



Dolphin® 9500/9550 Ordenador Portátil



Características

Profesional Microsoft® Pocket PC - Ofrece un uso amigable y una plataforma uniforme industrial tanto para los fabricantes como los usuarios.

Robusta, Construcción Sellada IP64 - Opera en ambientes severos, resiste al tratamiento tosco, y protege los datos almacenados.

Procesador Intel® X-Scale™ - Proporciona un procesamiento más rápido de aplicaciones de colección de datos, y procesamiento de imagen.

Diseños Ergonómicos - Facilita la cómoda captura de datos por períodos prolongados de uso con una sola mano.

Tecnología Imaging Adaptus - Proporciona un escaneo instantáneo y de fácil puntería en códigos de barras (Unidimensionales y bidimensionales), firma y captura digital de imágenes.

Diseño Inalámbrico de Triple Radio (9500) - Integrado con WAN, LAN, y PAN para la colección de datos en tiempo real y acceso a la información en cualquier momento y dondequiera.

Batería de Ion de Litio - 7.4 voltios, 14.8 Watt Hour que asegura un largo tiempo de operación con comunicaciones inalámbricas y aplicaciones de escaneo intensivo.

Pantalla a Color de VGA 1/4 Con Pantalla Táctil Industrial - Ofrece una mejor observación de datos e interfase de aplicación

Interfase de Memoria Accesible al Usuario, Digital y Segura (SD) - Proporciona la opción de instalar memoria adicional para la aplicación de almacenamiento de datos.

Tres Presentaciones de Teclado Intuitivo - Personaliza su entrada de datos para su solución de aplicación móvil.

La serie de ordenadores portátiles Dolphin 9500 entregan un desempeño y valor incomparables para todas las aplicaciones móviles de colección de datos. Sus diseños ligeros, ergonómicos y fuertes proporcionan una facilidad de empleo y la certeza operacional necesitada para sobresalir en robustas aplicaciones móviles tales como la entrega de paquetes, campo de servicio, contabilidad de ruta, transportación, almacenaje, venta al por menor, y el valor industrial/manufacturero.

Para máxima velocidad, eficiencia, y valor práctico, la serie del Dolphin 9500 viene equipada con el procesador Intel X-Scale y la plataforma de Pocket PC. La arquitectura de alto desempeño del sistema es accionada por un paquete de gran capacidad de intercambio-caliente de la batería en funcionamiento de ion de litio, permitiendo a el Dolphin 9500 operar prolongadamente e inalámbrico, en ambientes de escaneo intensivo.

Diseñado para proporcionar una continua conectividad de datos y voz para usted y para sus trabajadores móviles, el Dolphin 9500 presenta un diseño integrado de triple radio para comunicaciones radiofónicas WAN, LAN, y PAL. Esta dotada característica proporciona el acceso en tiempo real de información en cualquier momento y dondequiera, mientras se comunica con cualquier dispositivo inalámbrico compatible, mejorando la eficiencia operacional mientras que asegura la certeza y seguridad de datos.

La Tecnología integrada de Imaging Adaptus de HHP proporciona a los trabajadores con las herramientas de captura de datos que ellos necesitan para terminar el trabajo rápida y eficientemente, así sea escaneando un paquete de entrega, realizando una cuenta de ciclo de inventario, capturando una firma para la prueba de recibo, o tomando un retrato de bienes dañados. La serie Dolphin 9500 realiza todas estas tareas y más, extendiendo las capacidades de sus aplicaciones móviles y fuerza de trabajo.

Para aprender cómo los ordenadores portátiles Dolphin 9500 y 9550 pueden trabajar para usted, contáctenos en cualquiera de las ubicaciones listadas en el revés o visítenos en www.hhp.com.



Arquitectura del Sistema

Procesador: Intel X-Scale PXA255 400MHz.
Desarrollo Ambiental: Complemento Dolphin SDK para Pocket PC 2002 soporta Embedded VB ó C++ @, Complemento Dolphin, NET SDK para Pocket PC 2002 soporta Visual Studio.NET®, VB.NET®, C#.NET, bibliotecas y utilidades personalizadas de HHP.
Plataforma Operacional: Microsoft® Pocket PC Edición Profesional.
Software de Terceros: Soporta para conectar el Software de Terminal de Emulación (TNVT, 3270, 5250), Java Virtual Machine (JVM) tiempo de ejecución.
Memoria: 64 MB RAM x 32 MB no-volátil FLASH.

Entrada de Datos

Imager/ Escáner: IT4000 Registro estándar (Standard Range -SR) con apuntador verde, decodifica desde 2.5 a 12.5 inches (6.3 a 32 cm) ó. IT400 Foco Inteligente (Smart Focus -SF) con apuntador verde, decodifica desde 2.1 a 8.9 inches (5 a 22.6 cm). Las especificaciones son para un código 100% UPC.
Lectura de Simbologías 1D: Código 3 de 9, Interpolado 2 ó 5, EAN, código de barras, código 128, Plessey, Código 11, código 93, UPC, RSS.
Lectura de Simbologías 2D: PDF417, MaxiCode, Data Matrix, código QR, RSS compuesto, Aztec, OCR.
Códigos Compuestos: Rss-14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC
Tipos de OCR: OCR-A, OCR-B
Teclado: Selección de tres teclados con retroiluminación: 35 teclas numéricas de cambio alfa, 43 teclas alfa de cambio numéricas, y 56 teclas completas alfa-numéricas.

Salida de Datos

Pantalla: VGA_ (240 x 320 modo de retrato) a color TFT LCD ó pantalla de monocromo con pantalla táctil de grado industrial.
Puertos I/O: Conector mecánico de grado industrial soporta comunicaciones - USB a 12Mbps, Serial RS-232 hasta 115Kbps- y carga via soporte ó cables de adaptador AC, puertos integrados IrDA, altavoz integrado, micrófono integrado, y enchufe auricular.
Volumen de Almacenamiento: Interfase de Memoria Digital Segura accesible al usuario.

Opciones Inalámbricas de radio

WLAN: Radio IEEE 802.11b DSSS WLAN.
WWAN (unicamete 9500): Radio de tres bandas GSM/GPRS (900, 1800, 1900 MHz) con interfase accesible de tarjeta SIM.
WPAN: Radio Bluetooth®.

Especificaciones Físicas

Dimensiones: 9.6 pulgadas de largo x 3.45 pulgadas de ancho x 1.66 pulgadas de profundidad en la pantalla (24.53 x 8.76 x 4.23 cm), 2.7 pulgadas de ancho x 1.5 pulgadas de profundidad en el mango (6.9 x 3.8 cm).
Peso: Terminal de Serie 9500: 19.7 onzas (558 gr); WLAN: 20.2 onzas (573 gr), WPAN: 20 onzas (567 gr), WLAN/WPAN: 20.3 onzas (576 gr).
 Terminal de Serie 9550: 23.4 onzas (663 gr); WLAN: 23.9 onzas (677.5 gr).
Temperatura en Funcionamiento: 14 a 122° F (-10 a 50° C) puede operar en temperaturas abajo de -20°C con degradación potencial en el funcionamiento dependiendo de la aplicación.
Temperatura en Almacenamiento: -4 a 158° F (-20 a 70° C).
Humedad: 95% de humedad sin condensación.
Descarga de Estática Eléctrica: 15 kv en todas las superficies
Resistencia de Impacto: Sobrevive múltiples caídas al suelo desde 5 pies (1.5 m)
Sellado Ambiental: Independientemente certificado para cumplir los estándares IP-64 para resistencia de humedad y partículas.
Fuente Eléctrica: Batería de tecnología Ion de Litio – 7.4V, 14.8 watt- hour en la batería principal con diseño de intercambiable-caliente para un reemplazo rápido en el campo.
Otros: Stylus Integrado con atadura opcional y correa desprendible de mano.

Periféricos y Accesorios

Dolphin HomeBase™: Soporte para escritorio cargador/comunicaciones con Fuente Auxiliar de Batería. Transferencia de Información via serial RS-232 ó puerto USB.
Dolphin Base Móvil: Soporte móvil cargador/comunicaciones. Transferencia de información via serial RS-232. Salida de poder a 5 voltios por dispositivo periférico.
Dolphin QuadCharger™: Cargador de batería de cuatro ranuras que carga cuatro baterías en menos de cuatro horas. Una ranura actúa como analizador de batería.
Dolphin Cargador Móvil: Carga un terminal Dolphin al conectarlo en el encendedor de cigarrillos/puerto de poder de un vehículo.
Dolphin NetBase: Soporte cargador/comunicaciones de cuatro ranuras diseñado para comunicaciones basadas en Ethernet.
Dolphin ChargeBase™: Soporte cargador/comunicaciones de cuatro ranuras. Cada ranura sostiene, da poder y carga a cada terminal.
Cables de carga/comunicaciones: USB o cables serial que cargan y se comunican directamente con el terminal, sin soporte de escritorio.
Paquete de Batería Ion de Litio: 7.4V, Batería principal recargable para el Dolphin de Ion de Litio de 14.8 Watt Hour.

Aprobaciones Regulatoras

FCC-CE-Radio País: Estados Unidos, Canada, R&TTE.

Dolphin, HomeBase, QuadCharger, y ChargeBase son las marcas de HHP. Microsoft, Windows, y el logo de Windows son las marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation. Intel es una marca registrada de Intel Corporation. Las marcas de BLUETOOTH son poseídas por Bluetooth SIG, Inc., EE.UU y licenciada a HHP.

Internationale Niederlassungen

Niederlassungen in Nordamerika

Skaneateles Falls, NY
 Tel: +1 315 685 8945
 oder in Nordamerika:
 +1 800 582 4263
 sales@hhp.com
 Charlotte, NC
 Tel: +1 704 998 3998
 oder in Nordamerika:
 +1 800 582 4263
 sales@hhp.com

Niederlassungen in Europa, im Mittleren Osten und in Afrika

Europa
 Tel: +31 (0) 40 29 01 600
 euro_sales@hhp.com
 Großbritannien
 Tel: +44 (0) 1 925 240055
 euro_sales@hhp.com
 Italien
 Tel: +39 (0) 2 67 100752
 euro_sales@hhp.com

Frankreich
 Tel: +33 (0) 1 41 158220
 euro_sales@hhp.com
 Deutschland
 Tel: +49 (0) 7 477 151377
 euro_sales@hhp.com
 Spanien
 Tel: +34 93 228 78 68
 euro_sales@hhp.com

Niederlassungen in Asien und im Pazifikraum

Hongkong
 Tel: +852 2511 3050
 asia_sales@hhp.com
 Japan
 Tel: +813 5842 6325
 asia_sales@hhp.com

Niederlassungen für Lateinamerika

Naples, Florida
 Tel: +1 239 263 7600
 la-sales@hhp.com
 São Paulo
 Tel: +55 11 5016 3454
 la-sales@hhp.com
 Rio De Janeiro
 Tel: +55 21 2494 7060
 la-sales@hhp.com

*Websiteadresse: www.HHP.com
 Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP („HHP“). 1999-2003. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Großbritannien.
 Hand Held Products arbeitet permanent an der Verbesserung der Produkte. Daher können die in diesem Dokument beschriebenen Spezifikationen und Funktionen unangekündigt geändert werden.*