

Dolphin 6510

Computadora móvil

La computadora móvil ligera y versátil Dolphin™ 6510 de Honeywell proporciona un avanzado sistema de recopilación de datos y comunicación inalámbrica en tiempo real para aplicaciones locales para entornos minoristas, de cadena de suministro e industriales ligeros.

La conectividad inalámbrica 802.11 a/b/g/n integrada proporciona a los usuarios acceso a datos críticos en toda la empresa, mientras que la conectividad Bluetooth® facilita la conexión inalámbrica eficaz a dispositivos periféricos. Los avanzados protocolos de seguridad mejoran la seguridad de los datos.

Su factor de forma ergonómico presenta un teclado estrecho que se ajusta fácilmente a la mano de cualquier usuario. La pantalla táctil de gran tamaño y a color permite a los usuarios visualizar más de una aplicación en una sola pantalla, de esta manera se mejora la experiencia del usuario en aplicaciones gráficas basadas en pantalla táctil. Para cumplir con los requisitos de las aplicaciones y las preferencias del usuario, están disponibles múltiples opciones de teclado (28 teclas numéricas y 52 teclas alfanuméricas).

La computadora móvil Dolphin 6510 está diseñada para soportar condiciones hostiles, tiene una clasificación IP54 y resiste la exposición al polvo, la suciedad y salpicaduras de agua, así como también caídas accidentales desde una altura de hasta 1,2 metros (4 pies). La computadora móvil Dolphin 6510 incluso soporta hasta 500 impactos desde 1 metro (3,3 pies).

La tecnología de administración de energía Shift-PLUS™ proporciona 10 horas de uso continuo o más, minimizando así la necesidad de sustituir la batería durante un solo turno.

Con la tecnología de creación de imágenes Adaptus™ 6.0, la computadora móvil Dolphin 6510 proporciona el conjunto más amplio de funciones avanzadas de captura de datos, incluido el escaneo de código de barras en 2D, la captura digital de imágenes y la captura inteligente de firmas, lo que permite a los usuarios incrementar la eficiencia y mejorar el servicio de atención al cliente.

La computadora móvil Dolphin 6510 ofrece un combinación óptima de rendimiento y confiabilidad, por lo que proporciona un retorno de la inversión rápido a trabajadores móviles que operan entre cuatro paredes.



La computadora móvil Dolphin 6510 proporciona un avanzado sistema de captura de datos y comunicación inalámbrica en tiempo real para entornos minoristas, de cadena de suministro e industriales ligeros.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



La pantalla táctil grande y a color y las múltiples opciones de teclado ofrecen soluciones fáciles y flexibles para cumplir con los requisitos de entrada de datos con teclas o gráficos.



La avanzada tecnología integrada 802.11 a/b/g/n y Bluetooth proporcionan acceso de red en tiempo real a información crítica y admiten estándares avanzados de seguridad inalámbrica.



El microprocesador de 1 GHz líder en su clase admite la plataforma Microsoft® Windows® CE 6.0.



Brinda alimentación para aplicaciones inalámbricas de escaneo intensivo en tiempo real durante 10 horas o más, lo que mejora la productividad, a la vez que amplía en gran medida la duración de la batería y reduce los costos de sustitución.



Proporciona una solución que mejora la productividad para aplicaciones que requieren el escaneo de altos volúmenes, como la administración de inventario y el reabastecimiento de mercancía.

Dolphin 6510 Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L x An x Al):

Con batería estándar: 200 mm x 83 mm x 41 mm (7,9 in x 3,3 in x 1,6 in)

Con batería extendida: 200 mm x 83 mm x 44 mm (7,9 in x 3,3 in x 1,7 in), una correa para mano

En sujeción: 61 mm (2,4 in)

Peso:

Con batería estándar: 349 g (12,3 oz)

Con batería extendida: 377 g (13,3 oz), incluye correa para mano

AMBIENTALES

Temperatura de operación:

De -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento:

De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

Humedad: 95 % de humedad, sin condensación

Caídas: Soporta múltiples caídas desde 1,2 m (4 pies) en concreto, en todos los ejes y en el rango de temperatura de operación

Impactos: 500 1 m (3,3 pies) impactos (1000 impactos)

ESD: Aire: ±15 kV; contacto: ±8 kV

Sellado para el entorno: Certificado de forma independiente para cumplir con las normas IP54 relacionadas con la resistencia a la humedad y a partículas

ARQUITECTURA DE SISTEMA

Procesador: Texas Instruments OMAP3715 1 GHz

Sistema operativo: Microsoft Windows CE 6.0

Memoria: 512 MB de RAM; 1024 MB de flash

Pantalla: LCD de matriz activa de 65 000 colores con retroiluminación, QVGA (240 x 320) de 8,89 cm (3,5 in)

Teclado: 28 teclas numéricas con cambio de teclas alfa e iluminación; 52 teclas alfanuméricas completas con teclas iluminadas

Audio: Micrófono y altavoz integrados, toma para audífonos estéreo

Puertos E/S: USB v2.0 (480 Mbps) de alta velocidad

Comunicación por voz: Preparado para las funciones Voz por IP y Presionar para hablar

Software de aplicación: Demos y herramientas mecánicas de Honeywell

Expansión de almacenamiento: Ranura para tarjetas de memoria SDHC accesible para el usuario. Consulte la guía de precios actual para verificar las opciones de tarjetas cualificadas disponibles.

Batería: Iones de litio 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)

Horas de funcionamiento previstas: 12 horas

Tiempo de carga previsto: Menos de 6 horas

Lector de imagen/escáner: Lector de imagen: 5603 (apuntador láser), rango estándar (SR), alta densidad (HD); tecnología de captura de imágenes Adaptus 6.0

Capacidad de decodificación: El lector de imagen lee simbologías estándares 1D y 2D

Garantía: Un año para terminales y dispositivos periféricos

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN: 802.11a/b/g/n, certificado para Wi-Fi™

Seguridad WLAN:

Certificación de Wi-Fi Alliance, solicitante de seguridad inalámbrica (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4

WPAN:

Bluetooth® Clase II (10 m) v2.1 + velocidad de transferencia de datos mejorada (EDR) con antena integrada. Certificación BQB

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

Para obtener la lista completa de todas las simbologías de código de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Dolphin y Adaptus son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Honeywell International Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial registrada o marca comercial de Bluetooth SIG, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE. UU. y/o en otros países.



Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Tamaulipas 141 1er piso

Colonia Condesa, México DF CP 06140

800-582-4263

www.honeywell.com