

Dolphin® 7600

Terminal Portátil



Descripción General

El Dolphin 7600 es el terminal portátil más compacto de Hand Held Products, ofrece una gama de características y funcionalidad superiores a otros terminales de su categoría. Combina los atributos de captura de datos y comunicación de un terminal industrial con un diseño compacto y económico. El Dolphin 7600 resulta ser un terminal portátil eficaz y confiable que aumenta la productividad sin afectar su presupuesto.

El 7600 se ha diseñado para el usuario que está en constante movimiento. Su diseño ergonómico y ligero, aunado con su reducido tamaño, permiten que se pueda utilizar fácilmente con una sola mano. Los trabajadores ya no están expuestos al uso prolongado de terminales pesados y voluminosos, lo que contribuye a reducir la fatiga y las lesiones producidas por acciones repetitivas, además de mejorar su productividad considerablemente.

Integrando la tecnología Adaptus™ 5.0 y comunicación LAN inalámbrica, el 7600 ofrece a los usuarios la posibilidad de capturar, procesar y transmitir los datos de manera eficiente. El manejo de la alimentación garantiza que el terminal esté funcionando durante un turno de trabajo completo.

Diseñado para las aplicaciones industriales ligeras, el 7600 ofrece toda la durabilidad y confiabilidad que se esperan de un terminal portátil Dolphin, características que lo convierten en el dispositivo perfecto para su uso en comercios, entrega de paquetes, servicios postales, ventas en rutas, servicios de campo y almacenes, así como para las aplicaciones de gestión de las operaciones.

Características más Destacadas

- **Confiable, ergonómico y tamaño reducido:** carcasa perfilada y delgada con un espacio para la colocación de los dedos y un Imager con un ángulo que permite utilizarlo cómodamente con una sola mano.
- **Diseñado para ofrecer durabilidad:** fabricado para un uso confiable en aplicaciones industriales ligeras, tanto de campo como in situ.
- **Administración de la carga de batería para un turno completo:** ofrece la autonomía necesaria durante un turno de trabajo completo, que posibilita el procesamiento ininterrumpido de los datos y mejora de la productividad de los trabajadores, al tiempo que reduce enormemente los costos de sustitución de las baterías.
- **Captura de datos de alto rendimiento:** la tecnología Adaptus™ 5.0 permite lecturas de códigos de barras lineales y 2D, además de la captura de imágenes digitales, con lo que la cantidad de datos que es posible procesar y manejar con un solo dispositivo es muy superior a la que se ha podido ofrecer con anterioridad.

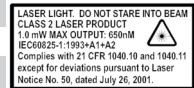
Características Estándares

- **Microsoft® Windows® CE 5.0:** eficaz plataforma estándar para desarrolladores y usuarios que simplifica el proceso de integración y permite un uso más intuitivo.
- **Tecnología Wireless Local Area Networking (WLAN):** el estándar 802.11b/g integrado proporciona a los trabajadores un acceso continuo y en tiempo real a la información que precisan de la red empresarial.
- **Pantalla a color:** pantalla a color 2,8" VGA ¼ que permite una fácil visualización y acceso con touchscreen.
- **Teclados numéricos y alfabéticos con retroiluminación:** la colocación estratégica de las teclas hace posible su utilización con una sola mano, mientras que la retroiluminación permite emplearlo en prácticamente cualquier condición de luz.
- **Amplias opciones de conectividad:** se puede conectar fácilmente a dispositivos externos mediante USB, Bluetooth®, IrDA y puertos serie.

Especificaciones Dolphin® 7600

Características Básicas

Sistema operativo:	Microsoft Windows CE 5.0
Ambiente de desarrollo:	SDK para desarrolladores de Windows CE 5.0 en plataformas C/C++, C# y Visual Basic (necesita Visual Studio 2005 edición Professional o superior)
Software de terceros:	SOTI (Herramienta de Administración Remota), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) y ITScriptNet.
Aplicaciones instaladas:	Hand Held Products Power Tools y Demos y ITScriptNet Ready-to-go aplicaciones
CPU:	Samsung 2440 a 400 MHz
Memoria:	64 MB de RAM y 128 MB de memoria Flash estándar 128 Mo de RAM x 128 Mo de Flash en opción
Memoria auxiliar:	Slot de memoria SD o MMC Flash accesible por el usuario
Pantalla:	Pantalla 2,8" VGA 1/4 (240 x 320 píxeles) a color TFT LCD con pantalla táctil resistiva (sensible al toque de un dedo y un stylus)
Imager:	Imager de área VGA 5300 con sistema de encuadre de alta visibilidad Aviso: La utilización de mandos, ajustes o procesos diferentes de los que se detallan en el presente documento pueden resultar en una exposición peligrosa a la luz del láser
Teclados:	29 teclas numéricas con cambio a alfabéticas y seis (6) teclas programables 38 teclas numéricas con cambio a alfabéticas y dos (2) teclas programables Retroiluminación
Sonido/voz:	Compatible con auriculares, micrófono y altavoz
Puertos I/O:	Conector RS232/USB, puerto IrDA
Energía:	Batería de lithium-ion de 3,7 V/2200 mAh/8,1 watt-hora (estándar) Batería de lithium-ion de 3,7 V/3240 mAh/12 watt-hora (opcional)
Carga:	Entrada CC de 5 V desde acceso lateral o conector serie o USB
Periféricos de carga:	Adaptador de pared CA, cable de carga/comunicación HomeBase: Cuña de carga y de comunicaciones de una posición QuadCharger: Cargador de batería de cuatro posiciones



Opciones Inalámbricas de Radio

WPAN (estándar):	Bluetooth de clase 2, versión 1.2
WLAN (opcional):	802.11b/g
Seguridad de WLAN:	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2 Encrytion y PEAP
Co-utilización de funcionamiento:	Dos radios: WLAN/WPAN

Físicas

Temperatura de funcionamiento:	De -10 a 50°C
Temperatura almacenamiento:	0° a 40°C
Humedad:	95% de humedad sin condensación
Construcción:	Carcasa de PC/ABS de alta resistencia a los impactos. Chasis interno de aleación de magnesio con soportes de amortiguación de golpes para los componentes
Resistencia al impacto:	Operativo tras múltiples caídas desde 1,2 m, en todos los ejes y en el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Descargas electrostáticas:	Aire: +/- 12k Vcc Directa: +/- 8k Vcc
Resistencia ambiental:	IP54 para resistencia de humedad y polvo
Dimensiones:	17,8 cm x 6,9 cm x 4,6 cm (C x L x P)
Peso:	332 g aproximadamente
Autorizaciones normativas	Seguridad: cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM EMC: FCC Parte 15 Clase B, ICES-003, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548 Radio: FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN 300 328-1, EN 300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771



Microsoft, Windows, y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation.

Las marcas registradas BLUETOOTH son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y con licencia para Hand Held Products

Oficinas

Estados Unidos
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
o en Estados Unidos:
+1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Carolinias
Tel: +1 803 835 8000
o en Estados Unidos:
+1 800 582 4263
napresales@handheld.com

Asia y Pacifico
Hong Kong
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japón
Tel: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
Shangai
Tel: +86 21 6361 3818
appresales@handheld.com
Malasia
Tel: +603-6201 9020
appresales@handheld.com

América Latina
Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
Brasil
Tel: +55 21 3535 9100
lapresales@handheld.com
México
Tel: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

Europa, Medio Oriente y África
Holanda
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
eusales@handheld.com
Reino Unido
Tel: +44 (0) 1 925 240055
eusales@handheld.com
Italia
Tel: +39 02 7254 6754
Info.italy@handheld.com
Francia
Tel: +33 (0) 1 41 158220
Info.france@handheld.com

Alemania
Tel: +49 (0) 7 477 151377
Info.germany@handheld.com
España
Tel: +34 93 228 78 68
Info.spain@handheld.com

Hand Held Products, Inc., ("Hand Held Products")®1999-2007. Todos los derechos reservados. Impreso en U.S.A. Dirección Internet: www.handheld.com

Debido a los programas de mejoramiento continuo de los productos de Hand Held Products, las especificaciones y características indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

