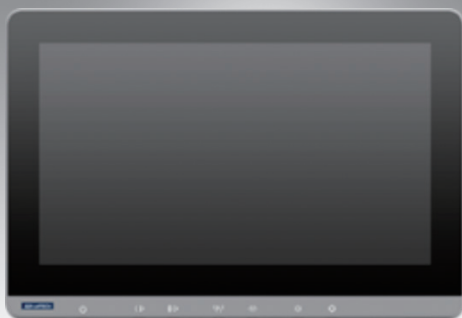


POC-415-14

15.6英寸医疗一体机 搭载第14代 Intel 处理器

Preliminary



特点

- 第14代Intel® Core™ Ultra 5 或 Ultra 7 处理器
- 15.6" 全高清显示屏，多点触控电容屏
- M.2 扩展槽，便于整合附加模组
- 无风扇设计，升级 IP54等级前面板 IP43 等级后盖 (带 I/O 孔盖) 防护，利于卫生与感染控制
- 可选 Wi-Fi 6, 蓝牙, 双 RFID, 智能卡读取器与自动对焦500万摄像头
- 配备电池组提升了其在医疗推车移动应用方面的适用性
- 可额外添加备用电池，以实现持续供电
- 支持隔离式I/O端口
- 符合 IEC/EN60601-1-2 医疗安全规范



简介

POC - 415 -14 配备了集成式 NVME 固态硬盘，可进行实时数据处理和存储。如今，通过配备电池组，它在医疗推车移动应用方面的适用性得到了进一步提升。POC - 415 -14 终端符合 IEC/EN60601 - 1 - 2 医疗电磁兼容性标准，可确保其在各种医疗环境中可靠运行。此外，POC - 415 -14搭载了研华的 DeviceOn 软件，这是一款基于 WISE - DeviceOn 平台的下一代统一设备管理解决方案。DeviceOn 支持批量操作和多设备控制，能轻松完成设备配置和部署，便于进行远程设备管理。

规格

计算系统	CPU	14 th 代 Intel® Core™ Ultra 5 125U 处理器, 至高 4.30 GHz 或 Intel® Core™ Ultra 7 155U 处理器, 至高 4.8GHz
	内存	支持 DDR5 SO-DIMM 内存, 至高 64GB
	操作系统(可选)	Win 11 Pro/Win 11 Ent. LTSC/Ubuntu 25.10
存储	主存储	支持 NVME M.2 2280 SSD (up to 1TB)
显示	尺寸	15.6"
	最大分辨率	1920 x 1080 全高清
	屏幕最大亮度	350 nits
触摸	类型	十点触控电容屏
I/O	USB 3.2 Gen 2 (Type A)	x 4 (each 5V/0.9A)
	USB 3.2 Gen 2 (Type C)*	x 1 (带显示功能/DP ALT Mode)
	HDMI	x 1
	LAN(隔离电压 1.5KV)	x 2
	麦克风输入 / 耳机输出	x 1
	COM (RS232) (隔离电压 1.5KV)	x 1
其他功能	扬声器	x 2 (2W)
	摄像头	500万自动对焦摄像头
	TPM	2
电源输入	DC	DC 19V (医疗 DC 4 pin with lock) / AC 100-240V
IP 等级	前面板	IP65
	后盖	IP43 (I/O 带保护盖)
身份认证方案	RFID	可选
电池方案	备用电池	可选 (中国大陆地区不支持)
认证	EMC & 安全认证	Medical CE/FCC
		CCC
		MDR
		UL60601-1
		RED
		ErP
物理参数	尺寸 (W x D x H)	406 x 274 x 61 mm/15.98 x 10.79 x 2.4 in
	VESA 安装	100 x 100; 75 x 75 mm
	重量	5 kg
环境	温度	操作: 0° C ~ +35° C (热条件: 0.7米/秒的气流) 存储: 0° C ~ +50° C
	湿度	操作: 95%, 40° C 存储: 95%, 60° C
	抗振	10G peak acceleration (11 ms duration)
保固	系统	3 年
	电池组	1 年 或容量 70% 与 300 转 (以先到达条件为准)

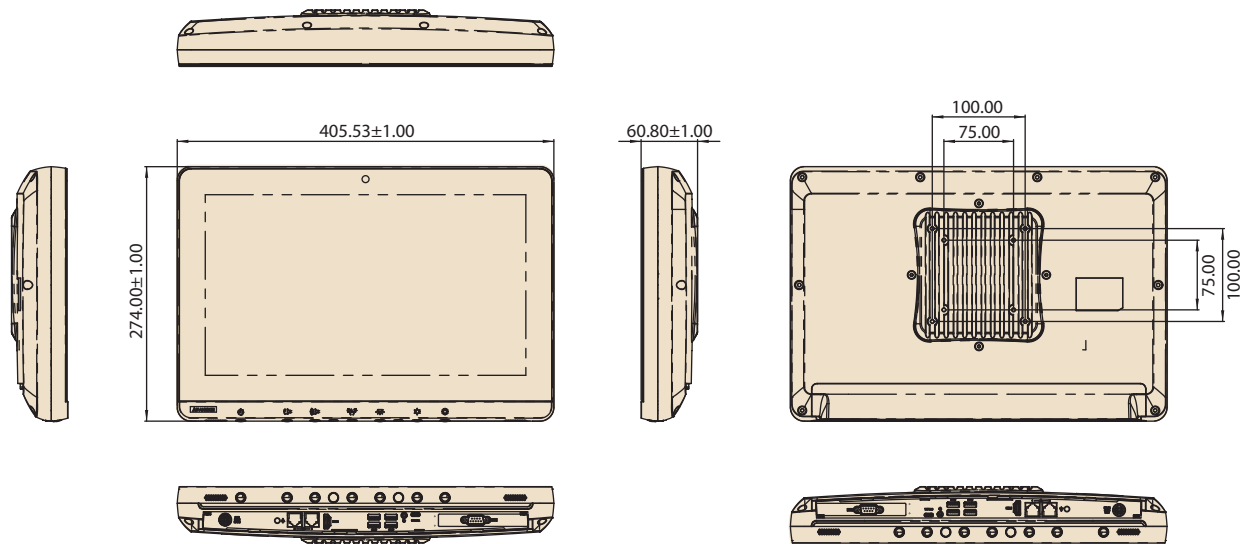
* (9V/1A) (使用电源适配器供电)

(9V/ 1A) (电池放电模式下的功率限制)

注意：超出额定规格可能会导致灼伤，缩短组件及塑料外壳的使用寿命。

尺寸

Unit: mm



订购信息

标准版本

料号	描述	CPU	内存	SSD	Wifi	电池
POC-415-14B210-CE	POC-415-14, U5/P-cap/WIFI6/1.5KV COMx1/ 8G, 256G	U5 125U	8G	256G	Yes,WIFI6	NA
POC-415-14B21B-CE	POC-415-14, U5/P-cap/WIFI6/1.5KV COMx1/ 8G, 256G, 20Wh (Chinese market does not support)	U5 125U	8G	256G	Yes,WIFI6	20Wh

电池模组

料号	描述
1760002525-01	Backup battery (internal)

*Chinese market does not support

组件信息

M.2 SSD

料号	描述
SQF-C8MV2-256GDFES	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 730-D, Gen.4, LPM ON, 256G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8MV2-512GDFES	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 730-D, Gen.4, LPM ON, 512G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8MV4-1TDFES	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 730-D, Gen.4, LPM ON, 1T 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)

DDR

料号	描述
SQR-SD5N8G5K6SNGPB	262pin SODIMM DDR5 5600 8GB 1.1v 1Gx16 (0~95°C) Samsung
SQR-SD5N16G5K6SNPB	262pin 5600 2GX8 16GB SODIMM 1.1v 2Gx8 (0~95°C) Samsung
SQR-SD5N32G5K6SNPB	262pin 5600 2GX8 32GB SODIMM 1.1v 2Gx8 (0~95°C) Samsung

电源

区域	料号 (DC Model)
USA (Thailand, Philippines)	1702002600
Europe (Indonesia)	1702002605
UK (Singapore, Malaysia)	1700032693-11
Japan (PSE)	1700000237