

Ordenadores móviles Dolphin® Serie 9500



Características

Software Windows Mobile™ 2003 segunda edición - 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 el trato duro y protege los datos almacenados.

Procesador Intel® X-Scale™ – Ofrece un procesamiento más rápido de las aplicaciones de captura de datos y procesamiento de imagen.

Diseños ergonómicos – Facilitan una captura de datos cómoda y autónoma para periodos prolongados de utilización.

Tecnología Adaptus™ Imaging 5.0 - Lectura rápida de códigos de barras (1D y 2D), captura de firmas y toma de fotos.

Diseño triple de radio inalámbrica (9500) - WAN, LAN y PAN integradas para una captura de datos en tiempo real y acceso a la información en cualquier momento y lugar.

La batería de lithium-ion - 7,4 voltios, 14.8 watt-hora garantiza un tiempo operativo mayor con aplicaciones de comunicaciones inalámbricas y de lectura intensiva.

Pantalla 1/4 VGA a color con pantalla táctil industrial – Ofrece una mejor visualización de datos y una interfase de aplicación.

Interfase de memoria Secure Digital (SD) accesible al usuario – Ofrece la opción de instalar memoria adicional para la aplicación de almacenamiento de datos.

Tres opciones de teclados intuitivos – Personalice la introducción de sus datos para su solución de aplicación móvil.

Los ordenadores móviles de la serie Dolphin 9500 proporcionan un rendimiento y un valor únicos para todas las aplicaciones móviles de captura de datos.

Sus diseños ligeros, ergonómicos y resistentes ofrecen la facilidad de uso y fiabilidad de funcionamiento necesarias para sobresalir dentro de las aplicaciones móviles robustas, como la entrega de datos, servicios de campo, contabilidad en ruta, transporte, almacenamiento, distribución y producción.

Para una velocidad, eficiencia y utilidad máximas, la Serie Dolphin 9500 viene equipada con el procesador Intel X-Scale y software Windows Mobile. La arquitectura de sistema de alto rendimiento está potenciada por un pack de baterías lithium-ion de gran capacidad, intercambiables en caliente, que permiten al Dolphin 9500 funcionar mayor tiempo en entornos inalámbricos y de lectura intensiva.

Diseñado para proporcionar una conectividad perfecta de datos y voz para Ud. y para sus trabajadores móviles, el Dolphin 9500 ofrece un diseño integrado de radio triple para comunicaciones WAN, LAN y PAN. Esta novísima funcionalidad ofrece acceso a la información en 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 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 escanear 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. La serie Dolphin 9500 realiza todas estas tareas y otras tantas, ampliando las capacidades de sus aplicaciones móviles y de su fuerza laboral.

Dolphin® 9500/9550 Especificaciones



Arquitectura de sistema

Procesador: Intel X-Scale PXA255 400MHz
Entorno de desarrollo: Hand Held Products Dolphin SDK para Visual Studio 2005 - soporta el desarrollo en C/C++, C# y Visual Basic bajo Visual Studio 2005.
Plataforma operativa: Software Windows Mobile 2003 segunda edición para Pocket PCs - Professional Edition
Software de terceros: Soporte para software Connect Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), ejecución Java Virtual Machine (JVM)
Memoria: 64MB RAM x 32MB Flash no volátil o 64MB RAM x 64MB Flash no volátil

Entrada de datos

Imager
5100SR (Standard Range) con apuntador verde, descodifica desde 4,8 a 33,3 cm.
5300SR (Standard Range) con apuntador láser de alta visibilidad, descodifica desde 4,8 a 33,3 cm.
5100SF (Smart Focus) con apuntador verde, descodifica desde 4,3 a 22,3 cm.
(Las especificaciones son para un código 100% UPC) 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.
Escáner láser (sólo 9551)
El HP no descodificado lee códigos de barras de 5 mil de 7 a 17 cm y códigos de barras reflectivos de 55 mil, de hasta 1,27 m.
EL LR no descodificado lee códigos de barras de 10 mil de 25 a 60 cm y códigos de barras reflectivos de 100 mil, de hasta 5,9 m.
El ALR no descodificado lee códigos de barras de 13 mil de 45 a 100 cm y códigos de barras reflectivos de 100 mil, de hasta 9,2m.
Lectura de simbologías 1D:
Codabar, código 3 de 9, código 11, código 32 farmacéutico (PARAF), código 93, código 128, EAN con Add-on y EAN con extendido Código cupón, EAN-13, Interpolado 2 o 5, Matrix 2 de 5, Plessey, PosiCode, RSS, directo 2 de 5 IATA, directo 2 de 5 Industrial Telepen, código trióptico, UCC/EAN-128, UPC y UPC-A
Lectura de simbologías 2D:
Aztec, código 16K, Composite, Data Matrix, MaxiCode, OCR, PDF417, QR Code, RSS
Composite y códigos OCR
Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, RSS-14 y OCR-A y OCR-B
Códigos postales:
Postnet, Australian, British, Canadian, China, Japanese, KIX (Netherlands), y Korea Post, Planet Code
Teclado:
Opción de tres teclados con retroiluminación: 35 teclas numéricas con alfabéticas accesibles con MAY, 43 teclas alfabéticas con numéricas accesibles con MAY, y 56 teclas completas alfabéticas-numéricas.



Salida de datos

Pantalla
VGA 1/4 (240 x 320 modo de retrato) a color TFT LCD con pantalla táctil de grado industrial.
Puertos I/O:
Conector mecánico soporta comunicaciones - USB a 12Mbps, serie RS-232 hasta 115Kbps- y carga vía soporte cables de adaptador AC, puertos integrados IrDA, toma de audio integrada que funciona como micrófono y auricular.
Volumen de almacenamiento:
Interfase de Memoria Digital Segura accesible al usuario.

Opciones inalámbricas de radio

WLAN: IEEE 802.11b DSSS Metodologías de autenticación: LEAP, MD5, TLS, TTLS, PEAP, y WEP
WWAN (9500 sólo): Radio de tres bandas GSM/GPRS (900, 1800, 1900 MHz) con interfase accesible de tarjeta SIM.
GSM versión 99, EDGE (E-EDGE) multi canal 10, GPRS multi canal 12.
WPAN: Radio Bluetooth

Físicas

Dimensiones
D9500/D9501 - 24.53 x 8.76 x 4.23 cm en pantalla, 6.9 x 3.8 cm en mango
D9550/D9551 - 24.53 x 8.76 x 5.76 cm en pantalla, 6.9 x 3.8 cm en mango
Peso:
D9500 - Batch: 558 g, WLAN: 573 g, WPAN: 567 g, WLAN/WPAN: 576 g
D9501 - 642 g, todas configuraciones
D9550 - Batch: 663 g, WLAN: 677,5 g
D9551 - 732 g, todas configuraciones
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 al suelo desde 1,5 m.
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 via serie RS-232 ó puerto USB.
Dolphin Mobile Base
Cuna móvil de carga y de comunicaciones. Transferencia de información via serie RS-232. 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 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 de 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.
Pack de batería de lithium-ion
Batería principal de lithium-ion recargable 7,4V, 14,8 Watt Hora para el Dolphin.

Autorizaciones normativas

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

9501/9551 únicamente



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.

C/ GALILEO GALILEI, 10
POL. IND. VALDEARENALMNORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

 servicio de
información
916643249