

iData T2HC

上手易, 扫码快, 信号强, 运行稳



丰富实用功能, 上手易

iTalk 提供一键对讲功能, 让医护人员在进行移动护理的同时, 能够随时随地进行沟通交流, 最大程度方便员工处理工作;

一键连接 Wi-Fi, 扫描 Wi-Fi 密码条码即可, 省去手动输入的麻烦, 医护人员在不同楼层中工作时能够快速完成连接。

医用优化扫描引擎, 扫码快

针对医用场景中经常出现弯曲、褶皱条码进行特别优化, 腕带、输液袋的条码不平整, 无须捋平也能马上扫描;

医护人员扫描部分条码时不方便正对条码扫描, 扫描引擎倾斜偏转容差可达 60°, 有角度也能扫描;

高处远处条码差一点距离扫不出, 最远 2m 扫描距离, 输液袋挂在高处轻松扫。

5G 核心, 信号强

5G Wi-Fi, 支持快速漫游, 满足医院一房一 AP 快速切换的需求, 医护人员移动护理, 网络更流畅;

8 核 2.0GHz 5G 芯片, 标配 64GB (ROM) +4GB (RAM), 行业领先的 Android 11.0, 与芯片共同发力, 整机运行速度翻倍, 多应用运行更流畅, 为医护人员提供更舒适地使用体验。

坚固耐用, 运行稳

背部蓝色纹理设计, 增强机身握持摩擦力, 无论是湿手还是带手套操作, 设备都不会轻易滑落;

IP67 防护等级, 满足医用酒精、医用双氧水耐磨实验, 方便医护人员擦洗机身, 也无需担心医用药液腐蚀, 大幅延长了设备使用周期。



移动护理



入院管理



医嘱执行



SPD 物资管理



疫苗追溯



药品追溯

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), 128GB+6GB (选配)
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1TB)
显示屏	6.21英寸, 分辨率1520*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1600万像素+30万副摄, 前置500万像素, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共5键, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 4500mAh, 可拆卸 锂电池3.85V供电, 4200mAh, 可拆卸, 支持NFC, 无线充电 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置双麦克风(降噪麦克风)
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示/音频提示
指纹识别	支持背部指纹识别
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/地磁传感器/陀螺仪
对讲功能(可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸(H*W*D)	168mm*79mm*13.7mm
重量	245g(含电池)

NFC(可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

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	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP67
静电放电	±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电)

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/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79	
	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 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79	
	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/SA/NSA/Sub6
	WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.1	
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS/GNSS	

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

通讯接口

USB 接口	Type-C(带耳机功能)*1, USB 3.0
OTG 接口	支持

设备配件

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 手绳*1, 背带*1
可选配件	充电卡夹, 单座充, 主机四联充, 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.

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
电话: 4008-838-268
网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | 盈达

iData T2HC(4G) 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), 128GB+6GB (选配)
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256GB)
显示屏	6.21英寸, 分辨率1520*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1600万像素摄像头+30万副摄, 前置500万像素, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共5键, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 4500mAh, 可拆卸 锂电池3.85V供电, 4200mAh, 可拆卸, 支持NFC, 无线充电 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置双麦克风 (降噪麦克风)
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示/音频提示
指纹识别	支持背部指纹识别
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/地磁传感器/陀螺仪
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	168mm*79mm*13.7mm
重量	245g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

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	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP67
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

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/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 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)
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (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/QZSS/GNSS

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

通讯接口

USB 接口	Type-C (带耳机功能) *1
OTG 接口	支持

设备配件

标准配件	USB数据线*1, 手绳*1
可选配件	充电卡夹, 单座充, 主机四联充, 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.

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

电话: 4008-838-268

网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | iData盈达