iData 55HC

触控式Android医用终端

更具性价比，胜任几乎任何医用场景

无论是临床护理人员，还是医疗耗材管理人员，都需要一台移动医疗终端，提升工作效率与服务质量，iData 55HC 经济实惠，能够胜任几乎任何医用场景，辅助医用工作者实现业务水平的提升。

性能全面，胜任更多医用场景

扫描、拍照、语音沟通、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等功能一应俱全，无论是医护工作者进行移动护理，或是后勤工作者进行耗材管理、药品管理、资产管理、医废处理等，都可以轻松胜任。

适合医用的扫描引擎，轻松扫描任何医用条码

无论是腕带、输液袋、药品、试管、耗材、资产的条码，都可以轻松的识读，即使条码因药剂侵蚀，受到污染或损坏，对于经常使用扫描进行用药管理、样本管理、耗材管理的工作者，都极为方便。

医用可消毒设计，确保医护安全

医用耐腐蚀外壳，能够承受酒精、过氧水等多种医用清洗剂反复擦洗，良好的密封性，医护工作者擦洗时无需担心设备内部，确保医用设备的无菌要求。

住院管理　SPD物资管理　药品追溯　医废管理

55HC 技术规格

系统配置

处理器	8核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 9.0（中文版）/Android 11.0（GMS）
内存（ROM+RAM）	64GB+4GB（标配）
SIM	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡（最高支持256GB）
显示屏	4.7英寸，分辨率1280*720像素
触控屏	工业级电容屏，支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置1300万像素，支持自动对焦/PDAF，兼容前置500万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共9键，正面键*4，侧面扫描键*2，侧面自定义键*2，侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V，4000mAh，可拆卸 *执行标准：GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电，支持18W快充
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	G-Sensor（重力传感器）/接近传感器/光线传感器
对讲功能（可选）	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸（H*W*D）	150mm*73.5mm*16mm（头部24mm厚）
重量	230g（含电池）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（不含电池）
湿度	0～95%（无结露）
跌落规格	1.5米大理石地多次跌落
防护等级	IP67
静电放电	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电），防浪涌设计

通讯接口

USB接口	Type-C（带耳机功能）*1
OTG接口	支持

扫描引擎

条码支持	支持一维/二维条码扫描
扫描精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜（pitch）：±60°；偏转（skew）：±45°；旋转（tilt）：360°
视场角度	水平：44.3°；垂直：28.4°；对角：51°
运动容差	8m/s

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/B2/B5/B8，CDMA BC0，TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B7/B8/B20，TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41 美洲版： 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5，CDMA BC0/BC1（美国） 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
无线广域网络（数据业务）	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/r/d/e/h/i/j/k/v（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持快速漫游，支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS
PSAM卡	支持

NFC（可选）

频率	13.56MHz
读取距离	30mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API（扫描开发包），Device API（设备管理/配置开发包），Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件（详情请参考配件指南）

标准配件	USB数据线*1，电源适配器*1，手绳*1，电池*1
可选配件	充电卡夹，单座充，二合一座充，主机四联充，电池四联充，腰包，把枪，保护膜，保护套

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

iData官方网站

iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司
Wuxi iData Technology Co., Ltd.
网址：www.idatachina.com
电话：4008-838-268
地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层

借助标准配件，让工作者开箱即可拥有经济实用的配件套装

USB数据线

Type-C转USB-A数据线，线长1米，支持充电与数据传输

CHA-USBC-GNR

手绳

可佩戴至手腕处，方便工作者携带主机，防止主机跌落，有效保护设备安全

MNT-HS-GNR

电源适配器

标准电源适配器，100-240V宽电压输入，5V2A输出，支持中规/欧规/英规/美规/澳规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一

CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN

CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU

CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK

CHA-PWAD-GNR-5V2A-US

CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

电池

4000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-55HC-4000MA

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

充电卡夹

主机充电卡夹，支持1台主机充电，USB-A插头，可连接CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX配件

CHA-BTC-50

电池

4000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-55HC-4000MA

单座充

主机单座充，支持1台主机充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD1S-50

主机四联充

主机四联充，最大可支持4台主机同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD4S-55HC

电池四联充

电池四联充，最大支持4块电池同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-CRD4B-50

二合一座充

主机与电池二合一座充，最大支持1台主机与1块电池同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一

CHA-BTC21-50

选配便携类配件，提升工作者作业与携带的舒适性，提升工作效率

把枪

主机手柄，手柄按键可触发条码扫描，需要主机背部有pin口

MNT-PG-50

腰包

可用于携带主机及其他配件，可系在工作者腰间或者斜挎于肩膀处

MNT-FP-GNR

选配保护类配件，降低设备在使用过程中损坏停机的风险，延长设备的使用寿命

保护膜

触摸屏保护膜，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止屏幕破碎与刮花

PRT-PTF-50

保护套

主机保护套，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止主机损坏停机

PRT-PTC-50

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

iData官方网站

iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司
Wuxi iData Technology Co., Ltd.
网址：www.idatachina.com
电话：4008-838-268
地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层