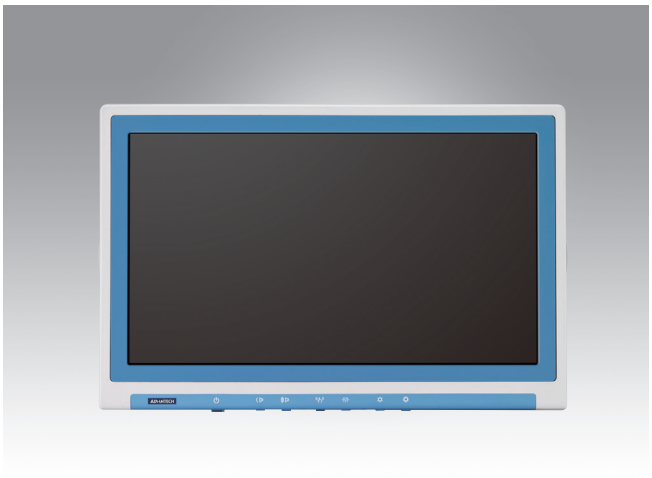
POC-W212C

21.5寸宽屏医用一体机



特性

- 21.5寸高清液晶屏，超薄仅6.5公分厚度，多点触控(可选)。搭载Intel Celeron J1900四核心处理器，低功耗。
- 灵活定制：多样接口及可选功能整合各种传输讯号，可整合PCIe、mini PCIe、USB接口、蓝芽及无线(可选)等。
- 医疗级别：通过医疗等级UL60601-1,EN60601-1认证，临床使用安全可靠。
- 感染控制：无风扇设计，前面板防水防尘IP65认证，全机通过IPX1。
- 耐用可靠：通过RDT/HALT测试；COM、LAN、USB接口采特殊防溢电设计。
- 远程控制：POC_Link软件，通过iAMT7.0技术，方便医院IT远程管理。

规格

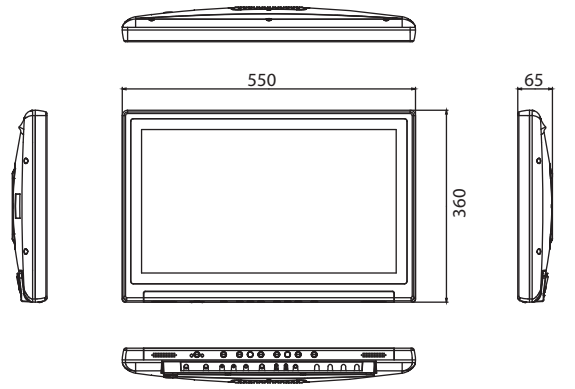
嵌入式计算系统	芯片	Intel QM87	
	CPU	Intel® Celeron® J1900 四核心 2.0GHz	
	内存	2 x DDR3L 204-pin DIMM 且最大容量 8GB (每一SODIMM最大到4GB)	
	图形控制器	Intel® HD Graphics	
	操作系统	Windows 7, WIN8 Embedded Standard, Windows 8 industry Pro	
显示屏	显示屏尺寸	21.5" 宽屏TFT彩色LCD (16:9)	
	类型	IPS	
	最大分辨率	1920 x 1080 (长 x 宽)	
	最大色彩	16.7 M 色彩 (6-bits+A-FRC)	
	像素间距 (um)	247.5 x 247.5	
	可视角度	178/178°	
	光亮度	250 cd/m²	
	背光	LED	
	LCD平均无故障时间	30,000 小时	
	对比率	1000 : 1	
扩接端口	mini PCIe	2 (1 x 全尺寸, 1 x 半尺寸)	
	PCIe	1 x PCIe (x1)	
I/O接口	系列端口	1 x RS-232 (独立) 及 2 x RS-232/422/485 (独立) 系列端口	
	USB 3.0端口	2 (后侧x 2)	
	USB 2.0端口	4 (后侧x 2, 侧边x 2)	
	VGA/DVI端口	1 x VGA 端口	
	麦克风(1W)	2	
	网口	2 x Gigabit 以太网 (独立) 介面 (RJ-45)	
	HDMI	1 x HDMI输出	
存储	硬盘驱动器	1 x 2.5" SATA	
电源供应	直流电模式	交流电/直流电 适配器 (Sinpro型 no.HPU101-107)	
	输入电压	90 ~ 260 交流电压, 1.35 ~ 0.5 安培, 47 ~ 63 赫	
	输出电压	+18 直流电压, 最大5.55 安培. (100 瓦)	
功能 (可选)	电池	3S2P 4200毫安时, 支持0.5小时后备运作 电池装入时不可再接PCIe卡	
	智能卡阅读器	遵守ISO7816-1,2,3,T=1 and T=0协议	
	无线	内建无线802.11 a/b/g/n连接及内隐天线	
	蓝芽	内建Bluetooth v4.0	
触摸屏 (可选)	类型	类比电阻(AG)	可选电容 双点 (AR)
	分辨率	连续型	连续型
	透光率	80±3%	90±3%
	控制器	USB介面	USB介面
	耐久性	3.5 百万次触摸	大于50 百万次触摸
防水防尘等级	前面板	IP65	
	整机	IPx1	
认证		UL60601-1/EN60601-1, CE & FCC Class B certified, CCC	
环境	温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) (操作)	
	湿度	10 ~ 95% @ 40° C (不凝结)	
	防电压冲击	20 G 峰值加速度 (持续11 ms)	
外观	尺寸	550 x 360 x 65 mm (21.65" x 14.17" x 2.56")	
	重量	6.9 公斤 (15.2 lb)	

所有产品规格若有变更，恕不另行通知。

最后更新日期: 2015年10月14日

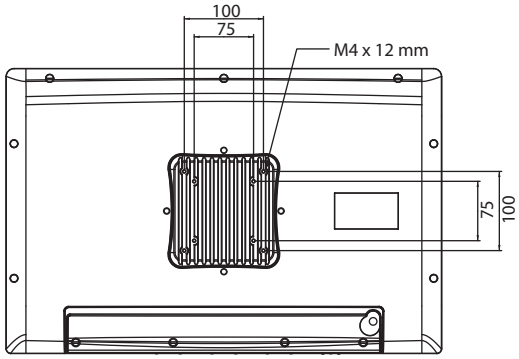
尺寸

Unit: mm

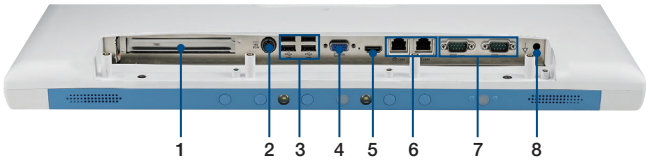


安装

Unit: mm

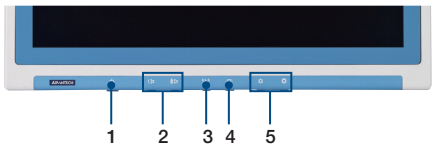


背面I/O端口



(1) PCIe (x1)卡槽
(2) 直流电源输入
(3) 2 x USB 2.0端口, 2 x USB 3.0端口
(4) VGA 端口
(5) HDMI输出端口
(6) 2 x Gigabit 以太网 (独立) 介面 (RJ-45)
(7) 1 x RS-232 (独立) 及 2 x RS-232/422/485 (独立) 系列端口
(8) 等电位终端Pin

功能键



(1) 电源
(2) 音量 大/小
(3) 触摸屏状态控制
(4) 阅读光线控制
(5) 亮度 高/低

型号资讯

产品型号	CPU	DRAM	触摸屏	HDD	无线传输
POC-W212-C11D-ATE	CeleronJ1900 2.0 GHz	4GB	电阻式	无	无线/蓝芽4.0

周边配置型号资讯

产品型号	产品内容
PDC-W215	直立_H3-741L type_6~12kg Black
1702002600	电源线 (USA) 1.8 M
1702002605	电源线 (Europe) 1.8 M

可选模组

产品型号	产品内容
POC-W21X-BTTE	电池模组 (4200毫安时 磷酸锂铁电池) 可供 POC-W211 /POC-W212 Intel Core i系列