

# Dolphin 60s

## SCANPHONE

El Dolphin 60s, un producto de la línea de scanphones de Honeywell, fue fabricado especialmente para facilitar un acceso rápido, fiable y seguro a datos empresariales importantes. Con comunicación de voz y captura de datos en tiempo real, este dispositivo multiusos ofrece elevados niveles de servicio al cliente mientras limita el coste total de propiedad.

El Dolphin 60s va más allá de los fundamentos de la movilidad de los consumidores ya que ofrece a los usuarios finales:

- Lectura 1D y 2D integrada para la captura de datos con varias simbologías
- El sistema Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 proporciona un sistema operativo diseñado para empresas
- La batería de larga duración ofrece a los trabajadores energía para un turno completo
- Las utilidades de software de Honeywell integradas ayudan a maximizar el potencial del dispositivo
- Su compatibilidad con Remote Mastermind proporciona compatibilidad con las aplicaciones empresariales, lo que reduce los costes de implementación y gestión de dispositivos

La vida útil ampliada de este dispositivo reduce de forma significativa los costes de configuración e implementación asociados con las vidas útiles más cortas de los dispositivos de consumo.

Los usuarios de Dolphin 60s también se pueden beneficiar de las consideraciones sobre la durabilidad que esperan de los terminales portátiles de Honeywell. Este resistente dispositivo puede resistir la exposición a la suciedad, el polvo y las salpicaduras de agua y también soportar varias caídas sobre hormigón de hasta 1,2 metros. Todo esto reduce la tasa de fallos mensual, dando como resultado un tiempo de espera mínimo, menos unidades de sustitución y más productividad.

El Dolphin 60s, que llena el vacío que existía entre los teléfonos móviles de consumo y los ordenadores portátiles de nivel industrial, proporciona a los trabajadores las herramientas y la información necesarias para tomar decisiones importantes en el punto de servicio al cliente.



## Características

- **Diseño de bolsillo ligero:** proporciona una introducción de datos instintiva y un manejo cómodo con una sola mano en un formato compacto
- **Construcción duradera:** minimiza los costes de reparación y sustitución de los dispositivos con un diseño preparado para resistir caídas de 1,2 metros sobre hormigón y cientos de golpes desde 0,5 metros
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** incorpora tecnologías móviles GSM/GPRS, 802.11 b/g/n WiFi, Bluetooth y GPS, que posibilitan la comunicación en tiempo real, el acceso a datos importantes y el uso de servicios basados en la ubicación, independientemente de dónde se desarrolle el negocio
- **Recopilación de datos versátil:** incorpora un motor de lectura 1D y 2D integrado, una cámara en color de 5 MP y una pantalla en color de 2,8 pulgadas, lo que permite automatizar los procesos manuales
- **Tecnología de voz optimizada:** elimina la necesidad de que los trabajadores lleven un teléfono aparte y cuenta con la posibilidad de conectar unos auriculares Bluetooth durante las llamadas
- **Remote MasterMind™ Ready:** reduce el coste total de propiedad mediante una solución de gestión de dispositivos remotos "llave en mano" con la que, de una manera muy sencilla, se puede gestionar y llevar un control del uso de los dispositivos instalados
- **Planes de servicio Service Made Simple™:** ofrecen una protección completa y sin problemas de la inversión del dispositivo durante tres años después de su adquisición, con lo que se reduce el coste total de propiedad

# Especificaciones técnicas del Dolphin 60s

## Mecánicas

Dimensiones	136 mm x 66 mm x 28,7 mm
Peso	246,6 g

## Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Humedad	De 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Caídas	Diseñado para resistir varias caídas desde 1,2 m sobre hormigón
Golpes	Diseñado para soportar hasta 800 golpes desde 0,5 m de altura, conforme a lo estipulado en IEC 60068-2-32
Descargas electrostáticas	+/- 15 KV en aire y +/- 8 KV en contacto
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP54 sobre intrusión de partículas y humedad

## Arquitectura del sistema

Procesador	TI AM3715 CortexA8 800 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Memoria	256 MB de RAM x 512 MB de FLASH
Pantalla	LCD en color de 7,1 cm con QVGA (240 x 320)
Panel táctil	Panel táctil resistivo de 4 hilos y soporte táctil para detectar los dedos y el lápiz
Teclado	Teclados estándar: QWERTY de 46 teclas o numérico de 30 teclas, tecla de lectura específica, teclas de subida y bajada del volumen, tecla de lectura lateral, tecla de reinicio total
Audio	Altavoz, receptor HAC, micrófono
Puertos E/S	Conexión E/S (carga mediante USB 2.0, RS232, CC), micro USB 2.0, toma combo de auriculares y micrófono de 3,5 mm
Cámara	Cámara de 5 megapíxeles con enfoque automático y flash
Ampliación de almacenamiento	Ranura microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte al representante de Honeywell sobre las opciones de tarjetas cualificadas disponibles.
Batería	Batería de iones de litio de 3,7 V, 3340 mAh
Horas de funcionamiento	13 horas (decodificación y envío de datos por WLAN cada 9 segundos) 7,5 horas (decodificación y envío de datos por WWAN cada 15 segundos, con recepción de datos continua por GPS)
Funciones de decodificación	Lector específico capaz de decodificar simbologías de códigos de barras 1D y 2D estándares
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Software de aplicación de HSM	Honeywell Powertools® y demostraciones, gestión de dispositivos remotos Remote MasterMind™ for Mobility
Garantía	1 año de garantía de fábrica

## Conectividad inalámbrica

WWAN	UMTS/HSPA+ multimodo y funcionamiento GSM/GPRS/EDGE a HSPA 3GPP (DL: 14,4 Mbps, UL: 5,7 Mbps) con GPS Bandas compatibles: <ul style="list-style-type: none"><li>• PHS8-US: - 850/1900 MHz GSM/GPRS/EDGE de dos bandas - 850/1900 MHz UMTS/HSPA+ de dos bandas</li><li>• PHS8-E: - 900/1800/GSM/GPRS/EDGE de dos bandas - 900/2100 MHz UMTS/HSPA+ de dos bandas</li><li>• PHS8-P: - 850/900/1800/1900/GSM/GPRS/EDGE de cuatro bandas - 800/850/900/1900/2100MHz UMTS/HSPA+</li></ul>
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n; con certificación WiFi™
Seguridad de WLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supplicant de DeviceScape</li><li>• WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0 y PEAP</li></ul>
WPAN	2,4 GHz (banda ISM), Bluetooth® v2.1+EDR; 10 m lineales sin obstáculos

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU., cuya licencia se ha otorgado a Honeywell International Inc.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



## Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7  
Polígono Industrial CTC  
28821 – Coslada (Madrid), España  
Tel.: +34 902 656 346  
Fax: +34 902 656 348