



# 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

# 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<br>*三选二卡槽: 可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡<br>/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*720IPS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   |
| 摄像头          | 后置1300万像素, 支持自动对焦/PDAF, 前置500万像素   |
| 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, 备电支持<br>*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  |
| 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/地磁传感器<br>/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) | 162.2mm*78.5mm*15mm |
| 重量         | 258g (含电池)          |

## 环境参数

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 工作温度   | -20°C~50°C<br>*为安全考虑, 请勿在低温环境下充电 |
| 存储温度   | -40°C~70°C                       |
| 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 | 1000次0.5米滚筒跌落                    |
| 防护等级   | IP65                             |
| 静电防护   | ±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)        |

## 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) | 2G: B2/B3/B5/B8<br>3G: WCDMA:B1/B2/B5/B8, TD-SCDMA:B34/B39<br>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) | GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE   |
| 无线局域网         | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/r (双频Wi-Fi: 2.4G+5G), 支持快速漫游   |
| 蓝牙            | Bluetooth 5.0, 支持BLE   |
| GPS           | GPS/Glonass/北斗/AGPS/伽利略/QZSS   |

## NFC (标配)

|      |                        |
|------|------------------------|
| 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, 电池*1                         |
| 可选配件 | 电源适配器 (快充), 二合一座充、多功能五口底座, 单座充, 主机四联充, 电池四联充, 腰包, 保护膜 |

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-CNCHA-PWAD-  
GNR-5V2A-EUCHA-PWAD-  
GNR-5V2A-UKCHA-PWAD-  
GNR-5V2A-USCHA-PWAD-  
GNR-5V2A-AU

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](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 电源适配器（快充）

快充电源适配器，100-240V宽电压输入，9V2A输出，支持中规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-GNR-9V2A-CN

### 电池

4650mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-T3-4650MA

### 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，支持接入多功能五口基座，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-T3

### 多功能五口基座

多功能基座，最大可支持接入5个二合一座充，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-MCRD5S-GNR

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

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 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-T3

### 主机四联充

主机四联充，由CHA-CRD1S-T3组成，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-T3

### 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-T3

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](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

### 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

#### 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

## T3HC 保护类可选配件

### 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-T3

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](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层