



iData 80HC

医疗智能终端

5.7英寸大屏医护设备

领先行业的超大屏+医用照明灯

领先首发5.7英寸全面屏，显示更宽广的18:9屏幕比例；
配备医用照明灯，便于医护人员在不同环境下轻松灵活采集护理信息。

最流畅的超大屏

扫描性能深度优化，解码速度提升50%，码必解，一扫即达；远近景深自适应+更广的读取范围，无需条码的位置控制及焦距的切换，都可迅速读取；
Android 9.0 企业级安卓系统，更高速应对多任务处理，带来更出色的流畅操作；
8核CPU，搭配2G大内存，更强性能、更低功耗；
独有5G Wi-Fi技术，快速漫游，满足复杂环境中更快的传输速率需求，为医护关键数据传输提供可靠保障。

最耐用抗摔的超大屏

18W快充+4000mAh大容量电池，快速满血；
AI智能调光+省电模式带来更低的功耗，扫码时间更持久；
IP65防护等级，1.5米跌落毫无损伤，三防抗菌外壳，适应更复杂、恶劣的工作环境。

AI智能助手+MDM移动安全管理

iData自主研发的企业级AI智能助手，为您配备一位全天候工作助手；帮助医护人员实时记录医嘱、病历、护理记录等信息；
iData MDM，让信息科一次性轻松管理医院所有PDA，提高专用工具机管理，减轻管理维护压力。



系统配置

处理器	8核 2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 9.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (可选128GB+6GB/64GB+4GB/32GB+3GB)
扩展插槽	Micro SD卡
SIM	三选二卡槽, 支持双卡双待
显示屏	5.7英寸, 1440 x 720 (18:9全面屏)
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	后置800万像素, 自动对焦, 带LED补光 (可选1300万像素)
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	3.8V 4000mAh 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)	164 mm x 79mm x 15.5 mm (扫描头最厚处22mm)
重量	240克 (含电池)

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8 CDMA BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 美洲版 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5 CDMA&EVDO: BC0/BC1 (美国) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/ TDD-LTE/FDD-LTE
无线局域网络 (数据业务)	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (双频: 2.4G+5G) Wi-Fi 5G PA放大
蓝牙	Bluetooth 5.0 LE
GPS	支持GPS/AGPS/Glonass/北斗/Galileo

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-40°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

扫描精度	3mil c39/128
旋转视角	360°
上下倾斜视角	±45°
左右偏移视角	±65°
扫描频率	1次/50ms
激光安全等级	Class II
图像分辨率	844(H)×640(V)
图像帧率	60fps
光源系统	白光照明, 激光瞄准
最小印刷对比度	20%

NFC

频率	13.56 MHz
读取距离	50 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	电源适配器、手绳、保护膜、USB数据线、单座充
可选配件	底部充电卡夹、四联充 (设备充)、保护套、腰包



主要应用领域:



移动护士站 门诊输液 病房巡查 手术器械管理 药品管理 资产管理 营养配餐

无锡盈达聚力科技有限公司

地址: 无锡市高浪东路999号滨湖国家传感信息中心B1号楼11层
电话: 4008-838-268
Q Q: 1104583895
E-mail: idata@idatichina.com
网址: www.idatichina.com



iData官方网站



iData官方微信