

# Dolphin 7800hc

## 企业数字助理 (EDA)

对于要求苛刻的医疗卫生应用，如临床看护、样本采集和库存管理，霍尼韦尔的Dolphin®7800hc耐用型数字助理 (EDA) 能够以台式机的速度提供多用途移动计算、通信和数据采集，推动生产力的提高和病人安全性的提升。

医护专员需要外形紧凑、质量轻巧且具有高耐用性和可靠性的设备。简单易操作的Dolphin7800hc支持单手操作，使医护人员能够同时完胜多项工作。此外，其紧凑的外形可以随意装在各种口袋中而不会增加使用者的负重感。Dolphin7800hc配有可消毒机身外壳，能够有效抵抗医疗环境中常用的化学消毒剂的侵蚀，与其它传统材质制造的设备相比，拥有更持久的可靠性和更低廉的维修成本。

高分辨率的大屏幕大大提高了工作效率，确保重要病人资料的简易查看。Adaptus®6.0 成像技术拥有对一维和二维条码的全向扫描和对准即拍功能，同时可选择内置的彩色摄像头来进行图像和视频的无缝采集。

大块头的工业级移动数据终端通常会提供物超所求的功能，而霍尼韦尔的Dolphin 7800hc耐用型EDA提供了一款性能可靠、经济实惠的选择，以其紧凑、轻巧的设计为医护人员提供多种灵活的数据采集和实时通信。



## 特征

- **可消毒机身外壳：** 对于必须频繁使用化学物质清洁擦拭、而对设备的可靠性和持久性要求又非常高的应用环境来说，Dolphin7800hc是其绝佳的选择
- **轻巧紧凑的外形设计：** 以便于携带的外形构造提供所需的全部功能，降低使用者的疲劳感
- **可靠耐用：** 耐用的构造和较高的密封等级提供可靠的操作性能，最大化工人的正常工作时间
- **Shift-PLUS电源管理设计：** 支持长达一整个班次的持续高强度扫描和实时无线应用，提高了工作效率
- **多用途、高性能数据采集：** Adaptus®6.0成像技术可简单快速的解读一维和二维条码，同时可选择内置的彩色摄像头来进行图像和视频的无缝采集
- **Remote MasterMind®远程设备管理软件可选：** 提供一个即可使用的远程设备管理方案，可轻松管理和追踪在用设备，减少总体拥有成本
- **Service Made Simple™ 简约服务方案：** 为用户投资提供长达3年的全面无忧的售后服务方案，降低了总体拥有成本

# Dolphin 7800hc 技术参数

## 物理参数

体积	扩容电池: 157 mm x 76 mm x 33 mm (6.2" x 3.0" x 1.3")
重量	扩容电池: 362 g (12.8 oz)

## 环境参数

操作温度	-10° ~ 50° C
存储温度	-20° ~ 70° C
湿度	0 ~ 95%相对湿度 (无凝结)
抗摔程度	能够承受1.5m高处到水泥地面的多次摔落
抗翻滚程度	依IEC 60068-2-32规格能够承受近1600次1m范围内的翻滚
ESD	±15KV空气静电和 ±8KV 接触静电
环境密封等级	防水和防尘等级经独立认证达到IP64
推荐清洁剂	Sani-Cloth®HB, Sani-Cloth®Plus, Super Sani-Cloth®, Isopropyl Alcohol Wipes (70%), Cavi-Wipes, Virex®256, 409®玻璃和表面清洁剂, Windex®Blue, Clorox®Bleach - 10%, 性质温和的洗洁精和水

## 系统结构

处理器	800MHz TI OMAP
操作系统	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
内存	256 MB RAM X 512 MB Flash
显示屏	3.5英寸VGA彩色、高分辨率、全轴视图、阳光下可读的显示屏
触控板	带4线电阻的工业级触控板, 支持指触和触摸笔
键盘	标准键盘: 30键数字式和46键QWERTY
音频	扬声器、HAC接收器、麦克风、振动器、回声消除器、支持Bluetooth®耳机
I/O接口	USB 2.0
摄像头	可选300万像素摄像头; 自动对焦; LED闪光灯
传感器	3-Axis/2g 加速计
存储扩展	Micro SD插槽 (SDHC兼容)。请与您的霍尼韦尔代表确认卡的标准
电池	扩容电池: Li-ion 3.7 V, 4000 mAh
工作时间	扩容: 12小时 (通过WLAN每秒解码和发送一次数据的环境下)
解码选项	支持以下Adaptus6.0影像扫描引擎: N5600-HD
解码能力	解读标准1D和2D条码码制
开发环境	基于Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5霍尼韦尔SDK
HSM应用软件	Honeywell Powertools®和演示程序、用于远程设备管理的Remote MasterMind™软件
保修	1年工厂保修

## 无线连接

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi™ certified
WLAN Security	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4
WLAN	2.4 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth® v2.1 + EDR; Class II: 10m (33' ) line of sight

Microsoft、Windows及Windows 图标为Microsoft公司的注册商标或商标。蓝牙Bluetooth商标为Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.所有和许可使用

如需所有批准和认证的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
如需所有支持的条码码制的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



更多详细信息, 请访问:

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

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841



扫描关注霍尼韦尔扫描与移动技术官方微信

# Honeywell