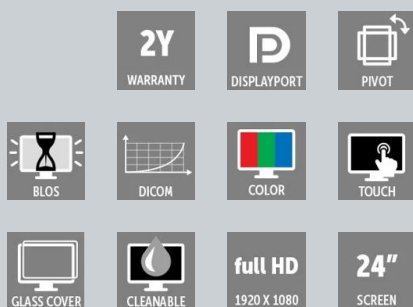


MAAC-2123

Tela sensível ao toque multifuncional



- **Estação de trabalho e tela multifuncional**
- **Construída para uma grande variedade de aplicações da modalidade**
- **Tela sensível ao toque opcional para uma excelente experiência do usuário**

Indicada para aquisição de imagens em vários ambientes de saúde

MAAC-2123 é uma interface de usuário projetada para a revisão de imagens multimodal em sistemas de aquisição – móveis e fixos. É um dispositivo multifuncional 24" que integra estação de trabalho (PC) e tela em um único gabinete, tendo em vista um fácil manuseio. O design fino e branco facilita a inclusão no ambiente de saúde.

Uso flexível e confiável

A tela é compatível com DICOM e oferece estabilização da saída de luz de fundo e qualidade de imagem consistente para uso confiável. O MAAC-2123 oferece uma CPU extremamente poderosa, o que a torna adequada para uma grande variedade de aplicações da modalidade. Graças ao seu longo ciclo de vida, você poderá usar esse dispositivo com tranquilidade por muitos anos!

Tela sensível ao toque opcional

Com o MAAC-2123 5TW, você terá a interface do usuário com tela multitoque p-cap e vidro revestido antirreflexo, completando uma excelente experiência do usuário. MAAC-2123 5NW é uma versão sem toque sem tampa de vidro.

O MAAC-2123 vem com uma garantia padrão de 2 anos, que pode ser estendida por meio de nossa oferta ExtendedCare. Não hesite em entrar em contato conosco em caso de dúvida!

Especificações técnicas**MAAC-2123**

Visor	
Tecnologia de tela	AHVA (IPS alike)
Iluminação de fundo	WLED
Tamanho de tela ativa (diagonal)	23.8" (604.7mm)
Tamanho de tela ativa (H x V)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
Relação de altura e largura (H:V)	16:09
Resolução	1920x1080 60Hz
Imagem a cores	Yes
Tamanho do pixel	0.275mm x 0.275mm
Tempo de resposta	14ms
Profundidade de cor	16.7M colors (true 8 bits)
Ângulo de visualização (H, V)	178/178 degree (Typical)
Brilho	400 nits (cd/m2) (Typical); 320nits (Min.)
Razão de contraste	1000:1 (Typical)
Especificações do sistema	
Tela sensível ao toque	For Option: 5TW <ul style="list-style-type: none">■ Projected-Capacitive 10 points Multi Touch, USB interface.■ Surface Hardness: > 6H (P-CAP)
Luminância calibrada do 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
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
Resfriamento	Smart FAN design
Gráfico	Integrated Intel® HD Graphics
Compensação de luz ambiente (ALC)	Preset values in OSD
Energia	19V DC Input, 6.32A current rating, medical-grade 100V~240V 50/60Hz AC input power supply
Consumo de energia	45W (typ. WIN10 OS loaded only without peripherals connection) / 3W (stand-by)
Capacidade de armazenamento	Two Removable 2.5" Storage bay with easy access mechanical lock design Factory default: 1 x 500G SATA HDD
Memória do sistema	2 x DDR4-1866/ 2133 SO-DIMM socket, support up to 16GB capacity: Factory default: 1x DDR4 8GB Memory
Sistema operacional	Windows® 10 LTSB 2016 64 bit
Conectividade	
Portas de E/S	<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
Portas USB	<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

Especificações técnicas

MAAC-2123

Áudio

- 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

Acessórios

Montagem

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

Funcionalidade

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

Conformidade

Certificações

- China RoHS
- ROHS-2
- REACH
- WEEE

Segurança

- 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

Mecânico

Material: Plastic

Proteção contra poeira e água

IP 33 front (touch model only)

Condições do ambiente

Temperatura de operação

0 ~ 35°C (Still Air)

Armazenamento -temperatura de transporte

-20 °C to 60 °C

Umidade de armazenamento

20% -85% (non-condensing)

Armazenamento -umidade de transporte

5% to 85% (non-condensing)

Pressão operacional

70 to 106 kPa

Armazenamento -pressão de transporte

50 to 106 kPa

Gerada em: 22 Mar 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.