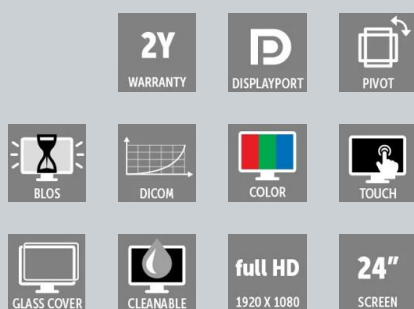


МААС-2123

Универсальный сенсорный дисплей



- Рабочая станция и дисплей в одном корпусе
- Предназначен для широкого спектра задач выборочной визуализации
- Опциональный сенсорный экран для исключительного удобства использования

Подходит для визуализации в различных медицинских ситуациях

МААС-2123 — это пользовательский интерфейс, предназначенный для просмотра мультимодальных изображений в системах визуализации, как мобильных, так и стационарных. Это универсальное 24-дюймовое устройство сочетает рабочую станцию (ПК) и дисплей в едином корпусе для удобства использования. Благодаря тонкому белому корпусу его легко встроить в любую медицинскую среду.

Многоцелевое и уверенное использование

Дисплей соответствует стандарту DICOM, а также обеспечивает стабилизацию подсветки и устойчивое качество изображения для уверенного использования. МААС-2123 оснащен чрезвычайно мощным процессором, благодаря чему подходит для широкого спектра задач выборочной визуализации. Он также отличается длительным сроком службы, поэтому вы сможете спокойно пользоваться этим устройством долгие годы!

Опциональный сенсорный экран

МААС-2123 5TW обеспечивает исключительное удобство использования за счет пользовательского интерфейса на основе мультисенсорной технологии P-Cap и антибликового покрытия стеклянной панели. МААС-2123 5NW — это несенсорная версия без стеклянного покрытия.

На МААС-2123 действует стандартная 2-летняя гарантия, которую можно продлить с помощью нашего предложения ExtendedCare. Смело обращайтесь к нам по любым вопросам!

Технические характеристики**МААС-2123**

Дисплей	
Технология экрана	AHVA (IPS alike)
Подсветка	WLED
Активный размер экрана (диагональ)	23.8" (604.7mm)
Активный размер экрана (Г x В)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
Форматное соотношение (Г:В)	16:09
Разрешение	1920x1080 60Hz
Визуализация цвета	Yes
Размер пикселя	0.275mm x 0.275mm
Время ответа	14ms
Глубина цветности	16.7M colors (true 8 bits)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178/178 degree (Typical)
Яркость	400 nits (cd/m2) (Typical); 320nits (Min.)
Уровень контрастности	1000:1 (Typical)
Технические характеристики системы	
Сенсорный экран	For Option: 5TW <ul style="list-style-type: none">▪ Projected-Capacitive 10 points Multi Touch, USB interface.▪ Surface Hardness: > 6H (P-CAP)
Калиброванная яркость DICOM	<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
Процессор (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
Охлаждение	Smart FAN design
Графика	Integrated Intel® HD Graphics
Компенсация Окружающего Света (ALC)	Preset values in OSD
Потребляемая энергия	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
Энергопотребление	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
Емкость склада	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
Системная память	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
Операционная система	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit
Возможности подключения	
Порты ввода-вывода	<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

Технические характеристики

MAAC-2123

Порты USB

- 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

Звук

- 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

Аксессуары

Монтаж

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

Функциональность

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

Соответствие нормативным требованиям

Сертификаты

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

Безопасность

- 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)

Физические характеристики

Механизм

Material: Plastic

Пыле-водонепроницаемый

IP 33 front (touch model only)

Условия окружающей среды

Рабочая температура

0 ~ 35°C (Still Air)

Хранение — температура при транспортировке

-20 °C to 60 °C

Влажность при хранении

20% -85% (non-condensing)

Хранение — влажность при транспортировке

5% to 85% (non-condensing)

Operating pressure

70 to 106 kPa

Хранение — давление при транспортировке

50 to 106 kPa

Создано: 22 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.