



Coletor de Dados Honeywell Dolphin 6500

O Dolphin® 6500 da Honeywell é um computador móvel leve e versátil que fornece coleta de dados avançada e comunicação sem fio em tempo real para aplicações no local em ambientes de varejo, mercados e supply chain industrial leve.



Dolphin 6500

Coletor de dados

O Dolphin® 6500 da Honeywell é um coletor de dados leve e versátil que proporciona coleta de dados avançada e comunicação sem fio em tempo real para aplicações no local em varejo, cadeias de suprimento e ambiente industrial leve.

A conectividade sem fio 802.11 b/g integrada proporciona aos usuários acesso a dados críticos na empresa, enquanto a conexão Bluetooth® facilita uma conexão sem fio eficiente para dispositivos periféricos. Protocolos avançados de segurança garantem a exatidão e segurança dos dados.

Seu formato ergonômico apresenta um teclado cônico que se encaixa facilmente na mão de qualquer usuário. Um visor grande com tela colorida sensível ao toque permite que o usuário veja mais de um aplicativo em uma única tela, melhorando a experiência do usuário para aplicativos gráficos com base em tela sensível ao toque. Múltiplas opções de teclado – teclado alfanumérico de 28 teclas e teclado alfanumérico completo de 52 teclas – estão disponíveis para atender os requisitos de aplicativos e preferências de usuários.

Fabricado para suportar condições adversas, o Dolphin 6500 de classe IP54 pode resistir a exposição a poeira, sujeira e respingos de água, além de quedas acidentais de até 1,2 metro de altura. O Dolphin 6500 é tão confiável que suporta até 500 tombos de 1 metro.

A tecnologia de gerenciamento de energia Shift-PLUS™ garante 10 horas ou mais de uso contínuo, eliminando a necessidade de substituir a bateria em um único turno.

Produzido pela Adaptus® Imaging Technology 5.0, o 6500 oferece o mais amplo conjunto de recursos de coleta de dados avançada, incluindo digitalização de código de barras 2D e linear, captura de imagem digital e captura de assinatura inteligente, permitindo aos usuários aumentar sua eficiência e o atendimento a clientes.

O Dolphin 6500 oferece uma combinação perfeita de confiabilidade e desempenho, proporcionando um retorno rápido do investimento para trabalhadores móveis operando dentro de quatro paredes.



Características

- **Projetado para aplicativos de necessidades variadas:** Visor grande, colorido, sensível ao toque e múltiplas opções de teclado proporcionam soluções flexíveis e fáceis para atender as inserções de dados com base em gráficos ou teclas.
- **Comunicação sem fio em tempo real:** As avançadas tecnologias 802.11b/g e Bluetooth integrado oferecem o acesso à rede em tempo real a informações críticas e suporta padrões avançados de segurança de rede sem fio
- **Microsoft® Windows CE 5.0 com processador PXA300:** Combina um novo microprocessador líder de mercado com uma plataforma poderosa, familiar e fácil de usar
- **Gerenciamento de energia Shift-PLUS™:** Alimenta os aplicativos sem fio em tempo real com utilização intensa de digitalização continuamente por 10 horas ou mais, melhorando a produtividade ao mesmo tempo em que aumenta significativamente a vida útil da bateria e reduz os custos de reposição
- **Coleta de dados versátil e de alto desempenho:** Adaptus Imaging Technology 5.0 lê códigos de barras lineares e em 2D, captura imagens digitais e permite captura de assinatura eletrônica - permitindo que trabalhadores façam mais com um único dispositivo

Dolphin 6500 - Especificações Técnicas

Mecânicas/ambientais

Dimensões	200 mm x 83 mm x 42 mm (7,8" x 3,3" x 1,7"); na empunhadura: 61 mm (2,4")
Peso	380 g (13,4 oz) incluindo bateria e alça de mão
Temperatura de funcionamento	de 14°F a 122°F (de -10° a 50°C)
Temperatura de armazenamento	de -4° a 158°F (de -20° a 70°C)
Umidade	95% de umidade, sem condensação
Queda	Suporta múltiplas quedas de 1,2 m (4 pés) no concreto, em todos os eixos e na faixa de temperatura operacional
Tombo	500 tombos de 1 m (3,3 pés) (1.000 quedas)
Vedação ambiental	IP54
Descarga eletrostática	±8 kV contato; ±15 kV ar

Arquitetura do sistema

Processador	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operacional	Microsoft® Windows CE 5.0
Memória	128 MB de RAM X 128 MB de Flash
Visor	LCD de 3,5" com luz de fundo, matriz ativa transfectiva, 65 mil cores, QVGA (240 x 320)
Teclado	Teclado numérico de 28 teclas com troca para alfabético e teclas com iluminação de fundo; teclado alfanumérico completo de 52 teclas com teclas com iluminação de fundo
Expansão de armazenamento	Slot de cartão SD acessível ao usuário com suporte para cartão de memória de alta capacidade (até 4 GB)
Áudio	Microfone e alto-falantes integrados, conector para fone de ouvido estéreo
Interface de comunicação	Velocidade máxima de USB 1.1 da base (ou cabo E/S); RS232 (115 kbps) da base
Portas E/S	USB/conector de carregamento
Software aplicativo	Honeywell Powertools® e demos
Ambiente de desenvolvimento	Honeywell SDK para Windows® CE 5.0
Software de terceiros	SOTI MobiControl (gerenciamento de dispositivos remotos), Emulação de terminal Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250), e ITScriptNet™
Bateria	Li-Ion 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)
Horas esperadas de operação	12 horas
Tempo esperado de carga	Menos de 4 horas
Recursos de decodificação	Lê simbologias 1D e 2D padrão. Acesse www.honeywellaidc.com/symbologies para obter mais detalhes.
Leitor/Scanner	Leitor 5300SR 2D com Adaptus 5.0 Technology e mira de laser

Conectividade sem fio

WLAN	Dual mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) com antena interna
Segurança WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (pendente)
WPAN	Bluetooth® Classe II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) com antena integrada. Com certificação BQB
Garantia	1 ano de garantia de fábrica

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance



For more information:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Baires Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

Honeywell

6500-DS Rev A 11/09 BP
© 2009 Honeywell International Inc.