



iData T3HC 新一代Android医用终端

先进的技术，强大的医用移动工作站

众多岗位的医疗行业工作者，都需要一台性能强大的移动终端，来面对业务挑战，提供更好的患者服务，管理药品及耗材，实现移动式的挂号缴费服务等。T3HC 集合先进的技术，让身处任何岗位的医护工作者，轻松获得强大的移动工作站支持。

借助设备易用性，实现医用移动工作站

行业领先的Android 11.0，医护工作者几乎无需培训即可使用，5.5英寸高清显示屏可清晰查看患者信息，更大的内存和闪存，能预装及运行更多程序，让更多医护工作者获得业务支持。

多种数据采集技术，全面实现数字化管理

强大的扫描引擎，轻松识读腕带、输液袋、药品、试管、耗材、资产的条码，1300万像素后置摄像头，可清晰记录患者病情的每一处细节，NFC识读，可识读各类就诊卡、身份证、社保卡等。

随时随地保持医护团队的畅通互联

身处任何岗位的医护工作者，都需要畅通的互联，可能在门诊、病房、仓库、检验室等，利用Wi-Fi与4G网络，无论室内还是户外工作，都能获得最佳的网络连接。



住院管理



SPD物资管理



药品追溯



医废管理

iData T3HC 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 11.0
内存 (ROM+RAM)	64GB + 4GB (标配)
SIM	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待 *三选二卡槽: 可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡 /nano SIM卡+TF卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256G)
显示屏	5.5英寸, 分辨率1440*720 IPS高清屏
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手套模式/多点触控/手势操作
摄像头	后置1300万像素摄像头, 支持自动对焦, 前置200万像素
闪光灯	1A高亮闪光灯
键盘	2*扫描键、1*开机键、2*音量±键
电池	锂电池4.35V供电, 4650mAh, 可拆卸, 省电支持 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电方式, 支持快速充电9V/2A, 5V/3A
提示	大功率喇叭/LED提示/振动提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-Sensor)、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)	162.2mm*78.5mm*15mm
重量	258g (含电池)

环境参数

工作温度	-20°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5m水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1000次0.5米滚筒跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

通讯接口

USB接口	Type-C、带耳机功能
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 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA:B1/B2/B5/B8, TD-SCDMA:B34/B39 4G: FDD-LTE:B1/B3/B4/B5/B7/B8, TDD-LTE:B34/B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GPRS/EDGE 3G/GSDPA 4.2.2M/HSUPA 11.5M/LTE-DL 150 Mbps/UL 50 Mbps
无线局域网	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (双频 Wi-Fi: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/Glonass/北斗/AGPS/伽利略/QZSS

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	35mm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
可选配件	电池四联充

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

无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心B1号楼11层