

# M81 全触摸PDA



## ■ 通讯性能

- | 4G全网通LTE，支持全球频段
- | 应对复杂网络环境采用独有的WiFi信号放大功能，特别针对医院应用优化WiFi漫游性能，可设置wifi白名单

## ■ 扫描性能

- | 全新一代全球最薄高性能二维影像扫描头
- | 采用Datalogic解码技术和算法授权

## ■ 工业防护

- | IP67工业防护等级
- | 电池触点铡刀式设计，摔落和翻转冲击时不断电
- | 医疗版本采用专业医疗材质-SABIC XENOY RESIN 5720U，强大的耐腐蚀性及抗菌性能

## ■ 独有产品特性

- | 按照欧洲标准设计并通过欧洲实验室验收
- | 最新一代8核2GHz 处理器，支持安卓9和未来安卓10升级
- | 大容量电池配合超低功耗，实现4小时充电，16.5小时超长工作时长，60天待机
- | 免费APPLOCK、Easy Deploy等系统管理软件，确保高效管理及部署
- | 支持最多10个条码同时读取

## 应用领域



医疗设备集成



仓储物流



公共事业



零售业



制造业



移动支付

# 性能参数

操作系统	Android 8.1, 支持Android 9和Android 10升级
处理器	2GHz, 8核, 16纳米制程
存储	2+16(默认配置)/3+32
扩充卡槽	MicroSD, support SDHC, up to 64GB; One micro SIM connector
通讯接口	USB 2.0 OTG : Type-C; 支持TYPE-C耳机
传感器	感光,距离,霍尔,加速度,陀螺仪, 电子罗盘
状态指示灯	充电及系统状态指示灯 扫描指示灯
充电时间	<3.5 小时
工作时长	16 小时
数据采集	
扫描引擎	Datalogic DE2101-DL GS
二维码	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
一维码	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
邮政编码	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
近场通讯	13.56MHz NFC
无线通信	
WLAN	802.11 ac/a/b/g/n
WWAN	TDD-LTE (B38/B39/B40/B41) FDD-LTE (B1/B3/B7) UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+ (900/2100 MHz) GSM/EDGE/GPRS (900/1800MHz)
VoLTE	支持LTE CAT6
载波聚合CA	下行300Mbps, B1/B3/B7/B40/B41
WPAN	BT 4.2/BLE
GPS	GPS/A-GPS, GLONASS, Beidou
物理规格	
显示屏	5寸,分辨率1080*720, 阳光下可视 背光亮度>500尼特
触摸屏	GFF 电容屏 Dragon Trail龙迹玻璃,硬度>7H 支持湿手模式
摄像头	1300万像素,自动对焦,闪光灯
按键	左右扫描键,音量键,电源键 返回,主页,切换触摸键
听筒	支持
喇叭	1KHz声音在10厘米处最低90db
麦克风	双降噪麦克风
充电接口	USB type-C
电池	可拆卸4100毫安时
尺寸	155×78×18.7毫米
重量	269.7克
环境规格	
工作温度	-20°C ~ +50°C
存储温度	-30°C ~ +70°C
湿度	10% ~ 90%
落摔	1.5米多次钢板跌落
翻转	600次0.5米钢板跌落
IP防护等级	IP67
防静电等级	±8kV接触, ±15kV空气
键盘寿命	扫描键100万次,其他按键30万次
可选配附件	
保护套	双料注塑保护套
腕带	黑色尼龙可伸缩腕带
口袋夹子	支持皮带或口袋固定夹
背带皮套	附背带和主机皮套
扫描手柄	双料注塑手柄
电池四联充电器	支持4电池同时充电
电池	可拆卸4000毫安时电池
包装盒	
主机, 电池, QSG, 5V2A电源, USB Type-C数据线	