



MC50

智能医疗手持终端



Android 12



5G



Wi-Fi



蓝牙



一维条码



二维条码



NFC



摄像头



GPS

Chainway MC50（医用版）是针对医疗行业应用量身打造的一款高性能智能医疗手持终端。搭载先进的 Android 12、八核处理器、超大的可选内存，配置一流。可集成高性能条码扫描、NFC、双摄像头以及多种无线数据连接，还配备了 6 英寸高清全面屏、大容量可拆卸电池、IP67 高防护等级。可有效抗菌，完美适应移动护理、药房管理、医疗器械追踪、资产管理等各医疗场景的应用，助力医疗机构显著提升医护服务质量及管理水平。



产品参数

物理参数

整机尺寸	161.0 x 77.8 x 15.5mm
整机重量	287g (含电池)
按键	Power键, 2个扫描键, 音量+/-键, 1个多功能键
电池	主机可拆卸电池 5000mAh 支持 QC3.0 快充和 RTC
显示屏	6英寸高清全面屏, 1440 x 720 (18:9)
触摸屏	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套、湿手或戴手套操作
传感器	重力传感器、距离传感器、光线传感器、地磁传感器、陀螺仪
通知	声音、LED指示灯、振动
音频	2个麦克风, 1个用于降噪, 背面; 1个扬声器; 听筒
卡槽	一个SIM卡槽, 一个SIM或者TF卡槽
通讯接口	USB Type-C, USB 3.1, OTG

性能参数

CPU	八核 2.0 GHz
RAM+ROM	4GB+64GB / 6GB+128GB / 8GB+256GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至 256G

开发环境

操作系统	Android 12
SDK	成为终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse/Android Studio

使用环境

工作温度	-20 °C~+50 °C
储存温度	-40 °C~+70 °C
环境湿度	5%RH~95%RH (无凝结)
跌落规格	在操作温度范围内, 6面均能承受多次 (20次) 从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击 MIL-STD-810H (SGS机构测试): 在操作温度范围内, 6面均能承受多次 (至少20次) 从1.5米高度跌落至钢板地面的冲击
滚动测试	滚动连续 1000 次 0.5 米, 6 个面接触面滚动后依然稳定运行, 达到 IEC 滚动规格
防护等级	IP67, 达到 IEC 密封标准
静电防护	±15KV 空气放电, ±8KV 接触放电

数据通讯

	支持802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready, IPV4, IPV6, 2.4G/5G 双频, 5G PA; 2x2 MU-MIMO
	快速漫游: PMKID caching, 802.11r, OKC;
WLAN	工作信道(取决于当地法规): 2.4G(信道1~13), 5G(信道36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165);
	安全加密: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP and AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open, WPA3 Easy Connect, WPA3-Personal, 等;
	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
	3G: WCDMA (B1 / B2 / B5 / B8)
WWAN	4G: FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28A / B28B) TDD-LTE (B34 / B38 / B39 / B40 / B41)
	5G: N1/N3/N8/N28/N41/N78/N79
Vo-LTE	支持Vo-LTE高清视频语音通话
蓝牙	Bluetooth 5.1
GNSS	集成GPS、北斗、GLONASS和Galileo, 支持AGPS, 内置天线

数据采集

摄像头

前置摄像头	500万
后置摄像头	1600万彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯

NFC

工作频率	13.56 MHz
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2等
标签标准	M1卡 (S50, S70), CPU卡, NFC标签等
读写距离	2-4 cm

条码采集 (选配)

二维扫描引擎	Zebra: SE4710; CM60; CB300
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等

配件

USB连接线、电源适配器、充电底座、保护套等

* 详见配件指南, 部分配件为选配

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: MC50 / 更新时间: 2024-08-21

CHAINWAY[®]
深圳市成为信息股份有限公司

全国热线: 400-900-9260 邮箱: sales@chainway.cn
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230

网站: <http://www.chainway.cn>
车载计时终端业务: 李先生 13572028278

地址: 深圳市宝安区留仙一路高新科技园二期2栋9层