en uno



- Estación de trabajo y pantalla todo en uno
- Diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de modalidad
- Pantalla táctil opcional para una excelente experiencia de usuario

## Apto para la adquisición de imágenes en múltiples entornos sanitarios

MAAC-2123 es una interfaz de usuario diseñada para la revisión de imágenes multimodales en sistemas de adquisición, tanto móviles como fijos. Es un dispositivo todo en uno de 24" que combina una estación de trabajo (ordenador) y una pantalla en un solo gabinete, para un fácil manejo. Su diseño delgado y blanco hace que sea fácil de incluir en su entorno de atención sanitaria.

## Uso flexible y seguro

La pantalla es compatible con DICOM y ofrece estabilización de salida de retroiluminación y calidad de imagen constante para un uso seguro. El MAAC-2123 ofrece una CPU extremadamente potente, lo que lo hace apto para una amplia variedad de aplicaciones de modalidad. Gracias a su largo ciclo de vida, podrá usar este dispositivo con tranquilidad durante muchos años.

## Pantalla táctil opcional

Con el MAAC-2123 5TW, obtendrá la interfaz de usuario con pantalla multitáctil p-cap y vidrio revestido antideslumbrante, lo que completa una excelente experiencia de usuario. El MAAC-2123 5NW es una versión no táctil sin cubierta de vidrio.

El MAAC-2123 viene con una garantía estándar de 2 años, que puede extenderse a través de nuestra oferta ExtendedCare. No dude en ponerse en contacto con nosotros en caso de que tenga alguna pregunta.

**Especificaciones del producto****MAAC-2123**

<b>Pantalla</b>	
Tecnología de visual	AHVA ( IPS alike)
Luz de fondo	WLED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	23.8" ( 604.7mm)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
Relación de aspecto (H:V)	16:09
resolución	1920x1080 60Hz
Imágenes en color	Yes
Tamaño de píxel	0.275mm x 0.275mm
Tiempo de respuesta	14ms
Profundidad de color	16.7M colors (true 8 bits)
Ángulo de visión (H, V)	178/178 degree ( Typical )
brillo	400 nits ( cd/m2) (Typical); 320nits ( Min.)
relación de contraste	1000:1 (Typical)

**Especificaciones del sistema**

Pantalla táctil	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>
Luminancia calibrada DICOM	<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>
Refrigeración	Smart FAN design
Gráficos	Integrated Intel® HD Graphics
Compensación de luz ambiente (ALC)	Preset values in OSD
potencia	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
consumo de potencia	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
capacidad de almacenaje	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
Memoria del sistema	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
Sistema operativo	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit

**Conectividad**

Puertos de E/S	<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>
Puertos USB	<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>

## Especificaciones del producto

## MAAC-2123

### Audio

- 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

### Accesorios

#### Montaje

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

#### Funcionalidad

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

### Cumplimiento

#### Certificaciones

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

#### Seguridad

- 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)

### Características físicas

#### Mecánico

Material: Plastic

#### Protección frente al agua y polvo

IP 33 front ( touch model only)

### Condiciones medioambientales

#### Temperatura operativa

0 ~ 35°C (Still Air)

#### Almacenamiento: temperatura de transporte

-20 °C to 60 °C

#### humedad de almacenaje

20% -85% (non-condensing)

#### Almacenamiento: humedad de transporte

5% to 85% (non-condensing)

#### Presión de funcionamiento

70 to 106 kPa

#### Almacenamiento: presión de transporte

50 to 106 kPa

Generado en: 22 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.