

Dolphin® 9500/9550 Coletor de Dados



Benefícios

Microsoft® Windows Mobile 2003 SE- Oferece uma plataforma padrão industrial, amigável, tanto para usuários como para programadores.

Estrutura Selada IP 64 - Opera em ambientes agressivos, resiste a poeira e chuva.

Processador Intel® X-Scale™ - Proporciona processamento veloz de dados e imagem.

Design Ergonômico - Facilita a coleta de dados numa única mão e possibilita o uso por um tempo prolongado com maior conforto.

Tecnologia Adaptus 5.0- Possibilita a captura do código instantaneamente "point-and-shoot" tanto para códigos de barras lineares e códigos 2D como captura de assinatura e imagens digitais.

Modelo Triplo de Rádio Wireless (9500) - Integrado WAN, LAN e PAN para coleta de dados em tempo real e acesso da informação a qualquer tempo e em qualquer lugar.

Bateria Lithium Ion - 7.4 volt, 14.8 watt-hour segurança para operar em longos períodos com comunicação sem fio e aplicações com leituras constantes.

Display 1/4 VGA Colorido com Touch Screen Industrial Oferece interface para aplicações com imagem.

Expansão de memória com cartão SD acessível. Permite a instalação de memória adicional para aplicação de armazenagem de dados.

Três Tipos de Teclado Intuitivo - Proporciona maior conforto aos usuários

A série Dolphin 9500/9550 de coletores sem fio, proporciona uma performance superior e valor agregado para todas as aplicações mobile. Seu peso, ergonomia e design permitem ao usuário maior facilidade operacional, possibilitando seu uso em aplicações em ambientes hostis como serviços de entrega, serviço de campo, inventário, transporte, armazenagem, varejo e produção.

Com alta velocidade e eficiência, a série Dolphin 9500 vem equipado com processador Intel X-Scale e plataforma Windows Mobile 2003. A alta performance do sistema operacional aliada a grande autonomia da bateria de lithium-ion, permite ao Dolphin 9500 operar por mais tempo sem fio e com leitura constante.

Projetado para proporcionar uma fácil comunicação de dados e de voz, com aplicações no host, o Dolphin 9500 utiliza três tecnologias de rádio para comunicação wireless WAN, LAN e PAN. A informação é acessada em tempo real, em qualquer lugar, a qualquer tempo com equipamentos sem fio, aumentando a eficiência operacional ao mesmo tempo que assegura a atualização de dados precisos com segurança.

Integrado com Tecnologia Adaptus 5.0 fornece aos usuários ferramentas para captura de dados mais velozes e com maior eficiência, seja lendo em qualquer posição os códigos de barras em um pacote a ser entregue, realizando inventário, capturando assinatura como recibo ou fotografando a avaria de um produto. A série Dolphin 9500 faz todas estas tarefas e outras mais, ampliando a capacidade de sua força de trabalho.

www.handheldproducts.com.br

Arquitetura

Processador:	Intel X-Scale PXA255 400MHz
Ambiente de Desenvolvimento:	Dolphin SDK add-on para Windows Mobile 2003 suporta Embedded Visual C++4.0, Dolphin .NET SDK para pocket PC 2002 e 2003 – suporta Visual Studio.NET 2003 (VB.NET e C#.NET) Dolphin GSM/GPRS SDK add-on para Pocket PC 2003 - suporta Embedded Visual C++ 4.0 e Visual Studio.NET 2003
Plataforma de Operação:	Microsoft Windows Mobile 2003 Segunda Edição para Pockets PCs - Edição Profissional
Software:	Software de Emulação de Terminal (TNVT, 3270, 5250), Java Virtual Machine (JVM) runtime
Memória:	64MB RAM x 32MB Flash não volátil

Entrada de Dados

Imagem/Scanner:	5100 Standard Range (SR) com mira verde, decodifica de 4,8cm a 33,3cm 5300 Standard Range (SR) com High-Vis mira laser, decodifica de 4,8cm a 33,3cm 5100 Smart Focus (SF), com mira verde, decodifica de 4,3cm a 22,3cm. <i>(Especificações são 100% para código UPC.)</i>
Simbologias Lineares:	Código 3 de 9, Intercalado 2 de 5, EAN-13, Código 32 (PARAF), Matrix 2 de 5, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC e UPC-A, RSS, Telepen, Trioptic Code
Simbologias 2D:	PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR, RSS, Composto, Aztec, OCR
Códigos Compostos:	RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC
Fontes OCR:	OCR-A, OCR-B
Códigos Postais:	Postnet, Austrália, Reino Unido, Canadá, China, Japão, KIX (Holanda) e Coréia, Código Planet
Teclado:	Três opções de teclados: 35-teclas numérico/alfa, 43-teclas alfa-numérico e 56-teclas completa alfa/numérico

Saída de Dados

Display:	1/4 VGA (240 x 320 modo retrato) colorido TFT LCD ou display monocromático com proteção industrial touch screen
Porta I/O:	Conectores padrão industrial que suportam USB a 12Mbps, serial RS-232 acima de 115Kbps – carga via berços ou cabos adaptadores AC, porta IrDA, auto-falante Integrado, Microfone-Integrado, Headset-jack
Armazenagem de Dados:	Interface de Memória SD, acessível ao usuário.

Opções de Rádio Wireless

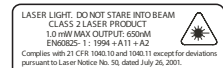
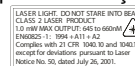
WLAN:	IEEE 802.11b DSSS WLAN radio
WWAN (somente 9500):	GSM/GPRS Tri-band (900, 1800, 1900 MHz) rádio com interface SIM card
WPAN:	Bluetooth® (class 2)

Estrutura

Dimensões:	9500/9501 – 24,53 x 8,76 x 4,23cm, no display 6,9 x 3,8cm 9550/9551 – 24,53 x 8,76 x 5,76, no display 6,9 x 3,8cm
Peso:	9550 - Batch: 558g; WLAN: 573g; WPAN: 567g; WLAN/WPAN: 576g 9501 – 642g, todas as versões 9550 – Batch: 663g; WLAN: 677,5g 9551 – 732g, todas as versões
Temperatura de Operação:	de -10°C a 50°C; pode operar em temperaturas abaixo de -20°C dependendo da aplicação
Temperatura de Armazenagem:	de -20° a 70°C
Umidade:	95%, não condensada
Descarga Elétrica:	Suporta 15 KVA
Resistência:	Suporta quedas a uma distância de 1.5m em chão de concreto
Índice de Proteção:	IP64 resistência a umidade e poeira
Energia:	Bateria Lithium-Ion – 7.4V, 14.8 watt-hour bateria principal projetada para rápida substituição
Outros:	Integrado com caneta e elástico removível

Periféricos/Acessórios

Dolphin HomeBase™	Doca para carga/comunicação com bateria Auxiliar. Dados com transferência via serial RS-232 ou porta USB.
--------------------------	---



Escritórios Mundiais

Escritórios USA
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
América do Norte: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
América do Norte: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

**Escritórios Europa,
Middle East, and Africa**
Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
eupresales@handheld.com
Reino Unido
Tel: +44 (0) 1 925 240055
eupresales@handheld.com
Itália
Tel: +39 (0) 2 67 100752
eupresales@handheld.com

França
Tel: +33 (0) 1 41 158220
eupresales@handheld.com
 Alemanha
Tel: +49 (0) 7 477 151377
eupresales@handheld.com
 Espanha
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

Escritórios Asia
Hong Kong
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japão
Tel: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
Escritórios América Latina
Nápoles, Flórida
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com

São Paulo
Tel: +55 11 2178 0500
vendas@handheld.com
Rio de Janeiro
Tel: +55 21 2178 0500
vendas@handheld.com
México
Tel: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com