

MLM 5-21/23

High-Performance Medical Monitor for Demanding Medical Graphics Applications

Features

- High-Performance medical monitor for connection to multiple input devices
- 21.5" or 23.8" Full HD display with optically bonded PCAP multi-touch touchscreen and anti-glare coated safety glass for unsurpassed visualisation capabilities
- Fully sealed aluminium housing and fanless design for high hygienic standards with IP65 rated fluid protection, providing easy cleaning and resistance to common medical disinfection procedures



Specifications

Display

TFT Panel	21.5" / 23.8" Full HD
Resolution	1920 x 1080
Colours	16.7 million
Pixel Pitch	0.248 x 0.248 mm (21.5") 0.275 x 0.275mm (23.8")
Contrast ratio*	3000:1 (21.5"), 1000:1 (23.8")
Response time*	5 ms
Luminance*	250 cd/m ²
Viewing angle V/H*	176°/176° (21.5") 178°/178° (23.8")
	* typical values

Interfaces

I/O	VGA 15pin D-sub socket DVI-D 24+1pin dual link socket DisplayPort input socket USB 2.0 input socket type B (input interface; e.g. for touch operation with connected host PC)
UI	6 key membrane keypad; available functions: - Standby ON/OFF - Call OSD menu (enables further adjustments) - Search / select display signal type - Display signal type - Display auto adjust - Touch cleaning enable/disable

Electrical

Power	100-240 V ~ 50 / 60 Hz (internal medical grade PSU) or 24 V (via external med. grade PSU)
-------	--

Mechanical

Dimensions (WxHxD)	532 x 324 x 86 mm (21.5") / 595 x 364 x 86 mm (23.8")
Weight (approx.)	9.1 kg (21.5") / 10.3 kg (23.8")
Housing	Aluminium powder coated
Mounting	VESA 100

Environmental

Operating.	0°C to +35°C 10% to 90% rel. humidity (non-condensing)
Storage.	-10°C to +60°C 5% to 95% rel. humidity (non-condensing)
Ingress Rating	IP65 protection from 5-sides

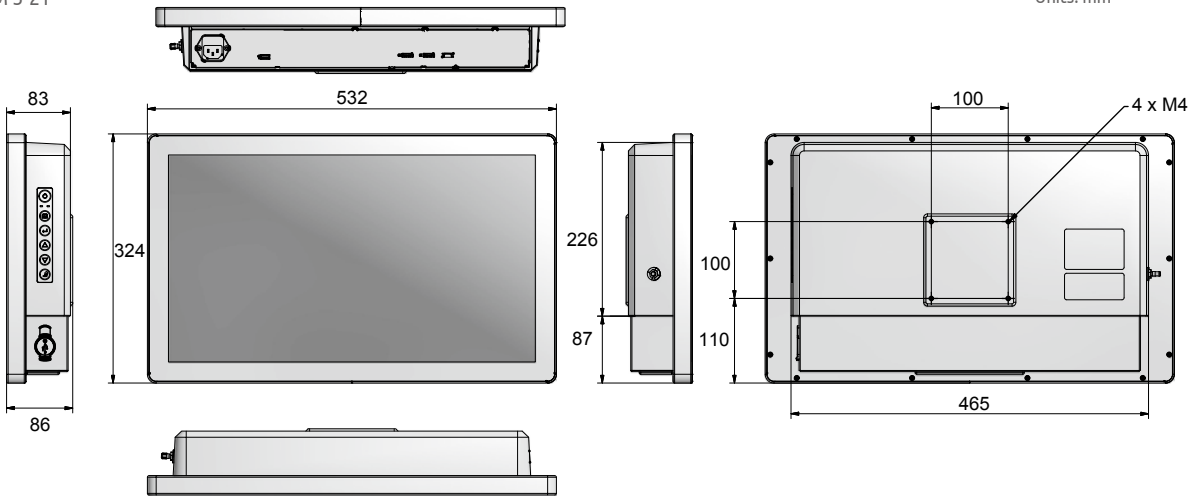
Certificates

IEC 60601-1:2012
EN 60601-1:2006/A11:2011
IEC 60601-1-2:2007/EN 60601-1-2:2007
EN 55022:2010 + AC:2011
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010
RoHS compliant

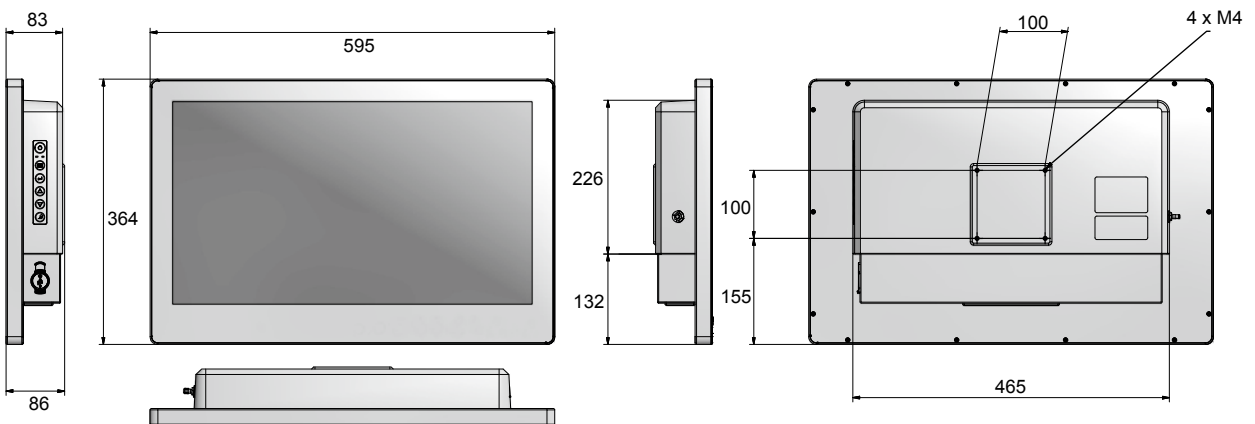
Dimensions

MLM 5-21"

Units: mm



MLM 5-23"





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.