

# Dolphin™ 75e

## 手持式数据终端

Dolphin 75e手持式数据终端是一款多功能多模式化的设备，可让用户自由选择不同的输入和输出模式，从而显著提升企业的运营收益和灵活性。Dolphin 75e采用时尚便携的设计并兼具了十足的耐用性，可适用于艰苦的工作环境，是一款十分高效易用的设备，与传统单用途设备相比，可极大降低企业的总体拥有成本。

当双手忙于服务客户或进行商店货架补货时，单用途设备的使用者获取或采集信息的能力就会降低，这将不利于企业获得时间节约所带来的效益和生产力的提升。有了Dolphin 75e设备，移动工作人士在复杂的数据密集型应用中可灵活选用多种输入模式，包括语音、手写笔、触摸和键盘手势，从而在更少的时间内做更多的工作，并降低错误率。75e与传统单用途设备不同，它能够采集不同类型的信息，如一维和二维码扫描、语音消息、数字签名和图像注释，可在更短的时间内获得更丰富、更全面的信息，进而提升库存管理、提高销量并加强客户服务。

最先进的电池技术让75e能够支撑整个班次甚至更长的工作时间，可让员工顺利完成工作并免受更换电池或充电的干扰。时尚便携的设计与简单易用的界面更适宜个人使用，只需极少的培训资源便可快速方便地投入使用。为了提供卓越的用户体验，75e采用了色彩鲜明的4.3英寸Corning® Gorilla® Glass多点触控显示屏，即使在阳光直射下也清晰可见，同时，它还采用了IP67级的耐用设计，在跌落或完全浸没在水中的情况下也可保持正常工作，这使它成为零售后房、繁忙的购物区或忙碌的快速通道服务的理想选择。

Dolphin™ 75e拥有无可匹敌的多功能性和未来适用性。它提供Microsoft® Windows®和Google® Android™操作系统配置选择，企业可根据使用情况充分利用其灵活的支持和迁移平台，以便与现有和未来的IT基础架构集成。



## 特征

**强大的多功能平台：**行业领先的Qualcomm® Snapdragon™ 801处理器和2.26GHz 四核CPU可实现更健全的应用性能，更快、更省电。

**时尚、便携且坚固耐用的外形构造：**时尚便携的设计兼顾了十足的耐用性，可适用于严苛的工作环境，工业防尘和防水等级达IP67级，能够承受多次从1.2m高处到水泥地面的跌落和1000次0.5m范围内的滚落。

**专用一维/二维扫描：**集成简单易用的工业级影像引擎，可提供强劲的一维和二维码扫描性能，从而提升工作效率和扫描通过率。

**操作系统的多功能性和未来适用性：**企业可充分利用当前的WE8.1H 或 Android 4.4 KitKat® 系统的灵活支持和迁移，并能够随着今后业务需求的增长无缝升级到Windows 10或Android 5.0L。

**简约服务方案 (Service Made Simple™)：**在购入后长达五年内为您的设备投资提供全面无烦扰的保护，延长产品寿命，使其超出常规的消费级设备。

# Dolphin 75e 技术参数

## 物理参数

|    |                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 体积 | 标准电池: 134 mm x 73 mm x 18 mm (5.3" x 2.9" x 0.7")<br>大容量电池: 134 mm x 73 mm x 23.9 mm (5.3" x 2.9" x 0.9") |
| 重量 | 标准电池: 204 g (7.2 oz)<br>大容量电池: 244 g (8.6 oz)                                                             |

## 环境参数

|        |                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作温度   | -20° ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)                                                                        |
| 储存温度   | -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)                                                                         |
| 湿度     | 0~95%相对湿度 (无冷凝)                                                                                      |
| 抗跌落程度  | 可承受从1.2m高处从各个角度到水泥地面的多次跌落                                                                            |
| 抗滚落程度  | 在IEC 60068-2-32标准下, 可承受超过 1,000 (0.5m) 次滚落 (标准电池)<br>在IEC 60068-2-32标准下, 可承受超过300 (0.5m) 次滚落 (大容量电池) |
| ESD    | ±15KV空气放电和±8KV接触静电                                                                                   |
| 环境密封等级 | 经独立认证, 防潮和颗粒物侵蚀可达到IP67级标准                                                                            |

## 系统架构

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 处理器       | 2.26GHz 四核 Qualcomm                                                      |
| 操作系统      | Windows Embedded 8.1 Handheld<br>Android 4.4<br>Qualcomm系统架构不支持不同操作系统间交换 |
| 内存        | 2GB RAM X 16GB FLASH                                                     |
| 显示屏       | 4.3" WVGA (480 x 800)、超明亮、阳光下可视                                          |
| 触摸屏       | 多点触控的投射式电容触控显示屏, 采用光学粘合增加了额外的耐用性和更好的阳光下可视性, 戴手套和手湿的情况下也可正常工作             |
| 键盘        | 专用扫描键、4个可编程键、音量升降键、侧边扫描键、霍尼韦尔虚拟键盘生成器 (仅限Android系统)                       |
| 音频        | 扬声器、带回声和噪音消除功能的数字麦克风注重VoIP质量。                                            |
| I/O端口     | 微型USB接口、3.5mm耳机/麦克风组合插孔                                                  |
| 摄像头       | 800万像素摄像头, 带自动对焦和闪光灯功能, 高级软件优化, 实现更佳的成像质量。                               |
| 传感器       | 加速度计, 环境光传感器, 接近传感器, 陀螺仪, 指南针                                            |
| 存储扩展      | 用户可用的Micro SD卡槽 (兼容SDHC)。 请向霍尼韦尔代表确认可用的扩展卡选项。                            |
| 电池        | 标准: Li-ion 3.7 V, 1670 mAh; 大容量: Li-ion 3.7 V, 3340 mAh                  |
| 操作时长      | 测试进行中: 可连续使用 6 小时以上<br>大容量电池测试进行中: 可连续使用 12 小时以上                         |
| 解码能力      | 专用成像器, 可解读标准的1D和2D条码体制                                                   |
| 开发环境      | Honeywell SDK, 可用于Android和Windows系统                                      |
| HSM应用程序软件 | 霍尼韦尔Powertools及 Demos                                                    |
| 保修期       | 1年工厂保修                                                                   |

## 无线连接

|               |                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WWAN          | 无WWAN配置                                                                                                                                                         |
| WLAN          | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                          |
| WLAN Security | WEP8: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS<br>Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS and CKM |
| Bluetooth™    | 2.4 GHz (ISM Band) 自适应跳频技术 Bluetooth v4.0; Class 2, 实现视线范围内10m (33') 之内的无线通信                                                                                    |
| NFC           | 集成NFC读卡器<br>嵌入式安全元素 (Android系统)                                                                                                                                 |

Microsoft、Windows 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 的注册商标或商标。Bluetooth 商标由 Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. 所有, 并授权 Honeywell International Inc. 使用。Gorilla Glass 及 Corning 为 Corning, Inc. 的注册商标或商标。Google 为谷歌的 Logo, Android 为 Google Inc. 的注册商标或商标。Qualcomm 及 Snapdragon 为 Qualcomm Incorporated. 的注册商标或商标。Dolphin 为 Honeywell International Inc. 的注册商标或商标。其他所有商标均为其所有者的财产。

如需查看并下载特定国家有关这款产品认证的任何公开性文件, 请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术合规性中心 ([www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance))。

如需所有受支持的条码制列表, 请访问网站 [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**