

## 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") 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) 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) 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 Android 4.4 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 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	WE8: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS and CCKM
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 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。