

# Dolphin 7600

## Coletor de dados

O Dolphin 7600 é o computador móvel mais compacto da Honeywell. Oferece uma gama de recursos e funcionalidades superiores a de outros dispositivos de sua categoria. Combinando os atributos de coleta de dados e comunicação de um computador móvel de classe industrial com um desenho mais compacto, de alta qualidade e custo reduzido, o 7600 oferece a você a oportunidade de dispor de uma poderosa e confiável ferramenta de produtividade, sem afetar seu resultado final.

O 7600 é perfeito para o usuário que está em constante movimento. Seu desenho compacto, leve e ergonômico oferece aos profissionais um uso fácil e confortável com apenas uma mão, em contraste com os antigos coletores de dados pesados e volumosos que causam fadiga e lesões por esforço repetitivo. O 7600 é fácil de ser usado e manipulado, o que contribui para aumentar a produtividade no campo.

Para fornecer uma comunicação contínua de dados e voz entre você e seus operadores em campo. O 7600 conta com um projeto integrado de rádio triplo para a tecnologia WFAN™ (Wireless Full Area Networking) – combinando Bluetooth®, 802.11 e GSM/GPRS EDGE, para fornecer acesso e intercâmbio confiável de informações em tempo real, a qualquer hora, em qualquer lugar. O gerenciamento de energia em tempo integral possibilita o funcionamento ininterrupto e contínuo, mesmo quando o dispositivo é usado por todo o período sem fio e em ambientes de intenso escaneamento, eliminando, desta maneira, dispendiosos períodos de inatividade e perda de produtividade devido à substituição ou recarga de bateria.

Desenvolvido pela Adaptus® Imaging Technology 5.0, o 7600 oferece o mais amplo conjunto de capacidades avançadas de captura de dados, incluindo a leitura de código de barras lineares e 2D, captura de imagem digital e captura inteligente de assinatura. Seja lendo um pacote para entrega, capturando uma assinatura como prova de recebimento ou fotografando mercadorias danificadas, a Adaptus fornece as capacidades necessárias para otimizar a eficiência e os serviços ao cliente.

Projetado sob medida para aplicações industriais leves, o 7600 oferece a durabilidade e confiabilidade que você espera ao investir em um computador móvel Dolphin, tornando-o ideal para uso no varejo, na entrega de encomendas, serviços postais, serviços em campo e armazéns, gestão de rotas e aplicações de gerenciamento de tarefas.



## Características

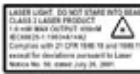
- **Desenho compacto, ergonômico:** corpo delgado com espaço integrado para os dedos e mecanismo de imagem inclinado para o uso confortável com apenas uma mão.
- **Gerenciamento de energia em tempo integral:** energia suficiente para todo um turno de trabalho, processando os dados de forma ininterrupta e possibilitando assim maior produtividade do trabalhador e menores custos de substituição de bateria.
- **Coleta versátil de dados com alto desempenho:** a Adaptus Imaging Technology 5.0 lê código de barras lineares e 2D e captura imagens digitais, o que possibilita o processamento e gerenciamento de uma quantidade de dados com um único dispositivo nunca antes oferecido.
- **Windows Mobile® 6.0 ou Windows® CE 5.0:** poderosa plataforma de padrão industrial para desenvolvedores e usuários, que simplifica o processo de integração e permite uma utilização mais intuitiva.
- **Projetado para oferecer durabilidade:** construído para uso confiável em aplicações industriais leves, no campo e no local de trabalho.
- **Tecnologia WFAN (Wireless Full Area Networking):** redes WAN, PAN e LAN integradas para intercâmbio de dados e comunicação de voz em tempo real permitem que os usuários fiquem permanentemente conectados às informações cruciais.
- **Visor com cores vibrantes:** tela ¼ VGA colorida de 7 cm (2,8 pol.) de fácil visualização e sensível ao toque.
- **Teclados numérico e alfabético com iluminação de fundo:** o posicionamento estratégico das teclas permite o uso eficiente com apenas uma mão, enquanto a iluminação de fundo possibilita a operação em praticamente qualquer condição de luz.
- **Ampla conectividade:** conexão fácil a dispositivos externos através de conectividade USB, Bluetooth, IrDA e serial.

# Especificações técnicas

## Características básicas

<b>Sistema operacional:</b>	Configurações BT e BT/WLANs: Windows CE 5.0 Configurações GSM: Windows Mobile 6.0
<b>Ambiente de desenvolvimento:</b>	Honeywell SDK para Windows Mobile 6.0
<b>Software suportado:</b>	SOTI MobiControl (gerenciamento remoto de dispositivos), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Aplicativos instalados:</b>	Aplicativos Honeywell Power Tools e Demos e ITScriptNet Ready-To-Go
<b>CPU:</b>	Samsung 2440 400 MHz
<b>Memória:</b>	RAM de 128MB X Flash de 128MB
<b>Armazenamento em massa:</b>	Configurações BT e BT/WLAN: Slot de expansão de memória acessível pelo usuário para cartões de memória SD ou MMC Configurações GSM: microSD™/microSDHC™ acessível ao usuário
<b>Tela:</b>	Tela colorida 1/4 VGA 240 x 320 TFT de 7 cm (2,8 pol.) sensível ao toque
<b>Teclados:</b>	Teclado numérico de 29 teclas com alfabético alternado e 6 (seis) teclas programáveis Teclado alfabético de 38 teclas com numérico alternado e 2 (duas) teclas programáveis Com luz de fundo
<b>Som/voz:</b>	Alto-falante integrado, microfone e conector padrão de 2,5 mm para headset
<b>Comunicações:</b>	Conector RS-232/USB, porta IrDA
<b>Alimentação:</b>	Bateria Li-íon 3,7 V / 2.200 mAh / 8,1 Wh (padrão) OU bateria Li-íon 3,7 V / 3.240 mAh / 12,0 Wh (opcional)
<b>Carga:</b>	Entrada de 5,0V CC através de acesso lateral ou conector USB/serial
<b>Carga de periféricos:</b>	Adaptador CA de parede, cabo de carga/comunicação, HomeBase: Carregador de baía única, QuadCharger: Carregador de bateria de quatro baias

## Mecanismos de digitalização de imagem

<b>Mecanismos disponíveis:</b>	5300SR VGA Area Imager com apontador com suporte High-Vis Aviso - o uso de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar na exposição a radiações perigosas.	
<b>Simbologias 1D:</b>	Codabar, Código 3 de 9, Código 11, Código 32, Farmacêutico (PARAF), Código 93, Código 128, EAN com Add-On, EAN com Código de Cupom Estendido, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 Databar, Interleaved 2 ou 5, ISBT 128, Matrix 2 de 5, MSI, Plessey, PosiCode, Straight 2 de 5 IATA, Straight 2 de 5 Industrial, Telepen, Código Trioptic, UPC, UPC-A e UPC-E	
<b>Simbologias 2D:</b>	Aztec, Codablock, Código 16K, Código 49, Composite, Data Matrix, GS1 Databar, MaxiCode, Micro PDF, OCR, PDF417 e Código QR	
<b>Códigos compostos:</b>	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, GS1 Databar-14	
<b>OCR:</b>	OCR-A, OCR-B, Fonte OCR-US Money	
<b>Códigos postais:</b>	Postnet e a maioria dos códigos internacionais de 4 estados, correio australiano, correio britânico, correio canadense, correio chinês, correio japonês, correio KIX (Holanda), correio coreano, código Planet	

## Opções de Rádio Sem Fio

<b>WWAN (opcional):</b>	Quad Band: GSM 850/900/1800/1900MHz, GSM versão 99, EDGE multi-slot classe 12, GPRS multi-slot classe 12
<b>WLAN (opcional):</b>	802.11b/g
<b>Segurança WLAN:</b>	WEP, WPA Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, WiFi (WPAZ), Cisco CCX v4 (pendente)
<b>WPAN (padrão):</b>	Bluetooth Classe 2, versão 1.2
<b>Co-residente/operacional:</b>	Três rádios: WPAN/WLAN/WWAN

## Características físicas:

<b>Temperatura em funcionamento:</b>	-10° a 50° C (14° a 122° F)
<b>Temperatura de carga:</b>	0° a 40°C (32° a 104° F)
<b>Umidade relativa:</b>	95% (sem condensação)
<b>Construção:</b>	Estruturas de PC/ABS resistentes a alto impacto Chassi interno de liga de magnésio com montagem de componentes resistente a impactos
<b>Resistência estrutural:</b>	Quedas múltiplas de 1,5 m (5 ft.) em concreto, todos os eixos e em toda a faixa de temperatura de operação
<b>Proteção à descarga eletrostática:</b>	Ar: +/- 12k VCC, direto +/- 8k VCC
<b>Características ambientais:</b>	Classificação IP54 resistente a poeira e água.
<b>Dimensões:</b>	Configurações BT e BT/WLANs: 17,8 cm comprimento X 6,9 cm largura X 4,7 cm profundidade (7,0 pol. comprimento X 2,7 pol. largura X 1,7 pol. profundidade) Configurações GSM: 18 cm comprimento X 6,9 cm largura X 4,7 cm profundidade (7,1 pol. comprimento X 2,7 pol. largura X 1,9 pol. profundidade)
<b>Peso:</b>	Configurações BT e BT/WLANs: Aproximadamente 332 g Configurações GSM: Aproximadamente 406 g
<b>Regulamentação e conformidade:</b>	Segurança: cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM Compatibilidade eletromagnética: FCC Parte 15 Classe B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Partes 22H e 24H, FCC SAR OET 65, EN301511, RSS-132/133 Rádio: FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRS ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 e T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation. As marcas comerciais Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., EUA e licenciadas à Honeywell. microSD e microSDHC são marcas comerciais.



## Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Honeywell

Rua da Paz, 2059 - Chácara Santo Antônio

CEP 04713-002 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5185-8235

Fax: 55 11 5185-8225

7600-DS Rev A 09/09  
© 2009 Honeywell International Inc.

# Honeywell