



iData 80 超大屏智能终端

“大”不一样,重新定义企业级大屏PDA

行业首创5.7英寸超大显示屏,领先的18:9全面屏比例设计

5.7英寸大屏,显示更全面,全新的显示效果给你带来更宽广的视觉体验;
领先的18:9全面屏比例设计,令iData 80有PDA的握感+平板的视觉。

丰富的企业级数据采集方案

适配多种工业级扫描引擎,满足更多用户条码扫描场景需求;
支持NFC、GPS、摄像头等多种专业数据自动识别和采集方式,帮助用户精准、快速采集现场业务数据。

顶级配置,性能更强劲

iData 80使用高通八核CPU,搭配2G大内存,更强性能、更低功耗;
基于安卓7.1系统,对iData80进一步优化,帮助您高速应对多任务处理,带来更出色的流畅操作;
4000mAh大容量电池+iData系统级省电优化,优质续航让您的工作尽享电力充沛。

更安全,更可靠

更安全:支持背部指纹识别功能,可快速识别指纹并完成解锁;同时支持多种指纹识别应用,更加满足企业各种移动应用需求;
更可靠:满足IP65防护等级,1.5米跌落毫无损伤,适应更复杂、恶劣的工作环境。

企业级AI助手 iData自主研发的企业级AI(人工智能),为您配备一位全天候工作助手;可根据需要定制智慧工作场景,让iData 80秒懂您。



系统配置

处理器	8核 高性能处理器, 主频可达1.4GHz
操作系统	Android 7.1
内存	16 GB ROM+2 GB RAM
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持32G)
显示屏	5.7寸, 1440 x 720 (18:9全面屏)
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	1300万像素, 自动对焦, 带LED补光
扫描窗玻璃	○ Corning Gorilla 玻璃 (康宁)
键盘	正面3键, 侧面4键, 开关机键1个
电池	3.8 V 4000 mAh 内置锂离子电池
音频	内置麦克风/Type c的USB
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
指纹模组	电容式快速指纹模组

结构参数

尺寸(LxWxD)	162 mm x 78.8 mm x 15.5 mm (扫描头最厚处22mm)
重量	240克 (含电池)

通讯传输

网络制式/频段	GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: B1/B2/B5/B8, EVDO 800 MHz, TD-SCDMA: B34/39 UMTS / HSPA+ Primary bands 1/8. LTE Bands 1/3/5/7/8/20/38/39/40/41
数据业务	GPRS/EDGE/TD-SCDMA/TDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (双频段: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 4.1
GPS	支持GPS/AGPS/Glonass/北斗

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-10°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 60°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	多次1.5m落摔水泥混凝土地面
防护等级	IP65
静电放电	±15 kV空气放电, ±8 kV接触放电

二维影像扫描引擎

光学分辨率	≥3 mil
扫描角度	全向
扫描速度	每秒300次

NF

频率	13.56 MHz
读取距离	10 mm 以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

输入/输出接口

USB 接口	1 个 (Type C的USB 接口)
充电接口	1 个

外围设备及配件

标准配件	USB数据线、电源适配器、手绳、快速指南及保修卡、
可选配件	四联座充