

Ordenador móvil Dolphin® 7900



Características

Microsoft® Windows Mobile™ Second Edition Software – Ofrece una plataforma estándar en la industria, y de fácil utilización tanto para desarrolladores de software como para usuarios.

Construcción resistente IP64 y sellada – Funciona en los entornos más difíciles, soporta condiciones extremas y garantiza una larga duración de servicio.

Procesador Intel® X-Scale™ 400 MHz: Procesamiento más rápido de las aplicaciones de captura de datos y procesamiento de imagen.

Diseño ergonómico – Su diseño compacto y ligero facilita una captura de datos cómoda y autónoma.

Tecnología Adaptus™ Imaging 5.0: Lectura rápida de códigos de barras (1D y 2D), captura digital de firma e imágenes.

WAN, LAN y PAN integradas – Intercambio de datos en tiempo real y comunicaciones por voz para maximizar la productividad.

Batería de lithium-ion de gran capacidad con un avanzado sistema de rendimiento de la alimentación – Tiempo operativo mayor con aplicaciones de comunicaciones inalámbricas y de lectura intensiva.

Pantalla de 3,8" retroiluminada a color con pantalla táctil industrial – Ofrece una mejor visualización de datos y resistencia de impacto.

Interfase de memoria Mini Secure Digital (Mini-SD) accesible al usuario – Ofrece la opción de instalar memoria adicional para almacenar con toda seguridad sus datos.

Opciones de teclado de 25 y 36 teclas – Soluciones de teclas numéricas o teclas alfanuméricas para satisfacer las necesidades de introducción de datos.

El ordenador móvil de la serie Dolphin 7900 proporciona un rendimiento y un valor únicos para todas las aplicaciones móviles de captura de datos. Su diseño compacto, ergonómico y resistente ofrece la facilidad de uso y fiabilidad de funcionamiento necesarias para sobresalir dentro de las aplicaciones móviles robustas, como la entrega de datos, servicio de campo, estimación de ruta, transporte, almacenamiento, distribución y producción.

Para una velocidad, una eficiencia y una utilidad máximas, el Dolphin 7900 viene equipado con el procesador Intel PXA255 400MHz X-Scale y software Windows Mobile Second Edition. La arquitectura de sistema de alto rendimiento está potenciada por un pack de baterías lithium-ion de gran capacidad, intercambiable en caliente, que permite al Dolphin 7900 funcionar mayor tiempo en entornos inalámbricos, y de lectura intensiva.

Diseñado para proporcionar una conectividad perfecta de datos y voz entre Ud. y sus trabajadores móviles, el Dolphin 7900 ofrece un diseño integrando una triple radio (GSM/GPRS, Wi-fi, Bluetooth). Esta novísima funcionalidad ofrece acceso a la información a tiempo real en cualquier momento y lugar, posibilitando a la vez la comunicación con cualquier dispositivo inalámbrico compatible, mejorando la eficiencia operacional y garantizando al mismo tiempo la exactitud y la seguridad de los datos.

La tecnología Adaptus Imaging 5.0 de Hand Held Products integrada proporciona a los trabajadores las herramientas de captura de datos que necesitan para realizar su trabajo de forma rápida y eficiente. Bien se trate de leer el código de un paquete para su envío, realizar un recuento cíclico de inventario, capturar una firma como prueba de recibo, o realizar una foto de mercancías dañadas, el Dolphin 7900 amplía las capacidades de sus aplicaciones móviles y de su fuerza laboral, a la vez que representa una garantía de inversión ante el futuro.

Para saber cómo el ordenador móvil Dolphin 7900 puede ser de su utilidad, contacte con nosotros en cualquiera de las direcciones que aparecen en el reverso o visítenos en www.handheld.com.

Arquitectura de sistema

Procesador:	Intel X-Scale PXA255 400MHz.
Entorno de desarrollo:	Dolphin SDK Add-on para Pocket PC 2003 - soporta Visual C++ 4.0 embebido. Dolphin .NET SDK para Windows Mobile 2003 - soporta Visual Studio.NET 2003 (VB.NET y C#.NET).
Plataforma operativa:	Software Windows Mobile Second Edition para Pocket PCs - Professional Edition.
Software de terceros:	Soporte para software Connect Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), ejecución Java Virtual Machine (JVM), ITScriptNet Batch y Omni, MCL, y App Forge.
Memoria:	64MB RAM x 64MB Flash síncrono no volátil de serie; 128MB RAM alta memoria adicional.
Memoria auxiliar :	Slot de memoria Mini Secure Digital (Mini-SD) accesible por el usuario; opcional 256MB RAM instalada de fábrica

Entrada de datos

Imager/ escáner	5300SR (Standard Range), con apuntador láser de alta visibilidad, decodifica desde 4,8 a 33,3 cm. (especificaciones para códigos 100% EAN)
Lectura de simbologías 1D:	Codabar, Code 3 of 9, Code 11, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Code 93, Code 128, EAN with Add-On and EAN with Extended Coupon Code, EAN-13, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Plessey, PosiCode, RSS, Straight 2 of 5 IATA, Straight 2 of 5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UCC/EAN-128, UPC y UPC-A.
Lectura de simbologías 2D:	Aztec, Code 16K, Composite, Data Matrix, MaxiCode, OCR, PDF417, QR Code, RSS.
Códigos Composites y OCR:	RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC, OCR-A, OCR-B.
Códigos Postales:	Postnet, Australian, British, Canadian, China, Japanese, KIX (Netherlands), and Korea Post, Planet Code.
Teclados:	Selección de dos teclados con retroiluminación: 25 teclas alfabéticas con numéricas accesibles con MAY, 36 teclas numéricas con alfabéticas accesibles con MAY.

Salida de datos

Pantalla:	Pantalla 3,8" VGA 1/4 (240 x 320 modo de retrato) a color TFT LCD con pantalla táctil de grado industrial.
Puertos I/O:	Conector mecánico de grado industrial soporta comunicaciones - USB 1,1, Serial RS-232 hasta 115Kbps – con cuna de carga o cables de adaptador AC, puertos integrados IrDA, toma de audio integrada que funciona como micrófono y auricular
Volumen de almacenamiento:	Interfase de Memoria Mini Secure Digital (Mini-SD) accesible al usuario.

Opciones inalámbricas de radio

WWAN:	Radio de tres bandas GSM/GPRS - 900, 1800, 1900 MHz para Europa.
WLAN:	IEEE 802.11b DSSS Metodologías de autenticación: LEAP, MD5, TLS, TTLS, y PEAP.
WPAN:	Bluetooth (Versión 1.2, Clase 2).

Físicas

Dimensiones:	185 x 89 x 43 mm (L x A x P) en pantalla, 81 x 38 mm en mango (A x P).
Peso:	De 482g a 544g según la configuración.
Temperatura de funcionamiento:	-10°C a 50°C; puede operar en temperaturas por debajo de -20°C con degradación potencial en el funcionamiento dependiendo de la aplicación.
Temperatura de almacenaje:	-20° a 70°C.
Humedad:	95% de humedad sin condensación.
Descarga de Estática Eléctrica:	15 kv en todas las superficies.
Resistencia de impacto:	Soporta múltiples caídas desde 1,5m sobre hormigón.
Resistencia ambiental:	Certificado de forma independiente para cumplir los estándares IP-64 para resistencia de humedad y polvo.
Alimentación:	Tecnología de batería lithium-ion – batería principal 7.4V, 14.8 watt-hora con diseño intercambiable en caliente para una rápida sustitución sobre el terreno.
Otros:	Stylus Integrado con atadura opcional y correa desprendible de mano.

Periféricos y accesorios

Dolphin HomeBase™ :	Cuna de carga y de comunicaciones con fuente auxiliar de batería. Transferencia de Información vía serial RS-232 ó puerto USB.
Dolphin Mobile Base :	Cuna móvil de carga y de comunicaciones. Transferencia de información vía RS-232 serial. Salida de alimentación a 5 volt por dispositivos periféricos.
Dolphin QuadCharger™ :	Cargador de batería de cuatro posiciones que carga cuatro baterías en menos de cuatro horas. Una posición actúa también como analizador de batería.
Dolphin Mobile Charger:	Carga un terminal Dolphin al conectarlo en el encendedor de cigarrillos/puerto de alimentación de un vehículo.
Dolphin NetBase:	Cuna de carga y de comunicaciones de cuatro posiciones diseñado para comunicaciones basadas en Ethernet.
Dolphin ChargeBase™ :	Cuna de carga y comunicaciones de cuatro posiciones. Cada posición sostiene, alimenta y carga un terminal.
Dolphin Cable Kits:	USB o cables serie que cargan y se comunican directamente con el terminal, sin soporte.
Dolphin Mag Stripe Reader:	Accesorio que permite leer las informaciones contenidas en la banda magnética de las tarjetas de crédito y otros documentos personales.

Autorizaciones normativas

FCC-CE-Radio País: EE.UU./Canadá, R&TTE.

5300 únicamente:



Dolphin, HomeBase, QuadCharger, y ChargeBase son marcas registradas de Hand Held Products, Inc. Microsoft, Windows, y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation.

Intel es una marca registrada de Intel Corporation. Las marcas registradas BLUETOOTH son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y con licencia para Hand Held Products.

OFICINAS EN EUROPA

Sede mundial	Sede en Europa	Alemania	España	Francia	Italia	Reino Unido
700 Visions Drive P.O. Box 208 Skaneateles Falls, NY, 13153-0208 Estados Unidos Tel: +1 315 685 8945 Fax: +1 315 685 0049	Nijverheidsweg 9, 5627 BT Eindhoven, Holanda Tel: +31 (0) 40 2901 600 Fax: +31 (0) 40 242 5672	Zollerstr. 2-4 72417 Jungingen Tel.: +49 (0) 7477 151377 Fax: +49 (0) 7477	Avenida Diagonal 640 6a Planta 08017 Barcelona Tel.: +34 93 228 78 68 Fax: +34 93 228 78 99	855 av Roger Salengro 92370 Chaville Tel.: +33 1 41 15 82 20 Fax: +33 1 41 15 52 80	Via Torino 2 20123 Milán Tel: +39 02 7254 6754 Fax: +39 02 7254 6400	Dallam Court, Dallam Lane Warrington Cheshire WA2 7LT Tel.: +44 (0) 1925 240055 Fax: +44 (0) 1925 631280

Dirección del sitio web: www.handheld.com

email: info.spain@handheld.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products («Hand Held Products») ©1999-2006. Todos los derechos reservados. Impreso en Francia.

Debido a los continuos programas de mejora de los productos de HPP, las especificaciones y las características indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.