

# 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

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

## Arquitetura do sistema

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

## Conectividade sem fio

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

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)



### For more information:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell