

Dolphin 6500

Coletor de dados

O Dolphin® 6500 é um coletor de dados da Honeywell leve que proporciona coleta de dados avançada e comunicação sem fio em tempo real para aplicações no: varejo, supermercados e ambientes de cadeia de fornecimento industrial leve.

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

Uma ampla tela de alta resolução proporciona facilidade de leitura em locais com condições de iluminação variáveis. Múltiplas opções de teclado - teclado alfa-numérico modificado de 28 teclas e teclado alfanumérico completo de 52 teclas - estão disponíveis para atender os requisitos de aplicativos e preferências de usuários.

Seu formato ergonômico apresenta um teclado cônico que se encaixa facilmente na mão de qualquer usuário. Um cabo de pistola opcional proporciona uma solução confortável para aplicativos que são intensivos em escaneamento.

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

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

Produzido por Adaptus® Imaging Technology 5.0, o Dolphin® 6500 oferece o mais amplo conjunto de recursos de coleta de dados avançada, incluindo leitura de código de barras 2D e linear, captura de imagem digital e captura de assinatura inteligente, permitindo que usuários aumentem sua eficiência e melhorem o atendimento a clientes.

O Dolphin® 6500 oferece uma combinação perfeita de confiabilidade e desempenho para os trabalhadores em campo, proporcionando um retorno rápido do investimento.

Para maiores informações do produto Dolphin® 6500 acesse o site www.honeywellaidc.com.br



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.

Especificações Técnicas do Dolphin 6500

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)
Resistência a Choques	IP54
Descarga eletrostática (ESD)	±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
Tela	LCD de 3,5" com luz de fundo, matriz ativa transflectiva, 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



Para mais informações, acesse

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua da Paz, 2059 - Chácara Santo Antônio

CEP 04713-002 - São Paulo - SP

55 11 5185-8222

www.honeywell.com

Honeywell

6500-DS Rev A 08/10
© 2009 Honeywell International Inc.