

# 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.

Seu formato ergonômico apresenta um teclado cônico que se encaixa facilmente na mão de qualquer usuário. 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.

Fabricado para suportar condições severas, o Dolphin® 6500 da 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 5.5, 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.



## 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

<b>Dimensões</b>	Bateria padrão: 200 mm x 83 mm x 41 mm (7.9" x 3.3" x 1.6") Bateria estendida: 200 mm x 83 mm x 44 mm (7.9" x 3.3" x 1.7") (inclui alça de mão) Na Empunhadura: 61 mm (2.4")
<b>Peso</b>	Imager: Bateria padrão: 12.3 oz (349g); Bateria estendida: 13.3 oz (377g) Laser: Bateria padrão: 12.7 oz (360g); Bateria estendida: 13.7 oz (388g) (inclui alça de mão)
<b>Temperatura de funcionamento</b>	Imager: 14°F to 122°F (-10°C to 50°C) Laser: 14°F to 104°F (-10°C to 40°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>Tombos</b>	500 tombos de 1 m (3,3 pés) (1.000 quedas)
<b>Resistência a Choques</b>	IP54
<b>Descarga eletrostática (ESD)</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; Windows® Embedded Handheld 6.5
<b>Memória</b>	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM X 256 MB Flash
<b>Tela</b>	LCD de 3,5" com luz de fundo, matriz ativa transfetiva, 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>	Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário. Por favor, verifique a lista de preço atual para opções disponíveis de cartões qualificados.
<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; Honeywell SDK para Windows® Embedded Handheld 6.5 e Visual Studio 2008
<b>Software de terceiros</b>	SOTI MobiControl (gerenciamento de dispositivos remotos), Emulação de terminal Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250), e ITScriptNet™ (consultar disponibilidade do sistema operacional)
<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 6 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>	Imager: 5100SF, 5100HD, 5300SR, and 5300HD com Adaptus 5.0 Technology e mira de laser; Laser: IS4813 Leitor 5300SR 2D

## Conectividade sem fio

<b>WLAN</b>	Dual mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) com antena interna
<b>Segurança WLAN</b>	Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security Supplicant (DeviceScope), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
<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 para terminais e periféricos

Microsoft, Windows e o logotipo do Windows são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation. Intel é marca comercial registrada da Intel Corporation. As marcas comerciais Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. dos EUA e licenciadas para a Honeywell International Inc.



Para mais informações, acesse  
[www.psitecnologia.com.br](http://www.psitecnologia.com.br)

PSI Tecnologia Ltda.  
Rua Barão do Triunfo, 73 - 11º Andar  
Brooklin - São Paulo SP.  
55 11 5538-4888



**Honeywell**