

CT40 HC

医用移动数据终端

对于医疗保健行业，精心的患者护理和高效的管理离不开可靠的技术。霍尼韦尔CT40 HC移动数据终端通用高效，从结构到功能，再到数据安全，专为医疗保健应用而量身定制，全副“武装”您的医护人员。

该产品非常适合分秒必争的医疗环境，能让患者护理工作流程变得更快、更轻松和更高效。其强大的处理器和充足的内存，轻松满足您的应用需求。此外，还具有无线连接安全、电池续航时间长达12小时等优点。

基于霍尼韦尔第七代N6700影像式扫描引擎，能快速准确地读取患者腕带、药瓶、注射器、静脉输液袋等几乎所有医疗产品上的1D和2D条码，并配备护目的白光照明装置。外壳和连接器均采用医用级材质，可在超过5年的寿命周期内进行清洁和消毒，从而能有效防止患者交叉感染。

结构坚固耐用，配备第五代康宁大猩猩玻璃触摸屏，可防止意外跌落和滚落导致的损坏，使得医护人员能更专注于照顾患者而无需担心设备。凭借卓越的耐用性，CT40 HC能有效降低总持有成本(TCO)，减少意外停工和工作中断现象。

CT40 HC基于霍尼韦尔Mobility Edge™平台，并通过Android™ Enterprise Recommended (安卓企业推荐计划, AER) 认证，易于部署和优化，可确保客户投资不会过时。支持Android O至Android R四代系统，并可在谷歌发布最终更新补丁之后继续享受长达五年的安全更新。



该移动数据终端是一种专为医护人员而设计的多用途工具，有助于精简业务流程并防止医疗事故，具有业内最长的安全使用寿命。

特点&优势



兼容Android O至Android R四代操作系统。在谷歌发布最终更新补丁之后，仍能通过霍尼韦尔服务计划再提供长达五年的安全更新，从而实现业内最长的安全使用寿命。



Mobility Edge企业管理工具让您能一次性完成应用程序测试和验证，从而加快部署，优化设备性能，简化维护并延长产品使用寿命。



结构坚固耐用、外形时尚，重量轻巧，符合人体工学，使用简便，并能轻松拿在手上。还具有长达12小时的超长电池续航时间，支持全天作业。



专门设计的可消毒外壳和连接器，可耐受医疗行业清洁溶液的频繁清洁。



基于霍尼韦尔第七代N6700影像式扫描引擎，能快速准确地读取患者腕带、药瓶、注射器、静脉输液袋等几乎所有医疗产品上的1D和2D条码，且1300万像素彩色摄像头还能记录图像以优化护理。

CT40 HC 技术规格

物理参数

尺寸:162 mm x 77 mm x 18.2 mm
重量(含电池):278 g (9.8 oz), 含电池组
显示屏:12.7 cm (5.0 in) TFT
分辨率:高清 (1280 x 720)
背光:LED灯
触摸屏:电容式多点触摸屏, 第五代大猩猩玻璃
快捷键:音量+/-、左/右扫描和电源按钮
I/O端口:耐用的定制IO连接器

环境参数

工作温度:-20 °C ~ 50 °C (-4°F to +122°F)
储存温度:-30 °C ~ 70 °C (-22°F to 158°F)
相对湿度(工作时):5%~90% 无冷凝
跌落:0°C ... 50°C (32°F ... 122°F) 条件下从1.2 m (4 ft) 高处跌落到水泥地面多次
滚落:从0.5 m (1.6 ft) 滚落1,000次
环境等级:IP64
防静电(ESD):±8kV 直接放电
±12kV 空气放电
振动:垂直rms =1.04g, 横向 rms =0.2g,
纵向 rms =0.74g

性能参数

处理器:2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8核
内存存储:内存: 4GB (3GB 选配)
存储:32GB

操作系统:Android O及更新系统

默认语言:英语

存储扩展:支持最大512 GB microSD扩展卡(兼容SDXC/SDHC/SDIO)

电池:3.85 V / 4020 mAh锂离子电池

实时时钟(RTC):10 min

电池续航:超过12小时

扫描引擎:N6700, 带线性LED瞄准器(1D/2D)

适用于安卓系统的Honeywell SDK应用程序:Honeywell Power Tools and Demos

摄像头:1300万像素彩色摄像头, 带自动对焦功能

传感器:环境光传感器、接近传感器、加速度计和陀螺仪

质保:1年原厂质保

无线连接

WLAN:IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certified

其它WLAN功能: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

WLAN安全性: 开放、WEP、WPA/WPA2 (个人版和企业版)

EAP支持: TLS、PEAP、TTLS、PWD、FAST、LEAP
CCX Version 4 certified

蓝牙:V5.0蓝牙和BLE

NFC:集成NFC

VPN: IPsec V4/L2TP和PPTP

一键通 (PTT): 支持

* 规格参数可能更改, 恕不另行通知

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 敬请访问www.honeywellaidc.com/compliance。

需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问www.honeywellaidc.com/symbologies。

Mobility Edge为霍尼韦尔国际公司的商标或注册商标。

Android (安卓) 为谷歌公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Bluetooth (蓝牙) 为蓝牙技术联盟的商标或注册商标。

Gorilla Glass (大猩猩玻璃) 为康宁公司的商标或注册商标。

Qualcomm (高通) 和Snapdragon (骁龙) 为高通公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

所有其他商标均归各自所有者所有。