

Dolphin 6000

Scanphone

Los trabajadores móviles actuales necesitan comunicarse en tiempo real y acceder a los datos empresariales importantes para tomar decisiones con fundamento en el punto de servicio al cliente. Muchos de estos trabajadores de información emplean varios dispositivos (como, por ejemplo, teléfonos inteligentes, radiotelefonos, ordenadores portátiles, tabletas electrónicas, sistemas de navegación GPS y lectores de códigos de barras) en el transcurso de una jornada de trabajo normal. El Dolphin™ 6000 Scanphone de Honeywell combina las funciones de estos dispositivos en un solo dispositivo de bolsillo muy resistente que ofrece una funcionalidad de múltiples usos a un precio asequible.

Además de la funcionalidad básica de un teléfono móvil, el Dolphin 6000 ofrece funciones de productividad avanzadas orientadas al trabajo vertical actual. El escáner integrado proporciona una lectura de códigos de barras muy rápida y precisa que simplifica enormemente las tareas de introducción de datos. El Dolphin 6000 utiliza el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional; incluye utilidades de software de Honeywell integradas; y es compatible con el software de gestión de dispositivos Remote MasterMind™ de Honeywell. Su compatibilidad con las aplicaciones empresariales reduce los costes de implementación y gestión de dispositivos. La recuperación de la inversión está garantizada, además, por una vida útil de tres años con cinco años de asistencia continuada, lo que reduce considerablemente los costes de transporte de aplicaciones y de certificación de dispositivos asociados a los dispositivos de consumo de vida reducida.

A diferencia de los frágiles teléfonos móviles de consumo, el resistente Dolphin 6000 proporciona años de funcionamiento fiable. Gracias a su cierre sellado certificado con la categoría de protección IP54, el Dolphin 6000 resiste la exposición a la suciedad, el polvo y las salpicaduras de agua, así como las caídas accidentales sobre hormigón desde alturas de hasta 1,2 metros. El plan opcional de tres años Service Made Simple de Honeywell ayuda a garantizar la disponibilidad y el rendimiento de los dispositivos a costes fijos.

El Dolphin 6000 llena el vacío que existía entre los teléfonos móviles de consumo y los ordenadores portátiles de nivel industrial, con lo que permite a los trabajadores móviles de información tomar decisiones comerciales fundadas en el punto de servicio al cliente, con independencia de adónde les lleve el negocio.



Características

- **Diseño de bolsillo ultraligero:** 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 dispositivos con un diseño con certificado IP54 preparado para resistir caídas de 1,2 metros sobre hormigón
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** incorpora tecnologías móviles GSM/GPRS, WiFi, Bluetooth y GPS, que posibilitan la comunicación en tiempo real, el acceso a datos vitales y el uso de servicios basados en la ubicación, independientemente de dónde se desarrolle el negocio
- **Recopilación de datos versátil:** cuenta con un motor de lectura 1D integrado, una cámara en color de 3 MP para la captura de imágenes y un lector de códigos de barras 2D, además de 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 mediante las funciones de altavoz y 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™:** ofrece 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 6000

Mecánicas/ambientales

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensiones | 134 mm x 65 mm x 18,5 mm |
| Peso | 200 g |
| Temperatura de funcionamiento | De -10 °C a 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a 60 °C |
| Humedad | 95% de humedad, sin condensación |
| Caídas | Desde 0,9 m de altura sobre hormigón en el intervalo de temperaturas de funcionamiento; desde 1,2 m de altura sobre hormigón a temperatura ambiente |
| Golpes | Soporta más de 800 caídas desde 1 metro de altura, en cumplimiento de lo especificado en IEC 60068-2-32 |
| Sellado ambiental | Certificado de cumplimiento de las normas IP54 sobre resistencia a partículas y humedad |
| Descargas electrostáticas | 8 KV en contacto, 15 kV en aire |

Arquitectura del sistema

| | |
|-----------------------------------|--|
| Procesador | MTK de 416 MHz |
| Sistema operativo | Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional |
| Memoria | RAM de 256 MB |
| Memoria Flash | Memoria FLASH integrada de 512 MB. Admite ampliaciones de memoria Micro SD opcionales |
| Pantalla | 2,8", QVGA transmisiva |
| Teclado | Teclado numérico de 29 teclas con teclas IMD |
| Panel táctil | Resistivo de 4 hilos |
| Audio | Altavoz, receptor HAC, micrófono, vibrador |
| Puertos E/S | Base USB/RS232 para cable USB de carga y comunicación |
| Comunicación | Ciente de alta velocidad USB 2.0 |
| Entorno de desarrollo | Honeywell SDK para Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional y Visual Studio 2008 |
| Software de aplicaciones | Honeywell Power Tools and Demos; Microsoft® SDK; Remote MasterMind for Mobility |
| Software de terceros | Software de desarrollo rápido de aplicaciones ITScriptNet™ con aplicaciones Ready To Go |
| Ampliación de almacenamiento | Ranura para tarjetas de memoria Micro SDHC accesible para el usuario. Consulte la guía de precios actuales para las opciones de tarjetas cualificadas disponibles |
| Cámara | De 3 megapíxeles, con enfoque automático y LED del flash; software opcional de lectura de códigos de barras 2D disponible |
| Batería | Iones de litio, 5,7 vatios/hora |
| Horas estimadas de funcionamiento | Perfil de lectura alto/WLAN: 8 horas; perfil WWAN y GPS: 8 horas; tiempo de conversación GSM: 6 horas; tiempos de ejecución normales con la configuración predeterminada del sistema |
| Tiempo estimado de carga | Menos de 6 horas |
| Lector/escáner | Motor de lectura 1D de Honeywell |
| Funciones de descodificación | Puede leer simbologías en 1D estándar y simbologías en 2D (cuando está equipado con software opcional) |
| Garantía | 1 año de garantía de fábrica |

Conectividad inalámbrica

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| GPS | GPS asistido (AGPS) integrado |
| WLAN | Compatibilidad con WAPI 802.11 b/g |
| Seguridad de WLAN | WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK |
| WPAN | Bluetooth V2.1 con EDR |
| WWAN | Voz y datos GSM/GPRS/EDGE |

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

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

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

Honeywell