

POC-W181

18寸宽屏医用一体机



特性

- 18.5寸高清分辨率TFT液晶屏，电阻式或电容式多点触控(可选)。
- 搭载Intel Core i7-2610UE处理器 (4M Cache, 1.5 GHz)，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 mini PCIe、USB接口、蓝牙及无线(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，无线外露一体化设计，全机通过IPX1防水防尘认证。
- 耐用可靠：通过RDT/HALT测试；COM、LAN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。



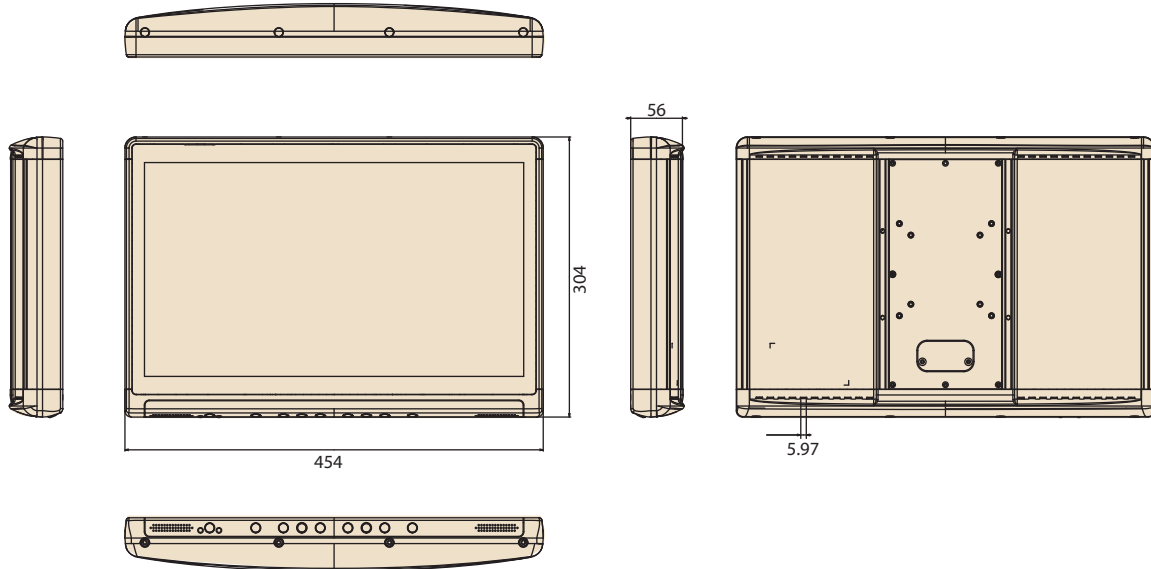
规格

嵌入式计算系统	芯片	Intel QM67	
	CPU	Intel Core i7-2610UE处理器 (4M Smart Cache, 1.5GHz) Intel Core i3-2340UE处理器 (3M Smart Cache, 1.3GHz) (可选)	
	内存	最大到16GB DDR3 1333MHz SDRAM	
图形	控制器	Intel® HD Graphics 3000	
扩展端口	PCI	1 x Mini PCIe	
存储	硬盘驱动器	1 x 2.5" SATA	
网口	介面	2 x Gigabit 以太网 (独立) 介面 (RJ-45)	
I/O接口		1 x RS-232 (独立) 及 1 x RS-232/422/485 (独立) 系列端口	
		4 x USB 2.0 端口	
		1 x DVI-I VGA 端口	
		1 x 直流电源插孔	
麦克风		2 x 2W 麦克风	
显示屏	显示屏类型	18.5" 高清类比LCD屏	
	最大分辨率	1366 x 768 (WXGA)	
	最大色彩	16.7 M 色彩(RGB 6-bits + Hi-FRC)	
	像素间距 (um)	282 x 282	
	可视角度	170° /160°	
	光亮度	300 cd/m ²	
	对比率	1000 : 1	
电源供应	LCD平均无故障时间	50,000 小时	
	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	
触摸屏 (可选)	输出电压	+18 直流电压, 最大5.55 安培 (100 瓦)	
	类型	类比电阻	(可选)电容四点
	分辨率	连续性	连续性
	透光率	80%	90%
	控制器	USB介面	USB介面
	耐久性	36百万次触摸	大于100百万次触摸
功能 (可选)	电池	3S2P 4200毫安时, 支持最长3.5小时以上	
	智能卡阅读器	符合ISO7816-1,2,3,T=1及T=0协定	
	无线	内建无线802.11 a/b/g/n连接及内隐天线	
	RFID	13.56 MHz(ISO-15693 & ISO-14443A/B标准及有源标签功能)	
	蓝牙	内建Bluetooth v2.0+EDR	
认证		CE & FCC Class B认证	
环境	温度	UL60601-1/EN60601-1认证	
	湿度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) (操作)	
	防电压冲击	10 ~ 95% @ 40° C (不凝结)	
	防水防尘	20 G 峰值加速度 (持续11 ms)	
外观	尺寸	IPX1符合	
平台与配件	重量	454 x 304 x 56 mm	
		5.8公斤	
		XP, Windows 7, SUSI	

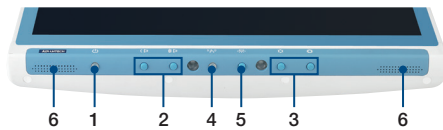
* Test results by Passmark BatteryMon V2.1 with a minimum of peripherals connected

尺寸

Unit: mm



功能键



1. 电源键
2. 音量大/小
3. 亮度增/减
4. 触摸模式开/关
5. 阅读灯控制
6. 麦克风

型号资讯

产品型号	CPU	DRAM	触摸屏	硬盘驱动器
POC-W181-A01D-ATE	i7-2610UE 1.5 GHz	4 GB	电阻式T/S	160GB或 以上
POC-W181-A11D-ATE	i7-2610UE 1.5 GHz	4 GB	电阻式T/S	24 x 7 160GB 或以上

*Go T-part for P-Cap option

可选模组

产品型号	产品内容
POC-W181-WF0E	专为POC-W181设计的无线模组 (802.11a/b/g/n)
POC-W181-RF0E	专为POC-W181设计的RFID 模组
POC-W181-BT0E	专为POC-W181设计的蓝牙模组
POC-W181-BTTE	电源模组 (4200毫安时 磷酸锂铁电池)
1960055938N001	BKT Vesa安装孔(可选) 智能卡阅读器模组 (仅供客制化的T料号需求)

I/O端口



1. 直流电源插孔d
2. DVI-I
3. GigaBit独立网口2
4. GigaBit独立网口1
5. COM 1独立
6. COM 2独立
7. USB x 4



无线外露设计确保感染控制