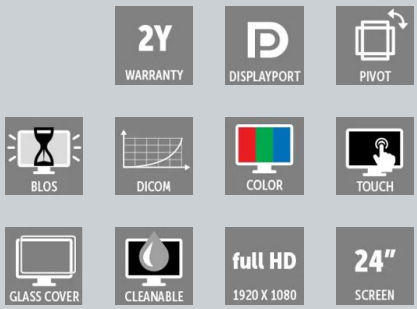
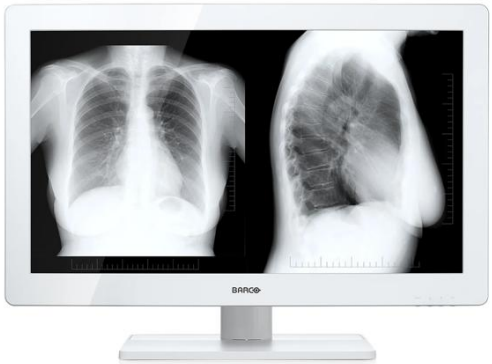
MAAC-2123

オールインワンタッチディスプレイ





- **ワークステーションとディスプレイが一つに**
- **多種多様なモダリティアプリケーションに対応した設計**
- **タッチ画面を選択して、優れたユーザーエクスペリエンスを**

多様な医療環境での画像収集に対応

MAAC-2123は、マルチモダリティ画像の診断用として設計されたユーザーインターフェースであり、可動式および固定式の各種画像収集システムでお使いいただけます。この24インチのオールインワンデバイスはワークステーション（PC）とディスプレイが一体化されているため、操作も容易です。薄型で白色の本体は、どのような医療環境にも馴染みやすいデザインとなっています。

優れた柔軟性と信頼性

このディスプレイはDICOMに準拠し、バックライト出力安定化（Backlight Output Stabilization）機能を備えており、長期にわたる使用時にも一貫した画質を維持します。また、非常に高性能なCPUを搭載しているため、多種多様なモダリティアプリケーションに適合します。耐久性にも優れており、長期間安心してお使いいただけます。

オプションのタッチ画面

MAAC-2123 5TWではPCAPマルチタッチ画面と反射防止コーティングガラスを作用しており、優れたユーザーエクスペリエンスを実現しています。MAAC-2123 5NWは、ガラスカバーのない非タッチパネル式デバイスです。

MAAC-2123には2年間の標準保証が付いていますが、弊社の長期保証プログラム（エクステンデッドケア）をお申し込みいただくことで保証期間を延長できます。ご不明な点がありましたら、いつでもお気軽にお問い合わせください。

技術仕様	MAAC-2123
ディスプレイ	
スクリーン・テクノロジー	AHVA (IPS alike)
バックライト	WLED
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	23.8” (604.7mm)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x横)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
アスペクト比 (縦、横)	16:09
解像度	1920x1080 60Hz
カラー画像	Yes
ピクセルサイズ	0.275mm x 0.275mm
応答時間	14ms
色の深み	16.7M colors (true 8 bits)
視野角 (水平、垂直)	178/178 degree (Typical)
輝度	400 nits (cd/m2) (Typical); 320nits (Min.)
コントラスト比	1000:1 (Typical)
システム仕様	
タッチスクリーン	For Option: 5TW ▪ Projected-Capacitive 10 points Multi Touch, USB interface. ▪ Surface Hardness: > 6H (P-CAP)
DICOM 校正済み輝度	▪ Light Sensor on the Rear Side of Panel ▪ Brightness for Calibration and Light sensor enable spec: 200 cd/m2
CPU	▪ 6th Generation Intel® Core™ processor ▪ LGA 1151 socket type, ▪ Factory default: Intel® Core™ i5-6500TE Processor; 6M Cache, up to 3.30 GHz
冷却	Smart FAN design
グラフィックス	Integrated Intel® HD Graphics
周辺光補償 (ALC)	Preset values in OSD
電力	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
消費電力	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
容量	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
システム・メモリ	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
オペレーティング・システム	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit
接続性	
I/O ポート	▪ 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 ポート	▪ 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

技術仕様	MAAC-2123
オーディオ	▪ 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
アクセサリ	
マウント	VESA 100 mm standard; Fixed with 4 screws on stand Stand screws: M4X14mm
機能性	Height adjustable (100 mm +/-50 mm), title (-8° / +30°) and swivel (-45° / +45°), Pivot (portrait/ landscape; 90°)
準拠	
証明書	▪ China RoHS ▪ ROHS-2 ▪ REACH ▪ WEEE
安全性	▪ 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	
外形寸法	Material: Plastic
防塵防滴	IP 33 front (touch model only)
環境条件	
動作温度	0 ~ 35°C (Still Air)
保管 -輸送温度	-20 °C to 60 °C
保管湿度	20% -85% (non-condensing)
保管 -輸送湿度	5% to 85% (non-condensing)
動作気圧	70 to 106 kPa
保管 -輸送圧	50 to 106 kPa

生成日:18 Sep 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. （無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。