

CT47

超耐用移动移动数据终端

CT47移动数据终端是一款超耐用的通用手持设备，为一线仓库、物流和现场移动工人员提供可靠的性能和5G数据通信连接。

CT47的性能得到了增强，其卓越的坚固设计适用于任何环境，并在耐用性和功能性方面实现了最佳平衡，以保持业务工作流程和运营流畅运行。CT47与强大的软件相结合，包括Operational Intelligence、Smart Talk 通信等，是运输、物流和仓库用户的理想选择。

Mobility Edge™，耐用、稳定、安全的平台

CT47建立在Mobility Edge平台之上，这是一个持久、稳定、安全的基础，可提供持久高效的解决方案，提供重要业务所需的生命周期、安全性和耐用性。CT47利用最新的处理器和内存技术实现高性能，并保证提供通过Android 16的支持。与强大的、基于云的Operational Intelligence资产优化解决方案相结合，IT领导者可以通过关键分析为运营赋能，以实现更高的生产力和更低的TCO(总体拥有成本)，所有这些都具有让一线员工保持高工作效率与深度参与的用户体验。

耐用可靠

CT47为最具挑战性的环境而设计。运输、物流和仓库一如既往地繁忙，客户需要保持其运营和工作流程的正常运行。现场和仓库的工人可以依靠超坚固的设计，CT47可以承受高达2.4米(8英尺)的跌落和3500次的翻滚测试。新的增强型标准和无线充电功能的电池选项使CT47在整个苛刻的轮班过程中保持在线。CT47以时尚的外形为基础，经过优化设计，兼顾了屏幕可视性和坚固性。



CT47:基于Mobility Edge™平台的超坚固5G移动数据终端

特点和优势



Mobility Edge 平台是一个持久、稳定和安全的基础，为有效、持久的解决方案提供了优化的性能和加速的现场部署。



CT47的超坚固设计具有同类产品的最佳抗跌落和抗翻滚性能，使其成为运输、物流和仓库工人在严苛环境下的最佳选择。



CT47配备了最新的5G和Wi-Fi 6E技术来保持连接，包括CBRS和专用网络。5G提供最高带宽和最低延迟，为数据密集型应用提供更好的体验。



使用霍尼韦尔创新的FlexRange XLR扫描引擎，快速准确地捕获8厘米(3英寸)至24米(80英尺)的数据；实际上支持几乎所有的应用案例。



配备多方式生物识别认证，CT47保证用户和公司数据的安全。注册快捷，数据加密，操作安全。

新型处理器和稳固的连接

随着最新的八核处理器搭载高通第六代人工智能引擎和图形处理器，CT47有足够的处理能力来处理所有传统的应用程序，并随时准备处理新的，要求苛刻的应用程序，我们的客户正在为他们的 workflows 开发部署。

CT47还配备了最新的5G和Wi-Fi 6E技术，可以在室内和室外环境中保持连接。5G为运输和送货工人提供了最高的带宽和最低的延迟，并在仓库内始终保持连接。无论您是在专用5G或CBRS网络上，还是在Wi-Fi 6E环境中，您的员工都可以在可靠的正常运行时间内继续他们的工作流程。

终极安全

CT47配备了灵活和可定制的多重认证技术，使您的数据和移动终端安全可靠。指纹传感器是理想的单手操作和易于访问的生物识别认证。可以在本地存储多个模板，以供多个用户登录访问。面部识别可以通过前置摄像头访问，以快速安全地访问设备。注册很快，用户数据被加密并存储在本地。

FlexRange™ XLR 扫描引擎

配备最新的FlexRange XLR扫描引擎，CT47为工业仓库工人和那些需要最远扫描技术的人提供高功率扫描性能。FlexRange XLR具有极致的灵活性，几乎可以在单个紧凑型设备中实现所有扫描应用，而不会影响范围或速度，使企业能够专注于更少的设备类型来管理。

强大的企业软件

CT47与零售、医疗保健和最后一公里配送应用软件兼容。

Operational Intelligence 智能运营解决方案套件提供了深入的运营见解，实现了工作流自动化，提前发现并防止问题发生，帮助实时管理问题，从而大大降低了IT支持成本。

Smart Talk 统一通信克服了碎片化通信的问题，并为团队提供了企业级安全的语音呼叫、文本、媒体消息以及用户状态的功能——所有这些都只需要一个设备。

附件生态系统

CT47配备了一整套配件，包括通过可更换的支架来适配任何霍尼韦尔移动数据终端的通用充电底座。其他配件包括扫描手柄、车载底座、皮套、增加坚固性的保护靴、IH40-RFID手柄，备用标准和无线充电电池。

CT47移动数据终端 技术规格

机械参数

尺寸: 170 mm x 79 mm x 19.2 mm (6,69 in x 3,11 in x 0,75 in)

重量: 314 g (11.1 oz) 带电池组

显示屏尺寸: 13,97 cm (5,5 in)

分辨率: 全高清 (2160x1080)

触摸屏: 坚固的电容式多点触摸屏, 支持手套、手写笔和雨水模式。具有抑制水滴的屏幕保护模式。采用大猩猩代5玻璃外屏, 增强了抗跌落能力。

背光: LED

实体按键: 音量增大/减小键、左/右扫描、电源按钮、一键通话按钮

音频: PTT, 支持VoIP, 扬声器, 符合HAC, 三个带噪音消除功能的麦克风。

I/O端口: 耐用的扁平IO连接器, USB Type C连接器。通过I/O端口支持USB OTG。通过USB Type C支持USB 3.1。

通用底座平台: 兼容

环境参数

操作温度: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)

存储温度: -30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)

湿度: 5%至95% (非凝结)

存跌落 (多次): 在室温下带有保护套支持3.0m (10ft) 跌落至混凝土地面; 在-20°C至50°C (14°F至122°F) 的温度下带有保护套, 支持2.4米 (8英尺) 跌落至混凝土地面; 在室温下裸机支持2.4米 (8英尺) 跌落至混凝土地面; 在-20°C至50°C (14°F至122°F) 的温度下裸机支持1.6米 (6英尺) 跌落至混凝土地面; 以上均根据MIL-STD 810 H标准测试

翻滚: 根据IEC 60068-2-32规范, 超过3500次0.5米 (1.64英尺) 翻滚和2000次1.0米 (3.28英尺) 翻滚

ESD: ±15 kV空气放电和±8 kV直接放电

环境密封等级: 独立认证, 满足IP65和IP68标准的防水和防尘等级

系统架构

处理器: 高通QCS6490/QCM6490八核, 2.7GHz

操作系统: 保证从安卓12到安卓16的每个版本

内存: 6GB DDR4x内存, 128GB UFS闪存; 8GB DDR4x内存128GB UFS闪存

摄像头: 1300万像素后置摄像头, 800万像素前置摄像头

传感器: 环境光传感器、接近传感器、加速度计、陀螺仪、磁强计、气压计、eCompass、霍尔传感器、重力传感器

存储扩展: 用户可访问的microSD卡, 最高可达2TB (符合SDXC/SDHC/SDIO标准)

SIM卡: 双nano SIM卡; 1个eSIM和1个nano SIM

电池: 锂离子, 4775mAh标准; 4680mAh无线充电, 具有集成诊断工具的智能电池

电池热插拔: 是

充电: 符合Quick Charge 3.0; 小于3小时充满电

工作时间: 14+小时

解码能力: 霍尼韦尔FlexRange™ XLR, S0703 (支持所有1D/2D条码)、适用于Android的霍尼韦尔SDK、通过许可支持DPM解码

应用软件: 霍尼韦尔Mobility Edge应用程序和演示套件

无线连接

WWAN: 全球频段支持, 设备通过GCF-PTCRB、ATT、TMO、VZWAT&T FirstNet兼容LTE高级支持认证

高达390 Mbps的CAT13 LTE下行链路

最高75 Mbps CAT5 LTE上行链路

4G-LTE DL 18类: ~1200 Mbps

4G-LTE UL 18类: ~211 Mbps

5G NSA-DL: ~2400 Mbps, UL: ~1200 Mbps

5G SA-DL: ~2200 Mbps, UL: ~1000 Mbps

4G LTE: DL CAT18, ~1200 Mbps

4G LTE: UL CAT18, ~211 Mbps

5G FR1: 频段1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25,

28, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: 频段1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17,

18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

UMTS/HSPA+ (3G): 频段1, 2, 4, 5, 6, 8, 19

GSM: 850, 900, 1800, 1900 (四频段)

4X4: 下载频段上支持的MIMO如下:

5G: n7, n38, n41, n48, n77, n78, n79

4G: B7, B41, B42, B43, B48

专用网络支持

WLAN: Wi-Fi认证; Wi-Fi 6E认证

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi 6E (802.11ax); 双频同步 (DBS); IPv4、IPv6

WLAN安全: OPEN、WEP、WPA/WPA2/WPA3 (个人和企业)

支持的EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX兼容

蓝牙: 蓝牙V5.1 et BLE

2e BLE: 可在所有SKUs上使用。蓝牙配置文件包括HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

NFC: 集成NFC阅读器, 符合ISO/IEC 14443

A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Type F), 非接触式支付支持, P2P模式。

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (一键通话): 支持

GPS支持协议: GPS, GLONASS, 伽利略, 北斗, NAVIC et QZSS.

双频段GNSS——同时L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLONASS, 伽利略, 北斗) +L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, 伽利略和北斗); a-GPS, 支持XTRA, SBAS。

质保

一年工厂保修

*规格可能会未经通知更改

要获得设备认可和认证的完整清单, 请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

有关所有合规批准和认证的完整列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/symbolologies.

Mobility Edge是霍尼韦尔国际股份有限公司的商标或注册商标。

FlexRange是霍尼韦尔国际股份有限公司的商标或注册商标。

Windows是Microsoft Corporation的商标或注册商标。

Bluetooth是Bluetooth SIG, 股份有限公司的商标或注册商标。

Gorilla Glass和Corning是康宁股份有限公司的商标或注册商标。

Android是谷歌有限责任公司的商标或注册商标。

Google是Google LLC的商标或注册商标。

Qualcomm和Snapdragon是高通公司商标或注册商标



更多信息

sps.honeywell.com/cn/zh

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

上海市浦东新区张江高科技园区

环科路 555 号

www.honeywell.com.cn



CT47 移动数据终端LTR CNI Rev C | 01/24
© 2024 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell