

# 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9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                   |
| WPAN          | 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/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



更多详细信息, 请访问:

[www.zhaolin58.com](http://www.zhaolin58.com)

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国重庆

公司名称: 重庆兆麟电子科技有限公司

公司地址: 重庆市渝州路27号华宇商务楼19楼8号

公司网址: [www.zhaolin58.com](http://www.zhaolin58.com) 条码综合运用服务商

联系电话: 023-68614172 68608625



扫描关注霍尼韦尔扫描  
与移动技术官方微信

# Honeywell