

EDA50 (ScanPal 系列)

移动数据终端

ScanPal系列, EDA50移动数据终端是霍尼韦尔先进的企业级WWAN (4G) /WLAN手持数据终端, 是一款综合性能高、适用领域广的新一代安卓产品, 专为安卓应用领域设计, 既有舒适的操作易用性, 又具备强大的功能组合性, 完全满足使用环境对稳定耐用的要求, 可最大化地提升工作效率并更高效地服务于客户。EDA50支持Android™操作系统, 以用户体验为中心, 以扫描需求工作流程下具有高度移动性的前线员工为目标用户, 如移动护理, 按需送货、现场服务及与客户互动, 他们需要真正的移动办公, 需要拥有全触屏式智能手机和高度面向未来的现代化设备带来的便利性, 以加速业务敏捷度并降低总体成本。



同时, 为了满足移动医疗领域的特殊需求, 设计师从医护关注角度出发, 综合人机交互体验与工业设计理念, 是当今最贴合移动应用核心思想的手持产品。身为医护人员, 繁忙的工作中, 一个方便趁手的工具肯定是最需要的, 它一定要够轻够薄才能让您

随身携带; 一定要能承受酒精消毒, 才能满足医院的消毒需要; 一定要输入方便, 应用快捷, 才能提高工作效率; 一定要安全, 才能满足病患的隐私需要.....这些需要EDA50全部可以满足。

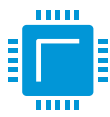
特征与利益



5寸康宁大猩猩电容式触摸屏、耐低温IPS全视角显示, 完全满足户外对清晰可视的需求; 同时支持手套及干湿手触摸。



充分融合人体工学设计和工业设计思想, 握感舒适、可单手操作。仅重270g, 轻薄设计, 方便便携。



专业的系统优化设计, 无关程序零占用, 稳定高效, 彻底解决安卓系统内存消耗大的问题, 适用于多种通用APP的开发; 搭载最新平台的四核1.2G极速处理器, 可轻松处理每项任务指令, 支持多个任务流畅运行, 是移动信息处理的最佳保障。



整机支持抗菌防腐材料, 可支持酒精、过氧化氢、丙乙醇等化学品擦拭消毒(含屏幕部分)。



EDA50在操作设计上充分考虑左右手握持以及操作习惯, 手部握持结合处采用曲面设计, 与人体工学曲线完成吻合, 可充分减少长时间握持带来的疲劳感。



4000mAh超大容量锂离子智能电池, 10000次的充电接口插拔寿命, 产品具有更好的耐用性。



随着穿戴式技术的发展, 越来越多的蓝牙监护仪器被应用在保健医疗领域, 蓝牙监护仪可以有有效的测量心电、脉搏、睡眠质量等数据, EDA50 使用最新的蓝牙4.0技术, 可同时连接多种监护仪器, 无需输入直接获取测量数据, 从而减少医护工作人员的录入工作量。

物理参数

体积: 153.5 * 78.9 * 18 mm(待定)

重量: 270g

显示屏: 尺寸: 5.0"

分辨率: 高清1280×720

类型: 透射式

背景灯: LED

触摸屏: CTP 多点触控、GFF

键盘: 硬键: 音量上调/下调键、左右扫描键、电源键、重启键;

软键: 3个触控键 (后退-主页-菜单)

环境参数

操作温度: +14°F 至 +122°F -10°C 至 +50°C

存储温度: -4°F 至 148°F -20°C 至 +60°C

湿度: 10% ~ 90% (无冷凝)

抗跌落能力: 1.2m高处到水泥地面的多次跌落

室温下6个面每面2次跌落, 总共12次跌落

抗滚落能力: 200x 0.5 m范围内的滚落

静电放电 (ESD): ±8kV直接接触放电

±12kV空气放电

环境密封等级: IP64

振动: 垂直 rms=1.04g, 横向 rms=0.2g, 纵向 rms=0.74g

性能

处理器: MSM8916 1.2 GHz四核

内存: 2GB 16GB

操作系统 (OS): Android 4.4

本地化 & 语言: 1. 中文 (简体)

2. 全球通用英文 (WWE)

扩展内存: microSDHC (高达32GB)

PC通信: Micro USB 2.0

电池: 4000 mAh @ 3.8V

纽扣电池: 22mF Supper cap

实时时钟 (RTC): 通过Supper cap 10分钟备份

充电时长: 4小时

电池续航: 12小时

引擎: 1D/2D: HI2D

LED: 电池状况: 红/绿/蓝

扫描指示: 红/绿

振动: 振动马达

无线连接

无线局域网: IEEE 802.11 a/b/g/n radio

WiFi联盟认证 802.11 a/b/g/n (wpa, wpa2 + eap)

无线局域网安全性: WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

广域网:

1. GSM&EDGE: 频段3/ 频段8

2. WCDMA: 频段1 / 频段8;

3. FDD-LTE: 频段3;

4. TDD-LTE: 频段40/ 频段41;

蓝牙: Bluetooth Class 4.0无线蓝牙认证体系认证

附件

充电座: 1x 终端充电

USB通信电缆: Micro USB 2.0到 PC端的通信 + 支持适配器/USB充电

USB墙上适配器: 5V/2A