

## Dolphin 75e

### Computadora portátil

La computadora portátil Dolphin™ 75e es un dispositivo multimodal versátil que brinda importantes mejoras de funcionamiento y flexibilidad a las empresas. El dispositivo Dolphin 75e es eficiente y fácil de usar, ya que cuenta con un elegante diseño de bolsillo, pero lo suficientemente resistente para ambientes de trabajo hostiles. Además, ofrece a las empresas un menor costo total de propiedad que los dispositivos tradicionales de uso específico.

Cuando se tiene las manos ocupadas atendiendo a los clientes o reabasteciendo los anaqueles en las tiendas, los usuarios de dispositivos de uso específico se han visto limitados para acceder o capturar información, disminuyendo así los beneficios de ahorro de tiempo y las ganancias en productividad para las empresas. Con el dispositivo Dolphin 75e, los trabajadores móviles pueden usar aplicaciones complejas de uso intensivo de datos con múltiples modos de entrada, incluidos voz, lápiz óptico, acciones táctiles y de teclado, para realizar más trabajo con un menor número de errores. A diferencia de los dispositivos tradicionales de uso específico, la computadora Dolphin 75e le da el poder a los trabajadores de capturar diferentes tipos de información como escaneos de códigos de barra 1D y 2D, firmas electrónicas y anotaciones en imágenes, generando información más completa y sólida en menos tiempo con el fin de mejorar la administración de inventarios, cerrar más pedidos y optimizar el servicio de atención al cliente.

Equipada con tecnología de batería inteligente, la computadora portátil Dolphin 75e dura un turno completo de trabajo ininterrumpidamente sin necesidad de sustituir o recargar la batería para realizar el trabajo. El elegante diseño de bolsillo y la interfaz de uso fácil permiten la rápida y fácil adopción, lo que implica el uso mínimo de recursos para capacitación. Diseñada para una experiencia superior de usuario, la computadora Dolphin 75e brinda una pantalla brillante multitáctil de vidrio de 109,2 mm (4,3 pulg.) Corning® Gorilla®, la cual es visible incluso bajo la luz solar con un diseño resistente de clasificación IP67, de tal forma que el dispositivo siga funcionando incluso si sufre una caída o se sumerge completamente en el agua. Esto la vuelve ideal para el uso en el almacén minorista, áreas comerciales concurridas o en



*Impecable, intuitiva y altamente versátil, la computadora portátil Dolphin 75e es ideal para las empresas que necesitan un solo dispositivo para diferentes flujos de trabajo.*

entornos ajetreados para reducción de filas.

La computadora portátil Dolphin 75e ofrece versatilidad insuperable y capacidad hacia el futuro. Con la opción de configuración de sistema operativo de Windows® o Android™, las empresas pueden aprovechar la compatibilidad flexible y la migración de plataforma que se puede personalizar de acuerdo al caso de uso, y que se integra con infraestructuras actuales y futuras de TI.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Un procesador Qualcomm™ Snapdragon™ 801 líder en la industria, con un CPU de cuatro núcleos de 2.26 GHz que permite lograr un desempeño más sólido de aplicaciones a una mayor velocidad y eficiencia en el consumo de energía.



Un diseño impecable pero lo suficientemente resistente a los entornos de trabajo hostil con clasificación IP67 que la protege contra el polvo y el agua y con la capacidad de soportar múltiples caídas desde 1,2 m (4 pies) sobre concreto y 1.000 impactos a una distancia de 0.5 m (1,6 pies).



Incrementa la productividad y el rendimiento gracias a un lector de imagen de nivel industrial integrado y fácil de usar que ofrece el escaneo dinámico de códigos de barras lineales y 2D.



Las empresas pueden aprovechar la compatibilidad flexible tanto para Windows 10 IoT Mobile Enterprise como para Android 6.0 Marshmallow.



Los planes de servicio de reparación de Honeywell ofrecen protección integral sin complicaciones sobre la inversión del dispositivo por hasta cinco años desde la adquisición, lo que prolonga el tiempo de vida útil del producto, y al mismo tiempo brinda la seguridad de que la inversión en tecnología se mantendrá de forma adecuada.

# Dolphin 75e Especificaciones técnicas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Dimensiones (L x An x Al):

**Batería estándar:** 134 mm x 73 mm x 18 mm (5,3 pulg. x 2,9 pulg. x 0,7 pulg.)

**Batería extendida:** 134 mm x 73 mm x 23,9 mm (5,3 pulg. x 2,9 pulg. x 0,9 pulg.)

### Peso:

**Batería estándar:** 204 g (7,2 oz)

**Batería extendida:** 244 g (8,6 oz)

## ENTORNO

### Temperatura de operación:

De -20°C a 50°C (De -4°F a 122°F)

### Temperatura de almacenamiento:

De -25°C a 70°C (De -13°F a 158°F)

### Humedad:

Humedad relativa de 0 a 95%

(sin condensación)

**Caídas:** Soporta múltiples caídas a 1,2 m (4 pies) en concreto, todos los ejes

**Impactos:** Excede 1000 impactos a 0,5 m (1,6 pies) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería estándar)

Excede 300 impactos a 0,5 m (1,6 pies) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería extendida)

**ESD:** ± 15 KV Aire y ± 8 KV Contacto

**Sellado al entorno:** Certificado de forma independiente para cumplir con las normas IP67 relacionadas con la humedad y la intrusión a partículas

## ARQUITECTURA DE SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm Snapdragon 801 de cuatro núcleos de 2,26 GHz

**Sistema operativo:** Windows 10 IoT Mobile Enterprise y Android 6.0 Marshmallow

### Memoria:

2 GB de memoria RAM y 16 GB de memoria flash

**Pantalla:** 109,2 mm, 4,3" WVGA (480 x 800), super brillante, visible bajo la luz solar

**Panel táctil:** Táctil capacitivo proyectado al tacto múltiple, unido de forma óptica para tener extra durabilidad y una mejor visibilidad bajo la luz solar, funciona con muchos tipos de guantes y con manos mojadas

### Teclado:

**Windows:** Botón central de escaneo exclusivo, botón atrás, botón de inicio, teclas para subir y bajar volumen, botón de encendido, botones circulares y de triángulo programables

**Android:** Teclas de escaneo programables (tecla de escaneo central, izquierda, derecha), opción para iniciar una aplicación seleccionada por el usuario.

**Audio:** Altavoz, micrófono digital con cancelación de ruido y eco, enfoque en calidad de VoIP

**Puertos E/S:** Micro USB, toma combo para micrófono y audífonos de 3,5 mm

**Cámara:** Cámara de 8,0 megapíxeles con enfoque automático y flash con funciones avanzadas de software para obtener mejor calidad de imagen

**Sensores:** Acelerómetro, luz ambiental, proximidad, giroscopio, compás

**Expansión de almacenamiento:** Ranura para tarjetas microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte las opciones de tarjetas calificadas disponibles con un representante de Honeywell

### Batería:

**Estándar:** Iones de litio, 3,7 V, 1670 mAh

**Extendida:** Iones de litio, 3,7 V, 3340 mAh

### Horas de funcionamiento:

**Estándar:** Más de 6 horas

**Extendida:** Más de 12 horas

**Capacidad de decodificación:** Lector de imagen exclusivo con decodificación estándar de simbologías de códigos de barras 1D y 2D

**Entorno de desarrollo:** SDKs de Honeywell para Android y Windows

**Software de aplicación:** Demos y herramientas mecánicas de Honeywell

**Garantía:** Garantía de fábrica de un año

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WWAN:** Sin configuración WWAN

**WLAN:** 1x1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### Seguridad WLAN:

**Windows:** OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS

**Android:** OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS y CCKM

**Bluetooth®:** Bluetooth a 2,4 GHz (Banda ISM) de "salto de frecuencia" adaptable v4.0; Clase 2, línea de visión de 10 m (33 pies)

**NFC:** Elemento seguro incrustado de lector NFC integrado (Android)

Para obtener la lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones en cumplimiento, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obtener la lista completa de todas las simbologías de código de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Dolphin es una marca o marca registrada de Honeywell International Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

Windows es una marca comercial registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Android es una marca comercial o marca comercial registrada de Google, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Qualcomm y Snapdragon son marcas o marcas registradas de Qualcomm Incorporated en los EE. UU. y/o en otros países.

Gorilla Glass y Corning son marcas o marcas registradas de Corning Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

Bluetooth es una marca o marca registrada de Bluetooth SG, Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

## Para obtener más información

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Tamaulipas 141 1er piso

Colonia Condesa, México DF CP 06140

800-582-4263

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

Dolphin 75e DS | Rev B | 06/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**