

Dolphin 6100

Terminal Portátil

Dolphin® 6100 de Honeywell es un terminal portátil, novedoso y confiable que permite la captura avanzada de datos y comunicación inalámbrica en tiempo real para aplicaciones in-premise, incluyendo consulta/auditoría de precios, administración de inventario, asistencia al cliente y comercialización.

El diseño ergonómico de esta terminal portátil pequeña incluye un lector tipo Imager en un montaje en ángulo, esto le permite a los usuarios ver la pantalla mientras leen el código de barras.

Conservando un estilo sofisticado, Dolphin 6100 se creó para soportar condiciones severas. Este dispositivo de clase IP54 puede resistir la exposición al polvo, suciedad y salpicadura de agua, además de caída accidental de hasta 1.2 metros. El alto desempeño de Dolphin 6100 puede soportar hasta 500 caídas de 1 metro manteniendo su buen funcionamiento durante muchos años.

La conectividad inalámbrica integrada 802.11 b/g le permite a los usuarios acceso a datos críticos de la empresa. Su batería de larga duración minimiza las necesidades de cambio en una jornada de ocho horas, incluso en entornos inalámbricos y de lectura intensiva. Protocolos avanzados de seguridad garantizan la exactitud y la seguridad de los datos. Los usuarios también pueden hacer llamadas telefónicas usando la tecnología VoIP (Voz sobre IP) sin necesidad de dispositivos adicionales.

Incluyendo Adaptus® Imaging Technology 5.0, el terminal portátil 6100 ofrece el más amplio conjunto de recursos avanzados de captura de datos, incluyendo la lectura de código de barras lineales y 2D, captura digital de imágenes y firmas, lo que permite a los usuarios aumentar la eficiencia y mejorar el servicio al cliente.

Creado para aplicaciones in-premise, Dolphin 6100 ofrece a sus usuarios móviles las herramientas necesarias para agilizar tareas, aumentar la productividad y maximizar la protección de la inversión.



Características

- **Diseño inteligente y de fácil uso:** Dispositivo muy liviano que permite la entrada de datos en forma intuitiva y uso confortable con una sola mano, manteniendo un estilo sofisticado
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** La avanzada tecnología integrada 802.11 b/g permite el acceso a la red en tiempo real a información crítica, usando avanzados estándares de seguridad inalámbricos
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con procesador PXA300:** Combina un nuevo microprocesador líder de su clase con una plataforma conocida, poderosa y fácil de usar
- **Poderosos programas utilitarios:** Un conjunto completo de programas utilitarios intuitivos que simplifican la configuración del dispositivo, el desarrollo de aplicaciones y la administración remota del dispositivo
- **Captura de datos versátil y de alto desempeño:** Adaptus Imaging Technology 5.0 lee códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y permite la captura de firma electrónica; posibilitándole a los trabajadores hacer mucho más con un solo dispositivo
- **Ingeniería fiable:** Construido para su uso en ambientes de interior, industriales livianos

Dolphin 6100 - Especificaciones

Desempeño

Procesador	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0
Memoria	128 MB RAM X 128 MB Flash
Pantalla	LCD color de 2.8 pulgadas, con backlight, matriz activa transmissiva, QVGA (240 x 320)
Teclado	Alfanumérico de 28 teclas con shift, teclas con retroiluminación
WLAN	802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) con antena interna
Seguridad WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (en proceso)
WPAN	Bluetooth® Clase II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) con antena incorporada. Con certificación BQB
Slot de expansión	Tarjeta microSD accesible por el usuario, de hasta 4 GB con soporte SDIO
Comunicación por voz	Preparado para voz sobre IP y Push-to-talk
Audio	Micrófono y altavoz incorporados, conector para headsets
Interfaz de comunicación	USB 1.1 desde la base (o cable E/S); RS232 (115 Kbps) desde la base
Software de aplicación	Honeywell Powertools® y demostrativos
Entorno de desarrollo	SDK Honeywell para Windows® CE 5.0
Software de terceros	SOTI MobiControl (administración remota de dispositivos), Emulación de Terminales Naurtech CETerm™ (VT, 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 (8.8 oz) incluyendo batería estándar

Batería

Batería	Estándar: Li-Ion, 3.7 V, 2200 mAh; Extendida: Li-Ion 3.7 V, 3300 mAh
Horas esperadas de operación	8+ horas (con lectura y transmisión continua)*
Tiempo esperado de carga	Aproximadamente 4 horas

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caídas	Soporta múltiples caídas de 1.2 m (4 ft) sobre concreto
Rodadas	500 caídas de 1 m (3.3 ft) (1.000 caídas)
Nivel de Sellado	IP54
ESD	±8 kV contacto; ±15 kV aire

Desempeño de lectura

Lector / recursos de decodificación	Imager 5300SR 2D basado en Adaptus Technology con apuntador láser. Decodifica todos los códigos estándar 1D, 2D, postales y OCR
Garantía	1 año para terminales y periféricos

Microsoft, Windows y el logotipo Windows son marcas comerciales registradas o marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel es una marca comercial registrada de Intel Corporation. Las marcas registradas Bluetooth son de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y con licencia para Dolphin de Honeywell International Inc. Los productos Dolphin no tienen afiliación con las baterías y cargadores de la marca Honeywell, cuya distribución es exclusiva de Global Technology Systems según contrato de licencia.

*para el paquete de batería estándar. La vida útil de la batería depende de la aplicación y uso.



Para obtener más información:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
5117 Castello Drive, Suite 1
Naples, FL 34103, USA
+1 (239) 263 7600

www.honeywell.com

Honeywell

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