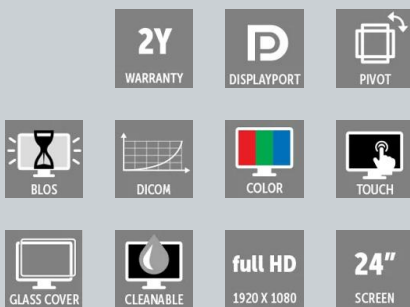


MAAC-2123

All-in-One-Display mit Touchscreen



- **Workstation und Display in Einem**
- **Für eine Vielzahl von Modalitätsanwendungen entwickelt**
- **Optionaler Touchscreen für ein großartiges Benutzererlebnis**

Eignet sich für die Bilderfassung in verschiedenen Gesundheitseinrichtungen

Bei dem MAAC-2123 handelt es sich um eine zur Prüfung von multimodalen Bildern entwickelte Benutzeroberfläche auf Erfassungssystemen – sowohl mobil als auch stationär. Es ist ein 24" großes All-in-One-Gerät, das eine Workstation (PC) mit einem Display in einem einzigen Gehäuse verbindet und somit einfach zu handhaben ist. Mit seinem schmalen, weißen Design lässt es sich leicht in Gesundheitseinrichtungen einfügen.

Flexibel und zuverlässig in der Anwendung

Das Display ist DICOM-konform, verfügt über BLOS (Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung) und bietet gleichbleibende Bildqualität für eine sichere Anwendung. Das MAAC-2123 verfügt über eine extrem leistungsstarke CPU, wodurch es sich für eine Vielzahl von Modalitätsanwendungen eignet. Aufgrund seines langen Lebenszyklus lässt sich dieses Gerät ganz unbesorgt über viele Jahre hinweg nutzen!

Optionaler Touchscreen

Mit dem MAAC-2123 5TW bekommen Sie eine Benutzeroberfläche mit PCAP-Multi-Touch-Bildschirm und entspiegeltem Glas für ein großartiges Benutzererlebnis. Das MAAC-2123 5NW ist eine Non-Touch-Version ohne Glasabdeckung.

Für das MAAC-2123 gilt die Standardgewährleistung von 2 Jahren, die mit unserem Angebot ExtendedCare verlängert werden kann. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

Technische Daten

MAAC-2123

Anzeige	
Bildschirmtechnologie	AHVA (IPS alike)
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	23.8" (604.7mm)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:09
Auflösung	1920x1080 60Hz
Farb-Bildgebung	Yes
Pixelgröße	0.275mm x 0.275mm
Ansprechzeit	14ms
Farbtiefe	16.7M colors (true 8 bits)
Sichtwinkel (H, V)	178/178 degree (Typical)
Helligkeit	400 nits (cd/m2) (Typical); 320nits (Min.)
Kontrast	1000:1 (Typical)

Systemspezifikationen	
Touchscreen	For Option: 5TW <ul style="list-style-type: none">■ Projected-Capacitive 10 points Multi Touch, USB interface.■ Surface Hardness: > 6H (P-CAP)
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	<ul style="list-style-type: none">■ Light Sensor on the Rear Side of Panel■ Brightness for Calibration and Light sensor enable spec: 200 cd/m2
CPU	<ul style="list-style-type: none">■ 6th Generation Intel® Core™ processor■ LGA 1151 socket type,■ Factory default: Intel® Core™ i5-6500TE Processor; 6M Cache, up to 3.30 GHz
Kühlung	Smart FAN design
Grafik	Integrated Intel® HD Graphics
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Preset values in OSD
Leistung	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
Stromverbrauch	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
Speicherkapazität	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
Systemspeicher	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
Betriebssystem	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit

Verbindungsmöglichkeiten	
E/A-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">■ 5 x LAN Ports: All support PXE and WOL (Factory default PXE Disable)■ 1 x Display Port (V1.2)■ 1 x Reset push button■ 1 x RS232 DB9 Male connector
USB-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">■ 4 x USB 2.0 type A female, stackable 2x2 connector■ 2 x USB 3.0 type A female, stackable 1x2 connector■ 1 x Mini USB for Scalar Board Firmware Update■ 2 x USB 2.0 type A female on side panel

Technische Daten

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

Zubehör

Montage

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

Funktionalität

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

Konformität

Zertifizierungen

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

Sicherheit

- 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)

Physikalische Eigenschaften

Mechanisch

Material: Plastic

Staub-/Wasserschutz

IP 33 front (touch model only)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur

0 ~ 35°C (Still Air)

Lagerung -Transporttemperatur

-20 °C to 60 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

20% -85% (non-condensing)

Lagerung -Transportfeuchtigkeit

5% to 85% (non-condensing)

Betriebsdruck

70 to 106 kPa

Lagerung -Transportbelastung

50 to 106 kPa

Generiert am: 22 Mar 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.