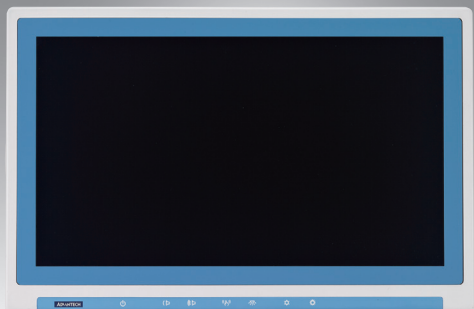


POC-W211 IP54

21.5" Widescreen Fanless Point-of-Care Terminal with IP54 Enclosure



Features

- Runs on an Intel® Core™ i7 processor with a fanless, high performance profile
- IP54 Enclosure to protect dust and water splashing for ease of cleaning
- Capable of displaying crystal clear images on its 21.5" wide-screen display
- Isolated design provides unique electric leakage protection for COM ports and LAN ports
- ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 / EN 60601-1 certified and ensures highest levels of safety/reliability
- Optional Bluetooth, RFID inner WLAN module, and Li-ion battery pack

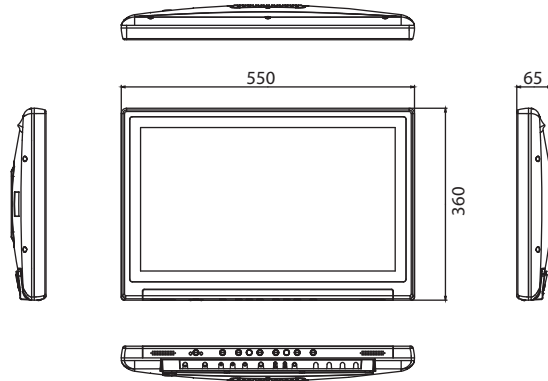


Specifications

Computing System	Chipset	Intel QM67	
	CPU	Intel® Core™ i7-2610UE Processor (4 M Cache, 2.2 GHz) Intel® Core™ i3-2340UE Processor (3 M Cache, 1.3 GHz) (Optional) AMD Dual Core T56N 1.6 GHz (Dual Core 18W TDP) (Optional)	
	Memory	Up to 16 GB DDR3 1333 MHz SDRAM	
	Graphics Controller	Integrated Intel HD Graphics	
	Operating System	XPP, Win7, WES7P, XPE	
Display	Display Size	21.5" wide TFT color LCD (16:9)	
	Type	IPS	
	Max. Resolution	1920 x 1080 (H x V)	
	Max. Colors	16.7 M colors (RGB 8 bits)	
	Pixel Pitch (um)	247.5 x 247.5	
	Viewing Angle	178°/178°	
	Luminance	250 cd/m ²	
	Backlight	LED	
	LCD MTBF	30,000 Hours	
Expansion Slot	Contrast Ratio	1000 : 1	
	Mini PCIe	1 x Mini PCIe slot	
I/O Ports	PCIe	1 x PCIe (x1) slot	
	Serial Ports	1 x RS-232 (isolated) and 1 x RS-232/422/485 (isolated) serial port	
	USB 2.0 Ports	4	
	VGA/DVI Port	1 x VGA port	
	Speakers (1W)	2	
	LAN	2 x Gigabit Ethernet (isolated) interfaces (RJ-45)	
Storage	HDMI	1 x HDMI out	
	HDD	1 x 2.5" SATA	
Power Supply	DC Model	AC/DC adapter (Sinpro Model no.HPU101-107)	
	Input Voltage	90 ~ 260 V _{AC} , 1.35 ~ 0.5 A, 47 ~ 63 Hz	
	Output Voltage	+18 V _{DC} 5.55 A max. (100 watts)	
Optional Functions	Battery	3S2P 4200mAH, supports 0.5 hr backup operation Adding the battery will prevent the PCIe card from being inserted	
	WLAN	Integrated wireless 802.11 a/b/g/n connection & internal antenna	
	RFID	13.56 MHz with ISO-15693 & ISO-14443A/B and active tag function	
	Bluetooth	Integrated Bluetooth v2.0 + EDR	
Touchscreen	Type	Analog Resistive (Clear & AG)	Projected Capacitive 2-point (AR)
	Resolution	Continuous	Continuous
	Light Transmission	80±3%	90±3%
	Controller	COM interface	USB interface
	Durability	350 million touches	Over 50 million touches
IP Rating	Front Panel	IP65	
	Entire System	IP54	
Certifications		UL60601-1/EN60601-1, CE & FCC Class B certified, CCC	
Environment	Temperature	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) (Operating)	
	Humidity	10 ~ 95% @ 40° C (Non-condensing)	
	Shock Resistance	20 G peak acceleration (11 ms duration)	
Physical Characteristics	Dimensions (W x D x H)	550 x 360 x 65 mm (21.65" x 14.17" x 2.56")	
	Weight	6.9 kg (15.2 lb)	

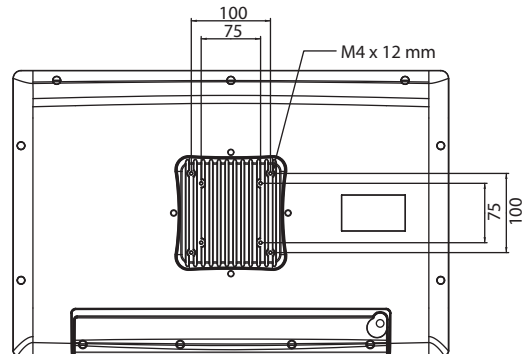
Dimensions

Unit: mm

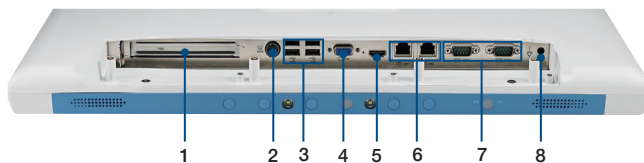


Mounting

Unit: mm



Rear I/O Ports (Intel Version)



- (1) PCIe card slot
- (2) Power DC-IN
- (3) 4 x USB 2.0 ports
- (4) VGA port
- (5) HDMI out port
- (6) 2 x Gigabit Ethernet interfaces (RJ-45)
- (7) 1 x RS-232 (isolated) and 1 x RS-232/422/485 (isolated) serial port
- (8) Equipotential Terminal Pin

Function Keys



- (1) Power
- (2) Volume Up/Down
- (3) Touchscreen Status Control
- (4) Read Light Control
- (5) Brightness Increase/Decrease

Cabling with Sealed I/O Ports



Back Side



Water/Dust resistance IP54 for whole system

Ordering Information

Part Number	Description
POC-W211-A11D-BTE	IP54/Core i7 1.5G/4G RAM/RES. TS/AG Type
POC-W211-A11D-BLE	IP54/Core i7 1.5G/4G RAM/RES. TS/Clear Type
POC-W211-A11D-BCE	IP54/Core i7 1.5G/4G RAM/PCAP TS/AR Type

Accessories

Part Number	Description
1702002600	Power Cable (USA) 1.8 M
1702002605	Power Cable (Europe) 1.8 M
PDC-W215-STAND-H3E	PDC-W215 STAND_H3-741L type_6-12kg Black

Optional Modules

Part Number	Description
POC-W211-BTTE	Battery module (4200mAh Li-ion battery) for POC-W211 Intel Core i series
POC-W211-RF0E	RFID module for POC-W211
POC-W211-BT0E	Bluetooth module for POC-W211
POC-W211-WF0E	Wireless module (802.11a/b/g/n) for POC-W211



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.