

Dolphin 6500

Computadora Móvil

El 6500 Dolphin® de Honeywell, es un colector de datos liviano y versátil que proporciona captura avanzada de datos y comunicación inalámbrica en tiempo real, para aplicaciones minoristas in-premise, cadena de distribución y entornos de industria ligera.

La conectividad inalámbrica integrada de 802.11b/g proporciona a los usuarios el acceso a datos críticos en cualquier lugar de la empresa, mientras que la conectividad Bluetooth® facilita una conexión inalámbrica eficiente a dispositivos periféricos. Los protocolos avanzados de seguridad garantizan la exactitud y la seguridad de los datos.

Su forma ergonómica incluye un teclado que se estrecha gradualmente para caber fácilmente en la mano de cualquier usuario. Una pantalla grande y táctil a color, permite a los usuarios ver más de una aplicación en una misma pantalla, aumentando la experiencia del usuario, permitiendo aplicaciones gráficas basadas en pantalla táctil. Múltiples opciones de teclado —teclado alfanumérico cambiado de 28 teclas y teclado alfanumérico completo de 52 teclas— están disponibles para cumplir con los requisitos de las aplicaciones y las preferencias del usuario.

Diseñado para soportar duras condiciones de uso, el dispositivo Dolphin 6500 de clase IP54, puede resistir la exposición al polvo, suciedad y salpicadura de agua, además de caída accidental de hasta 1,2 metro. El confiable Dolphin 6500 puede sufrir hasta 500 caídas desde un metro.

La tecnología de gestión de energía Shift-PLUS™ asegura 10 o más horas de uso continuo, eliminando la necesidad de reemplazar la batería durante un único turno.

Producido por Adaptus® Imaging Technology 5.0, el dispositivo 6500 ofrece el más amplio conjunto de recursos avanzados de captura de datos, incluyendo la lectura de código de barras lineal y de 2D, captura de imagen digital y captura inteligente de firma, lo que permite a los usuarios aumentar la eficiencia y mejorar el servicio al cliente.

Dolphin 6500 ofrece una excelente combinación de confiabilidad y desempeño, proporcionando un rápido retorno de la inversión para usuarios móviles que operan entre cuatro paredes.



Características

- **Diseñado para diferentes necesidades de aplicación:** La pantalla a color táctil, grande, junto a múltiples opciones de teclado, ofrecen soluciones fáciles, flexibles, para satisfacer requerimientos de entrada de datos basados en gráficos o a través del teclado
- **Gestión de Energía Shift-PLUS™:** Ofrece energía por 10 horas o más para aplicaciones de lectura intensiva, inalámbricas y en tiempo real, aumentando la productividad mientras amplía la vida útil de la batería y disminuye costos de reemplazo
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** La avanzada tecnología integrada de 802.11b/g y la tecnología Bluetooth permiten el acceso a la red en tiempo real para la información crítica y aceptan estándares avanzados de seguridad inalámbricos
- **Captura de datos versátil y de alto desempeño:** Adaptus Imaging Technology 5.0 lee códigos de barras lineales y de 2D, captura imágenes digitales y permite la captura de firma electrónica, posibilitándole a los trabajadores hacer más con un solo dispositivo
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con procesador PXA300:** Combina un nuevo microprocesador líder en su clase con una plataforma poderosa, conocida y fácil de usar

Especificaciones del dispositivo Dolphin 6500

Mecánicas/Ambientales

Dimensiones	200 mm x 83 mm x 42 mm (7.8" x 3.3" x 1.7"); en la fijación: 61 mm (2.4")
Peso	380 g (13.4 oz) incluyendo el conjunto de batería y banda de sujeción
Temperatura de funcionamiento	14°F a 122°F (-10°C a 50°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F a 158°F (-20°C a 70°C)
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caída	Soporta múltiples caídas accidentales de 4 pies (1,2 m) en concreto, todos los ejes y en la variación de la temperatura de funcionamiento
Caída	500 3.3 pies (1 m) caídas con volteo (1.000 caídas)
Nivel de Sellado	IP54
ESD	±8 kV contacto; ±15 kV aire

Arquitectura del sistema

Procesador	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0
Memoria	128 MB RAM X 128 MB Flash
Pantalla	LCD de 65.000 colores, 3,5 pulgadas con backlight, matriz activa y transmisiva, QVGA (240 x 320)
Teclado	Con shift alfanumérico de 28 teclas con retroiluminación; alfanumérico completo de 52 teclas con iluminación de fondo
Expansión de almacenamiento	Ranura SD accesible para el usuario con soporte para tarjeta de memoria de alta capacidad (hasta 4 GB)
Audio	Micrófono y altavoz incorporados, conector para headset estéreo
Interfaz de comunicación	USB 1.1 de velocidad máxima desde la base (o cable E/S); RS232 (115 Kbps) desde la base
Puertos de E/S	Conector USB/Carga
Software de aplicación	Honeywell Powertools® y Demos
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK for Windows® CE 5.0
Software de terceros	SOTI MobiControl (administración remota de dispositivos), Naurtech CETerm™ Emulación de Terminales (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Batería	Li-Ion 3.7 V, 3300 mAh (12.2 Wh)
Horas esperadas de operación	12 horas
Tiempo Esperado de Carga	Menos de 4 horas
Capacidad de decodificar	Lee simbologías estándar de 1D y 2D. Visite www.honeywellaidc.com/symbologies para conocer más detalles
Lector tipo Imager/escáner	Lector tipo Imager 5300SR 2D con Adaptus Technology y apuntador láser.

Conectividad inalámbrica

WLAN	Modo doble 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 trámite)
WPAN	Bluetooth® Clase II (10 m) v2.0 índice aumentado de datos (Enhanced Data Rate, EDR) con antena en la placa. Con certificación BQB
Garantía	1 año de garantía de fábrica

Para la lista completa de todas las aprobaciones de cumplimiento y certificaciones de conformidad, por favor visite www.honeywellaidc.com/compliance



For more information:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

Honeywell

6500-DS Rev A 11/09 LS
© 2009 Honeywell International Inc.