

Dolphin 6100

Terminal portátil

El Dolphin® 6100 de Honeywell es un terminal portátil elegante y fiable que ofrece una recopilación avanzada de datos y una comunicación inalámbrica en tiempo real para aplicaciones internas como auditorías/búsqueda de precios, gestión de inventarios, atención al cliente y marketing.

Diseñado teniendo presente la ergonomía, este terminal portátil de bolsillo cuenta con un generador de imágenes angulado que permite a los usuarios visualizar la pantalla mientras escanean un código de barras.

A pesar de su elegante aspecto exterior, el Dolphin 6100 se fabricó para soportar condiciones hostiles. Este dispositivo con clasificación IP54 puede soportar la exposición al polvo y a las salpicaduras de agua, así como caídas accidentales desde distancias de hasta 1,2 metros de altura. El Dolphin 6100 de alto rendimiento puede soportar hasta 500 caídas desde 1 metro, lo que garantiza su fiabilidad durante los próximos años.

La conectividad inalámbrica 802.11b/g integrada ofrece a los usuarios acceso a los datos esenciales de toda la empresa. Una batería de larga duración minimiza la necesidad de cambiar la batería durante un turno de ocho horas, incluso en entornos inalámbricos e intensivos. Los protocolos de seguridad avanzada garantizan la precisión y la seguridad de los datos. Asimismo, los usuarios pueden realizar llamadas telefónicas utilizando la tecnología de Voice over Internet Protocol (Protocolo de Voz por Internet o VoIP), eliminando así la necesidad de llevar dispositivos adicionales.

Desarrollado con tecnología Adaptus® Imaging Technology 5.0, el 6100 ofrece una de las series más amplias de capacidades de captura avanzada de datos, incluyendo el escaneo de códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y captura inteligente de firmas, lo que permite que los usuarios mejoren la eficiencia y el servicio de atención al cliente.

Expresamente diseñado para aplicaciones internas, el Dolphin 6100 proporciona a los trabajadores móviles las herramientas necesarias para agilizar las tareas, mejorar la productividad y maximizar la protección de la inversión.



Características

- **Diseño elegante y fácil de usar:** El dispositivo ultraligero proporciona una entrada instintiva de los datos y un uso cómodo y personal en un factor de forma elegante
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** La tecnología avanzada 802.11b/g integrada ofrece un acceso de redes en tiempo real a la información más importante y cumple las normas de seguridad inalámbrica más avanzada
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con procesador PXA300:** Combina un nuevo microprocesador excepcional con una plataforma potente, familiar y fácil de usar
- **Potentes utilidades de software:** La serie completa de utilidades intuitivas de software simplifica la configuración del dispositivo, el desarrollo de la aplicación y la administración remota del dispositivo
- **Recopilación de datos versátil y de alto rendimiento:** La tecnología Adaptus Imaging 5.0 lee los códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y captura firmas electrónicas, lo que favorece que los trabajadores realicen más funciones con un solo dispositivo
- **Diseñado para su fiabilidad:** Creado para su uso in situ en entornos de industria ligera

Especificaciones técnicas del Dolphin 6100

Operativas

Procesador	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0
Memoria	RAM de 128MB x Memoria Flash de 128MB
Pantalla	LCD transmisiva de color 65k de matriz activa y 2.8" con retroiluminación y resolución QVGA (240 x 320)
Teclado	Alfanumérico secundario de 28 teclas con teclas retroiluminadas
WLAN	Modo dual 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) con antena interna
Seguridad de WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (en trámite)
WPAN	Velocidad de datos mejorada (Enhanced Data Rate o EDR) Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 con antena integrada Certificación BQB
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD accesible al usuario, de hasta 4 GB con soporte SDIO
Comunicación por voz	Voice-over-IP y Push-to-Talk (Presionar para hablar)
Audio	Altavoz y micrófono integrado, conexión para audífono estéreo
Interfaz de comunicación	USB 1.1 de alta velocidad desde la cuna (o cable de entrada/salida); RS232 (115 Kbps) desde la cuna
Software de aplicación	Powertools® y demostraciones de Honeywell
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Windows® CE 5.0
Software de terceros	SOTI MobiControl (administración remota del dispositivo), emulación de terminal Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™

Mecánicas/eléctricas

Dimensiones	175 mm x 66 mm x 26,8 mm (6,8" x 2,60" x 1,06")
Peso	250 g, incluido el paquete de baterías de serie

Batería

Batería	De serie: Li-Ion, 3,7 V, 2.200 mAh; Ampliado: Li-Ion 3,7 V, 3.300 mAh (incluye la tapa de las baterías ampliadas)
Horas esperadas de funcionamiento	8+ horas (con escaneo y transmisión continua)*
Tiempo esperado de carga	Menos de 4 horas

Medioambientales

Temperatura de funcionamiento	14° F a 122° F (-10° C a 50° C)
Temperatura de conservación	-4° F a 158° F (-20° C a 70° C)
Humedad	95% de humedad sin condensación.
Test de caída libre	Soporta múltiples golpes al suelo desde 1,2 m, todos los ejes y todo el rango de temperatura de funcionamiento
Test en tambor en rotación	500 caídas desde 3 pies (1 m) (1.000 caídas)
Sellado medioambiental	IP54
Descargas electrostáticas	±8 kV contacto; ±15 KV aire

Rendimiento de escaneo

Posibilidades de descodificación / escaneo	Imager 5300SR con tecnología Adaptus y apuntador láser. Descodifica todos los códigos 1D, 2D, Postales y OCR de serie
Garantía	1 año para terminales y periféricos

Microsoft, Windows, y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Intel es una marca registrada de Intel Corporation. Las marcas comerciales Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y están cedidas bajo licencia a Honeywell International Inc. Los productos Dolphin no tienen relación alguna con las baterías y cargadores de la marca Honeywell, que se distribuyen exclusivamente por Global Technology Systems, según un contrato de licencia.

*para el paquete de baterías de serie. La vida útil de las baterías varía con la aplicación y el caso de uso.



Si desea más información, visite:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Avenida Diagonal 640

08017 Barcelona 13153

800.582.4263

www.honeywell.com

Honeywell

6100-DS Rev A 06/09
© 2009 Honeywell International Inc.