

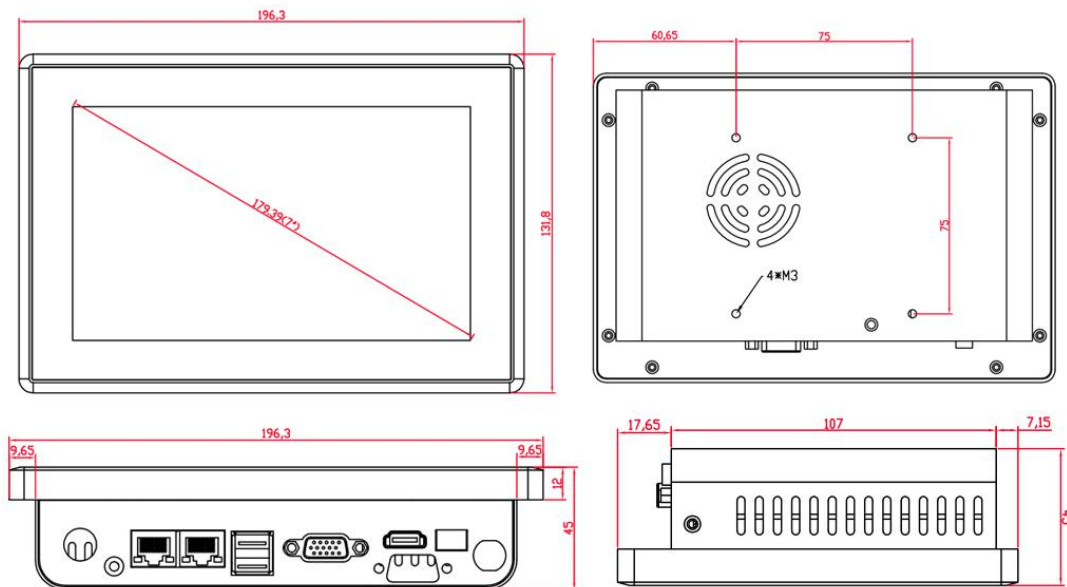
产品参数表格

(MSIONX-ML7C 规格书)

实物图:



尺寸图:



产品介绍

本系列产品是一款 Windows 系统的平板电脑

- ♡ 采用 Windows 操作系统，可添加 APP 应用和下载 APK 软件
- ♡ 内置 32G 存储空间，硬盘 SSD 固态硬盘 32G-256G 可选
- ♡ 可支持 WiFi 无线连接和以太网口有线连接
- ♡ 支持 USB2.0 USB3.0 等数据传输及多媒体播放，包括图片显示. 电影播放. 音乐播放. 文本播放功能
- ♡ 支持 HDMI 输出
- ♡ 支持串口数据传输，RS485 和 RS232 可选
- ♡ 支持高清 2160P 视频播放
- ♡ 支持 VGA 模拟信号
- ♡ 全视频 3D 解码，3D 降噪，还原最真实的视觉感受
- ♡ 支持 10 种分辨率： 800*600 1024*600 1027*768
1366*768 1280*800 1280*1024 1440*900
1600*1200 1920*1080 3840*2160
- ♡ 真彩色美化 OSD，多功能易操作菜单，不同的体验效果，视频部分支持一路 HDMI，多路 USB 以及串口
- ♡ 匹配 D 类数字功放放大器和模拟功放放大器，扬声器输出功率为（8Ω）5W*2，数字调节音量大小
- ♡ 支持定时开关机

产品材质设计

- ♡ 结构设计：(1) 纯平面结构，人体工程设计，纤巧美观，流水线造型，工艺精良！
(2) 显示、触控、PC 系统一体化超薄设计。
- ♡ 使用效果：(1) 采用点触最新研发的投射式电容屏，完美 10 点触摸，支手写与多点触控
(2) 触摸小于 2.5ms，精准度好，使用简单，易于维护
(3) 抗光干扰，确保操作准确性（无惧强光、直射也可使用）
- ♡ 扩充性好：配置灵活，可根据客户要求进行定制与安装！
- ♡ 安全性高：铝合金+钣金结构，无锐利边缘，耐磨防腐烤漆工艺，整体 防爆 防尘 阻燃三重防护设计！
- ♡ 性能稳定：先进的设计理念，严格的生产工艺，产品品质稳定可靠，故障率低：
- ♡ 安装简便：通电一键开关机，免除现场安装调试！

本产品适用于楼宇自动化，智能终端，智能机器人，智能交通系统，医疗设备，政府设备，政府电脑，军事设备，车载控制以及普通工业自动化（如数字标牌，纺织机械等行业）

注意事项

- ♡ 清洁机器请先关机，并移开电源适配器，请勿使用任何化学清洁剂擦拭触摸屏。
- ♡ 连接电源使用时，应遵照机器额定输入电压电流标示，使用相符的电源线或适配器，请勿使用非本产品配备的任何电源线和适配器
- ♡ 在安装或是移除不支持热拔插的外设时，请先关闭电源。
- ♡ 请勿戴手套点击触摸屏

触摸屏的规格

触摸技术	电容式触摸屏
集成方式	无缝内置，嵌入式
触摸屏盖板	1.2mm 物理钢化安全玻璃
触摸点数	十点触摸
触摸精度	整个触摸感应区域 $\pm 1.5\text{mm}$
响应时间	$< 5\text{ms}$
触摸方式	手指，触摸笔，或者其他任何导电的物体
抗光性	支持抗光
触摸分辨率	4096*4096
计算机响应	系统自动识别

液晶屏规格

屏类型	LED 液晶屏 (a-Si TFT-LCD WLED 背光) A 规
尺寸	7 英寸 (16:10)
显示区域	16:9
最佳分辨率	1024*600
亮度	350cd/m ²
刷新频率	60Hz
色彩总数	16.7M
可视角度	85/85/75/75 (Typ.) (CR ≥ 10)
使用寿命	> 30000 小时

产品参数

CPU	Intel® Celeron® Processor J1900 (2M Cache, 2.00GHz up to 2.42GHz)
主板尺寸	工业主板 (148mm*102mm)
风扇接口	1*系统风扇
网卡	1* Realtek RTL8111F 千兆网卡, 支持网络唤醒/PXE
内存	板载 DDRIII 2GB (可选 4GB/8G)
存储	板载 32G EMMC flash (可选 32G/128G/500G 机械等)
操作系统	支持 Windows7, 8, 10, linux
USB	3* USB 2.0 接口 1*USB3.0 接口 (可扩展 8 * USB 2.0)
串口	2 * COM RS232
VGA	1*VGA
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO
Ethernet LAN	1 * RJ45
音频输出	RealtekALC662
HDMI	1*HDMI
BIOS	AMI 64MB SPI Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)
可扩接口	WiFi/1* SIM 卡座/蓝牙

其他特性

音频/喇叭特性	喇叭类型	内置塑胶音箱
	喇叭最大输出功率	5 瓦 × 2
	音频特性	平衡, 自动音量控制, 丽音/双语/环绕立体声, 光纤模式, 均衡器
其他特性		支持自动关机, 睡眠定时功能等
		支持 HDCP (HDMI)
		符合环保节能要求, 待机功耗<1W
壁挂/落地支架 (可选)	可壁挂(用膨胀螺丝)/装落地支架方便移动	
输入电压	直流电:12V 5A	
整机功率	正常<15 瓦	
省电功耗	低于<3 瓦	
整机寿命	>60000 小时	
工作温度	-10° ~60°	

出厂配件



产品手册*1、保修卡*1、合格证*1、一体机*1、适配器*1、电源线*1、壁挂支架*1、WIFI天线*1