

# Dolphin™ 75e

## Computadora de bolsillo

La computadora de bolsillo Dolphin 75e es un dispositivo multimodal versátil que brinda a los usuarios la libertad de utilizar una gran variedad de modos de entrada y salida para que la empresa pueda tener flexibilidad y beneficios operativos. Con un diseño de bolsillo elegante, pero lo suficientemente resistente para ambientes de trabajo rudos, el dispositivo Dolphin 75e es eficiente y fácil de usar desde el principio, y ofrece a las empresas un menor costo total de propiedad en relación con los dispositivos tradicionales de uso específico.

Cuando las manos están ocupadas atendiendo a los clientes o reponiendo la mercancía de la tienda, los usuarios de dispositivos de un solo uso ven reducida su capacidad de acceder a información o capturarla, minimizando los beneficios de ahorro de tiempo y aumento de la productividad de las empresas. Con el dispositivo Dolphin 75e, los profesionales móviles pueden usar aplicaciones complejas, de uso intensivo de datos, con múltiples modos de entrada incluyendo voz, lápiz táctil, tacto y teclado gestual, para terminar más trabajo con menos errores en menos tiempo. El 75e permite que los trabajadores capturen información diferente a la capturada por los dispositivos tradicionales de una sola función, como los escáneres de códigos de barras 1D y 2D, notas de voz, firmas digitales, y anotaciones sobre imágenes, lo que genera información más completa y sólida en menos tiempo, para mejorar la gestión de inventarios, cerrar más ventas y mejorar el servicio al cliente.

El 75e también está equipado con una innovadora tecnología de batería inteligente, que extiende su funcionamiento a un turno de trabajo completo o más, sin la interrupción de tener que reemplazar o recargar la batería para poder terminar el trabajo. Su elegante diseño de bolsillo y su interfaz de uso fácil lo hacen adecuado para su uso como dispositivo personal y permite una adaptación rápida y fácil con recursos de capacitación mínimos. Diseñado para brindar una mejor experiencia de uso, el 75e ofrece una vívida pantalla multitáctil de 4.3", de cristal® de la empresa Corning® Gorilla Glass, visible incluso con luz solar, y un resistente diseño con clasificación IP67 que permite que el dispositivo siga funcionando incluso si se cae o sumerge completamente en agua, por lo que es ideal para usarlo en la trastienda, en áreas comerciales concurridas o en entornos agitados con mucho movimiento de gente.

El 75e Dolphin™ ofrece una inigualable versatilidad, y puede ser actualizado a futuras versiones. Permite elegir las configuraciones del sistema operativo de Google® Android™ y Windows® de Microsoft®, por lo que las empresas pueden aprovechar la flexible plataforma de soporte y migración, que puede ser personalizada de acuerdo con el uso, y que se integra con infraestructuras de TI existentes y futuras.



## Características

- **Plataforma potente y versátil:** El procesador Qualcomm™ Snapdragon™ 801 líder en la industria, con un CPU quad-core de 2.26 GHz permite lograr un desempeño más sólido de las aplicaciones con una mayor velocidad y eficiencia en el consumo de energía.
- **Diseño elegante y robusto que cabe en el bolsillo:** Un diseño elegante que cabe en el bolsillo, pero es suficientemente fuerte para soportar entornos de trabajo exigentes; su diseño con grado de protección IP67 lo protege del polvo y el agua y tiene la capacidad de soportar numerosas caídas desde 1.2 m sobre concreto y hasta 1000 golpes desde una distancia de 0.5 m.
- **Lectura dedicada en 1D/2D:** Aumenta la productividad y el rendimiento gracias a un lector de imágenes de nivel industrial integrado y fácil de usar que ofrece una lectura dinámica de códigos de barras lineales y 2D.
- **Versatilidad y compatibilidad con sistemas operativos futuros:** Las empresas pueden aprovechar la flexibilidad en cuanto a la compatibilidad y migración a WE8.1H o Android 4.4 KitKat®, así como la posibilidad de actualizar a Windows 10 o Android 5.0L en caso de que las necesidades de la empresa crezcan más adelante.
- **Planes de servicio Service Made Simple™:** Ofrece una protección completa y sin problemas de inversión en el dispositivo durante cinco años desde su adquisición, lo que prolonga el tiempo de vida útil del producto más allá de lo habitual en los dispositivos diseñados para el consumidor.

# Especificaciones técnicas del dispositivo Dolphin 75e

## Parte mecánica

**Dimensiones** Batería estándar: 134 mm x 73 mm x 18 mm (5.3" x 2.9" x 0.7")  
Batería extendida: 134 mm x 73 mm x 23,9 mm (5.3" x 2.9" x 0.9")

**Peso** Batería estándar: 204 g (7.2 oz);  
Batería extendida: 244 g (8.6 oz);

## Ambiental

**Temperatura de funcionamiento** -20 a 50 °C (-4 a 122 °F)

**Temperatura de almacenamiento** De -25° a 70 °C (de -13° a 158 °F)

**Humedad** 0 a 95 % de humedad relativa (sin condensación)

**Caídas** Resiste múltiples caídas de 4' (1.2 m) sobre hormigón, todos los ejes

**Vuelcos** Supera los 1,000 vuelcos (0.5 m) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería estándar)  
Supera los 300 vuelcos (0.5 m) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería de larga duración)

**ESD** ±15 KV en aire y ±8 KV en contacto

**Sellado ambiental** Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 sobre penetración de partículas y humedad

## Arquitectura del sistema

**Procesador** Quad core Qualcomm de 2.26GHz

**Sistema operativo** Windows Embedded 8.1 Handheld  
Android 4.4  
El cambio del sistema operativo no es compatible con la arquitectura Qualcomm

**Memoria** 2GB RAM x 16GB de memoria flash

**Pantalla** 4.3" WVGA (480 x 800), súper brillante, visible bajo el sol

**Panel táctil** Pantalla multitáctil capacitiva proyectada, acoplada ópticamente para mayor durabilidad y mejor visibilidad a la luz del sol, funciona con guantes y cuando está mojada

**Teclado** Tecla específica de escaneo, 4 teclas programables, teclas para subir y bajar volumen, tecla de escaneo lateral, creador del teclado virtual Honeywell Virtual Keypad (solo en Android)

**Audio** Altavoz, micrófonos digitales con anulación de ecos y ruidos Enfoque en calidad VoIP.

**Puertos de E/S** Micro USB, puerto de 3.5 mm combinado para auricular y micrófono

**Flash** Cámara de 8.0 megapíxeles con enfoque automático y flash con funciones avanzadas de software para una mejor calidad de imagen.

**Sensores** Acelerómetro, luz ambiental, proximidad, giroscopio, brújula

**Expansión de almacenamiento** Ranura microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte a su representante de Honeywell sobre opciones disponibles de tarjetas compatibles

**Batería** Estándar: batería de iones de litio de 3.7 V, 1670 mAh; de larga duración: Batería de iones de litio de 3.7 V, 3340 mAh

**Horas de funcionamiento** Prueba de marcha: Más de 6 horas  
Prueba de batería extendida en marcha: Más de 12 horas

**Funciones de decodificación** Escáner de imágenes específico capaz de decodificar simbologías de códigos de barras estándar 1D y 2D

**Entorno de desarrollo** Honeywell SDK para Android y Windows

**Software de aplicación de HSM** Powertools y Demos de Honeywell, programa de computación Remote MasterMind™

**Garantía** 1 años de garantía de fábrica

## Conectividad inalámbrica

**WWAN** Sin configuración WWAN

**WLAN** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Seguridad WLAN** WE8H: ABIERTO, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS Android: ABIERTO, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS y CCKM

**Bluetooth™** Bluetooth v4.0 de 2.4 GHz (banda ISM) con "salto de frecuencia" adaptativa; clase 2, 10 m (33') lineales sin obstáculos

**NFC** Lector de NFC integrado  
Elemento de seguridad integrado (Android)

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU. y cedidas bajo licencia a Honeywell International Inc. Gorilla Glass y Corning son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Corning, Inc. Google, el logo de Google y Android son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Google Inc. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Qualcomm Incorporated. Dolphin y Remote MasterMind son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Honeywell International Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Visite el centro de cumplimiento de Honeywell Scanning & Mobility en [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance) para revisar y descargar cualquier documentación disponible al público, en relación con la certificación de este producto en un país específico.

Para obtener una lista completa de todos los símbolos de códigos de barras admitidos, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)