

# CT60 XP

## 移动数据终端

霍尼韦尔CT60 XP移动数据终端专为满足企业随时随地接入关键业务应用程序并快速采集数据的应用需求而设计，经久耐用，可在现场和交易厅最大限度延长正常运行时间并提升生产率。

该移动数据终端基于Mobility Edge平台，提供了一种基于通用软硬件平台的集成、可重复和可扩展解决方案，可帮助客户克服集成和技术僵化所导致的瓶颈，同时不影响企业在安全性、可靠性和性能或管理上的特色。

在整个企业内整合多台设备会加剧企业IT管理和维护的复杂性，费时费钱。CT60 X能让客户在整个企业范围内加快配置、认证和部署。它兼容5代安卓操作系统，具有超长产品生命周期，可最大化客户投资回报，降低总持有成本（TCO）。它还通过Android™ Enterprise Recommended（安卓企业推荐计划，AER）认证。该计划由谷歌公司发起，旨在帮助企业更好地筛选、部署和管理Android设备和服务，从而最大程度地满足企业与用户的使用需求。

CT60 XP具有诸多特性，可支持工作人员全天连接和作业。行业领先的先进网络连接可方便大文件传输、视频流和快速远程访问业务应用程序；超长电池续航时间可支持整班次的工作；FlexRange™扫描性能可确保快速精确读取大多数污损条码并准确录入数据。该产品坚固耐用，可防止意外跌落和滚落导致损坏，并采用人体工学设计，轻巧舒适，适合日常使用。118 mm (4.7 in) 第5代康宁大猩猩玻璃触摸屏，最大亮度可达500 nits，即使在室内外也能清晰读数，并支持手指、手套或触摸笔触摸操作。



CT60 XP移动数据终端基于Mobility Edge平台，具有实时连接和先进的数据采集功能，还可确保客户投资不会过时。

## 特征和优点



基于通用硬件平台和企业生命周期工具，实现了一种可集成、可重复和可扩展解决方案，可加快并实现安全开发、部署、性能管理和生命周期管理。



支持Android 9 (P) 并向前兼容5代安卓系统，并且Windows®的操作系统的产品客户还能无缝迁移到安卓系统，丝毫不影响可靠性、性能或管理功能。



CT60 XP移动数据终端是第一款具有LTE-Advanced和载波聚合功能的企业级设备，速度高达300 Mbps，具有更好地网络覆盖范围和传输速度，能随时随地联网并延长设备使用寿命。



采用功能丰富的远距离FlexRange图像采集技术，可实现突破性的卓越扫描性能和领先的紧凑包装。可选扫描手柄能灵活地切换手持和握把操作模式，缓解用户疲劳。



外形时尚，轻巧且坚固，可轻松放入口袋；IP65和IP68防尘/防水等级；卓越的抗跌落【多次从2.4 m (8 ft) 高处跌落至混凝土表面】和滚落性能【2,000次从1.0 m (3.3 ft) 高处滚落】。

Honeywell

# CT60 XP 技术规格

## 系统架构

**处理器:** 2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8核

**操作系统:** Android 9 (P), 可更新到Android 11 (R), 延长服务向前兼容到Android 13 (T).

**内存:** 4 GB DDR4 RAM, 32 GB闪存

**显示屏:** 118 mm (4.7 in) 高清 (1280 x 720) 亮彩液晶屏, 带背光 (亮度高达550 nit), 户外可见, 高透光, 防指纹疏油层

**触摸屏:** 坚固耐用的多点电容触摸屏, 高透光: 经久耐用, 强光可读性高。手套和指纹模式间可自动切换; 带屏幕保护器, 防水; 康宁第五代大猩猩玻璃屏, 抗跌落性能更好。

**键盘:** 屏幕自定义键盘, 双作用侧面扫描按钮, 音量+/-按钮、摄像头按钮、电源按钮

**音频:** 扬声器, 带降噪功能的双麦克风。支持PTT和蓝牙耳机

**I/O端口:** 耐用的定制I/O接口

**摄像头:** 1300万像素彩色摄像头; 支持4K视频拍摄, 防抖动; 以及可改善曝光控制的先进软件功能

**传感器:** 环境光传感器、接近传感器、加速度计、陀螺仪、磁强计和压力传感器

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

**电池:** 集成电池诊断功能的3.6 V/4040 mAh锂离子电池, 支持热插拔, 一分钟内即可完成更换

**续航时间:** 超过12小时

**解码能力:** 霍尼韦尔N6603SR、N6703SR或N6703HD 超薄图像扫描引擎 (1D / 2D条码), 适用于安卓系统的Honeywell SDK应用程序

**应用软件:** Honeywell Power Tools and Demos

**质保:** 1年原厂质保

## 无线连接

**WWAN:** WWAN Radio (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU), 带两个micro-SIM插槽

## LTE-Advanced支持

最高400Mbps CAT13 LTE下行链路

最高75Mbps CAT5 LTE上行链路

## 了解更多信息

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

[www.android.com/AER](http://www.android.com/AER)

## 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

400-639-6841

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

• LTE (FDD): 1、2、3、4、5、7、8、12、13、17、19、20、25、26、28和29波段

• LTE (TDD): 波段38、39、40和41波段

• UMTS/HSPA+ (3G): 波段1、2、4、5、6、8、9和19  
GSM/GPRS/EDGE 四频 (850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO: BC0、BC1和BC10波段 (B26 BW)

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi认证

**其他WLAN功能:** 2x2 MIMO, 可提升效率、连接性能和范围

**安全性:** 开放、WEP、WPA/WPA2 (个人版和企业版)

**EAP支持:** TLS、PEAP、T TLS、PWD、LEAP 和 CCX版本4认证

**蓝牙:** 支持V5.0和BLE

**蓝牙配置:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** 集成近场通信

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**一键通 (PTT):** 支持

**GPS协议支持:** 同步GNSS接收器, 支持GPS、GLONASS、伽利略和北斗

## 物理参数

**尺寸:** 161 mm x 84 mm x 20.5 mm (6.3 in x 3.3 in x 0.8 in)

**重量:** 360 g (12.7 oz), 含电池组

## 环境参数

**工作温度:** -20°C ... 50°C (-4°F ... 122°F)

**储存温度:** -30°C ... 70°C (-22°F ... 158°F)

**湿度:** 0% ... 95%RH, 非冷凝

**抗跌落性能:** -20°C ... 50°C (-4°F ... 122°F) 条件下从2.4 m (8 ft) 高处跌落到水泥地面, 符合MIL-STD 810G标准

**抗滚落性能:** 从1.0 m (3.3 ft) 滚落2,000次, 符合IEC 60068-2-32规格要求

**静电防护 (ESD):** ±8 kV (接触放电); ±15 kV (空气放电)

**防护等级:** 通过专门的IP67&IP65防护等级认证, 符合防潮和微粒入侵标准要求

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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。

如需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

Mobility Edge为霍尼韦尔国际公司的商标或注册商标。

FlexRange为霍尼韦尔国际公司的商标或注册商标。

Windows为微软公司的商标或注册商标。

Bluetooth为蓝牙技术联盟的商标或注册商标。

Corning (康宁) 和Gorilla Glass (大猩猩玻璃) 为康宁公司的商标或注册商标。

Android (安卓) 为谷歌公司的商标或注册商标。

Google (谷歌) 为谷歌公司的商标或注册商标。

Qualcomm (高通) 和Snapdragon (骁龙) 为高通公司的商标或注册商标。

