

## Dolphin CT60

### 移动数据终端

霍尼韦尔Dolphin™ CT60移动计算机专门为企业设计，以随时随地为关键业务应用和快速数据输入提供实时连接。产品持久耐用，能够在现场或交易厅实现最大的运行时间和工作效率。基于Mobility Edge™平台，CT60为客户提供了一种基于通用硬件和软件平台的集成、可重复和可扩展方案，在不损害企业安全性、可靠性、性能或管理特色的前提下，免受集成和僵硬技术的限制与约束。

在企业内整合多台设备，会为企业IT管理和维护增添时间和成本密集的复杂性。CT60采用霍尼韦尔Mobility Edge平台，可帮助客户加速企业配置、认证和部署；CT60移动数据终端提供跨越四代Android™产品的生命周期，最大限度地提高客户投资回报率以及更低的总体拥有成本（CTO）。其先进的企业生命周期工具则可极大简化经常重复的任务，例如软件升级、新人培训和备件库管理等。

CT60具备支持工作人员全天连接和工作生产的巨大优势。其行业领先的先进网络连接，可助力大文件传输、视频流和业务应用快速远程访问，此外，电力充足可支持整班次的工作。对损坏严重、难以识读的条码，也能实现快速和精确的1D/2D扫描和数据录入。产品设计坚固，可耐意外跌落和坠落，此外充分融合了人体工学设计，轻巧紧凑，使用舒适；采用的4.7寸康宁大猩猩触摸屏，可确保室内外清晰读数，并支持手指、手套或触摸笔触摸操作。



Dolphin CT60采用Mobility Edge平台，具备实时连接和高级数据采集功能，确保投资不会过时。

## 特点&优势



**MOBILITY EDGE硬件和软件平台** - 借助通用的硬件平台和设备全生命周期工具，霍尼韦尔实现了一种集成和可扩展的方式，让设备与应用的开发、部署和管理更为方便和安全。



**投资不过时** - 支持Android 8.1 (O)及之后的4代Android系统。此外，使用基于Windows操作系统的客户可在不影响可靠性、性能和管理特色的情况下改为Android。



**最佳连接性** - CT60是首款采用LTE-Advanced和载波聚合技术的企业级设备，速度高达300Mbps。可提供更佳的网络覆盖、速度、随时随地的连接和设备寿命。



**无与伦比的扫描性能** - 先进的2D影像扫描头能够实现一流的1D和2D条码数据采集性能。扫描手柄的可选性，可实现手持和手枪式握把操作间的灵活切换，减少用户疲劳。



**坚固、人体工学设计和持久耐用** - 时尚轻巧，坚固耐用。可轻松放入口袋。IP65和IP67防护等级，可有效防护灰尘/水溅射；通过1.5m高度坠落到水泥地面，1000次从1m处跌落的多次测试。

# Dolphin CT60 技术规格

## 系统架构

**处理器:** 2.2GHz高通骁龙™ 660八核处理器

**操作系统:** Android 8.1 (O),支持其后4代安卓系统, 至Android R

**内存:** 3 GB/4 GB DDR4 RAM, 32GB闪存

**显示器:** 118mm (4.7英寸), 高分辨率(1280x720), 高亮液晶屏, 带背光, 户外可读, 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。手套和手指模式间自动切换。使用康宁第五代屏幕, 更进一步提升抗摔落性(目前只在N6703引擎版本使用)

**键盘:** 自定义软键盘, 双作用侧面扫描按键, 音量加/减键, 摄像头和电源按钮

**音频:** 扬声器, 双麦克风支持, 带噪音消除。支持PTT和Bluetooth®无线

耳机支持**I/O接口:** 耐用的定制接口

**摄像头:** 1300万像素彩色摄像头, 支持4K视频拍摄, 带防抖功能, 以及先进的增强曝光补偿软件功能

**传感器:** 环境光传感器, 接近传感器, 加速度计, 陀螺仪, 磁强计, 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:** 锂离子电池, 3.6V, 4040mAh, 内置电池诊断。支持热插拔, 允许1分钟内更换电池而不会丢失应用程序。(仅在集成N6703SR或N6703HD扫描引擎的设备上具有此功能)

**续航时间:** 超过12小时

**扫描能力:** 尼韦尔N6603SR, N6703SR, 或N6703HD超薄图像扫描引擎(1D/2D条码), 适用于Android的Honeywell SDK

**应用软件:** Honeywell Utilities and Demos

**质保:** 一年质保

## 无线连接

**WWAN:** 双micro-SIM插槽WWAN模块(中国移动、中国电信、中国联通)

LTE-Advanced支持

- 最高400Mbps CAT13 LTE下行链路
- 最高75Mbps CAT5 LTE上行链路
  - o LTE (FDD) - 1、2、3、4、5、7、8、12、13、17、19、20、25、26、28和29波段
  - o LTE (TDD) - 38、39、40和41波段
  - o UMTS/HSPA+ (3G) - 1、2、4、5、6、8、9和19波段
  - o GSM/GPRS/EDGE四频(850/900/1800/1900 MHz)
  - o 1xRTT/EV-DO (BC0、BC1和BC10 (B26 BW) 波段)

UMTS/HSPA+ (3G) - 1、2、4、5、6、8、9和19波段  
GSM/GPRS/EDGE四频(850/900/1800/1900 MHz)  
1xRTT/EV-DO (BC0、BC1和BC10 (B26 BW) 波段)

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

**其它WLAN功能:** 802.11r (802.11k/mc, 通过未来版本)

**WLAN安全性:** 开放、WEP、WPA/WPA2 (个人版和企业版)

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

**蓝牙:** 支持V5.0和BLE

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

**NFC:** 集成NFC

**VoIP:** 支持

**VPN:** IPSec V4/L2TP和PPTP

**一键通(PTT):** 支持

**GPS协议支持:** 支持GPS、GLONASS、伽利略和北斗

## 机械参数

**尺寸:** 160 mm x 82.5 mm x 19 mm (6.3英寸 x 3.2英寸 x 0.75英寸)

**重量:** 350克(12.4oz), 含电池

## 工作环境

**工作温度:** -20°C到50°C (-4°F到122°F)

**存储温度:** -30°C到70°C (-22°F到158°F)

**湿度:** 相对湿度0%到95% (无结露)

**坠落:** 根据MIL-STD 810G测试, 室温下从2.4m (8英尺) 的高度坠落到水泥地面, -10°C到50°C下, 从1.5m (5英尺) 的高度坠落到水泥地面; -20°C下, 从1.2 m (4英尺) 的高度坠落到水泥地面, 设备未损坏。

**滚落:** 根据IEC 60068-2-32规范, 超过1000次从1.0m (3.3英尺) 处滚落, 设备未损坏。

**ESD:** ±15KV空气放电和±8KV直接放电

**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

## 部分机型支持相应的防爆标准与认证: \*

Class 1 Div 2, Groups A, B, C, and D

Class 2 Div 2, Groups E, F

Class 3

T4A, -20°C < Tamb < 50°C

ATEX: II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64

II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20°C < Tamb < 50°C

IEC Ex: Ex ic IIC T4 Gc IP64

Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20°C < Tamb < 50°C

\*仅特定型号的H6603 SR扫描引擎, Gorilla Glass 3触摸屏, 不支持电池热交换

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)。

Dolphin为霍尼韦尔国际公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

Android为谷歌公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

Qualcomm和Snapdragon为高通公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

Gorilla Glass和Corning为欧文斯科宁有限公司在美国和其它国家的注册商标或商标。

Bluetooth为蓝牙技术联盟在美国和其它国家的商标或注册商标。



更多信息, 敬请访问

更多信息, 敬请访问[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

## 霍尼韦尔安全和生产力解决方案

上海市浦东新区张江高科技园区环科路555号  
全国统一购买咨询热线:400 639 6841

CT60 Datasheet Rev E | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc. 版权所有

**Honeywell**