

21.5寸, Intel® J6412/ N97 /Core i5 工业平板电脑

## 产品介绍

DPC-9210是一款21.5寸紧凑耐用型工业平板电脑，支持电阻或电容式触摸，采用紧凑、无风扇、防震设计，满足恶劣的工业环境应用。搭载Intel® J6412/ N97 /Core i5 等具备高效处理能力的CPU，性能稳定可靠，自带4xUSB、2xLAN、2xCOM等丰富接口，非常适合在工业控制、自动化设备、自动终端等领域使用。。

## 特点

- 支持21.5寸LED背光液晶显示屏,支持电阻/电容式触摸
- 采用紧凑型结构、无风扇设计,前面板符合IP65防水
- 兼容Intel® J6412/ N97 /Core i5 等高性能CPU
- 自带2xCOM, 4xUSB, 2xLAN, 1xVGA, 1xHDMI等丰富接口
- 支持面板/VESA安装方式



工作温度



无风扇



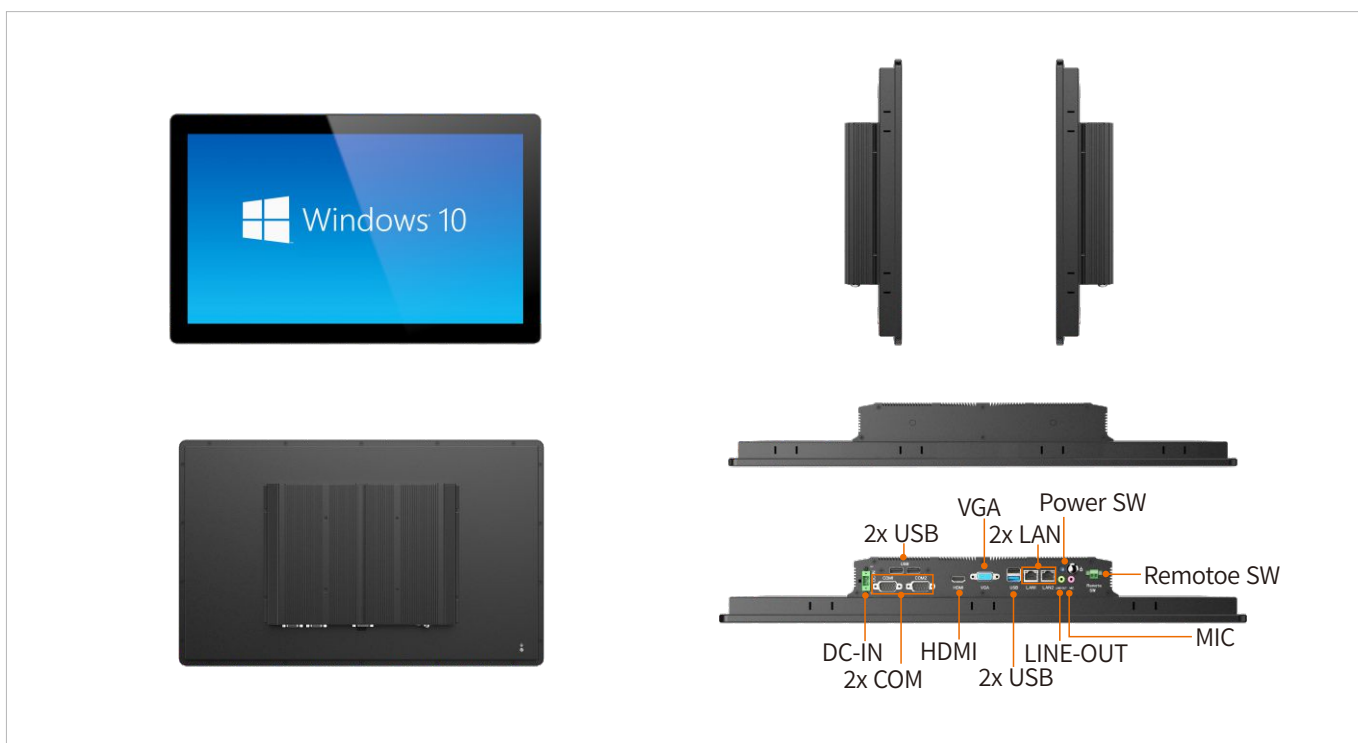
IP65



触屏



## 图像展示



## 技术参数

<b>显示屏</b>			
屏幕尺寸	21.5 寸		
触摸屏	5线电阻式 (可选) 多点电容式触摸 (可选)		
透光率	87% (电容式) / 80% (电阻式)		
控制接口	USB		
表面硬度	≥7H/≥3H		
分辨率	1920 x 1080		
亮度	250 nits		
对比度	1000:1		
视觉角度	89 (左), 89 (右), 89 (上), 89 (下)		
LED寿命	40,000 hrs		
颜色	16.7 M		
<b>系统</b>			
CPU	Intel® Celeron® J6412 (2.0 GHz) processor	Intel® Alder Lake-N N97 (2.0 Ghz) processor	Intel® Alder Lake 12th Core™ I5-1235U (1.3 Ghz) processor
内存	1x SO-DIMM DDR4-3200MHz, up to 16GB		2x SO-DIMM DDR4-3200MHz, up to 64GB
存储	1x 2.5" SATA HDD/SSD (optional) 1x full length Mini PCIe for mSATA SSD		1x M.2 2280 NVME SSD 1x full length Mini PCIe for mSATA SSD
<b>I/O 接口</b>			
USB	2x USB2.0, 2x USB3.0		
串口	2x COM (COM1支持RS-232, COM2支持RS-232/422/485)		
网口	2x GbE LAN		
显示接口	1x VGA, 1x HDMI		
SIM卡槽	1x SIM slot for 4G(选配)		
天线	2x SMA天线孔		
<b>扩展槽</b>			
M.2	1x M.2 support M.2 2230 Wi-Fi 1x M.2 support M.2 2242/2252 4G/5G		
<b>无线通讯</b>			
Wi-Fi	M.2 expansion(选配)		
Cellular	M.2 expansion (选配)		
Bluetooth	M.2 expansion (选配)		
<b>音频</b>			
Audio	Mic in, line out		
喇叭	2Ω5W speaker (选配)		
<b>电源规格</b>			
开/关按键	M8		
远程开/关	1x Remote switch connector		
电源输入	12VDC (9-36VDC 选配)		
电源连接器	2-pin凤凰端子		
功耗	23W	25W	29W
电源适配器	AC-DC, 12V@5A, 60W		AC-DC, 12V@7A, 84W
<b>操作系统</b>			
Windows	Windows 10/11		
<b>产品规格</b>			
外观尺寸(长x宽x高)	528 x 326 x 66 mm		
重量	7.9 kg		
安装方式	面板式, 壁挂式 支架VESA 100mm		
材质	铝合金面板, 全金属结构		

环境规格	
工作温度	-10 to 50°C
储存温度	-20 to 60°C
相对湿度	10% to 95% @ 40°C, 无冷凝
抗冲击	5-500Hz, 0.026 G <sup>2</sup> /Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hour per axis
IP防护	IP65 (前面板防护)
认证	
EMC	CE, FCC
装箱清单	
装箱清单	1x DPC-9210 1 x AC-DC 电源适配器 1 x 保修卡 8 x 嵌入式安装卡扣

## 尺寸图

