

# Dolphin 7800

## Computador móvel



Desenvolvido para atividades móveis exigentes que necessitam que várias tarefas sejam concluídas em um tempo limitado, o robusto assistente digital corporativo (EDA) Dolphin® 7800 da Honeywell oferece computação, comunicação e coleta de dados para várias finalidades em velocidade semelhante a desktops, permitindo que os funcionários concluam seus trabalhos, independente do local. Tudo isso em um dispositivo leve, compacto robusto e dinâmico.

Construído a partir de um chassi interno de magnésio e invólucros plásticos especiais, o Dolphin 7800 oferece a durabilidade necessária para suportar o uso diário em ambientes desafiadores.

Uma tela ampla de alta resolução que permite a sua utilização, mesmo em ambientes externos com alto índice de iluminação (luz solar), o que maximiza a produtividade e garante uma exibição de dados. Oferece duas opções de teclado que permitem que empresas escolham o layout que melhor se adapta às necessidades de suas forças de trabalho móveis. A Adaptus® Imaging Technology 6.0 permite uma digitalização rápida de códigos de barras 2D e lineares em várias condições de iluminação, enquanto uma câmera colorida integrada permite captura de imagens e vídeos direta.

O Dolphin 7800 também incorpora a última tecnologia sem fio, incluindo uma opção de rádio GSM (voz e dados), possibilitando uma cobertura de dados contínua e provisionamento de dispositivos e custos de implantação menores. Além disso, o Wi-Fi oferece acesso a dados críticos usando o novo padrão 802.11n, bem como protocolos a/b/g antigos.

O Robusto Dolphin 7800 também está disponível com o moderno e amigável sistema operacional Google® Android™, oferecendo a capacidade de gerenciamento de dispositivos remotos e recursos de segurança de valor inestimável, criando uma solução perfeita para empresas com um ciclo de vida estendido e suporte fornecido pela Honeywell.



## Características

- **Disponível com avançado sistema operacional Android™:** Oferece aos usuários empresariais com capacidades superiores de gerenciamento remoto; valiosos recursos de segurança, uma interface amigável e um longo ciclo de vida que corresponde à do tradicional Dolphin 7800
- **Robustez e confiabilidade:** estrutura e vedação duráveis proporcionam operação confiável e maximizam o tempo de atividade dos funcionários
- **Tela VGA de 3,5" boa visibilidade externa:** permite que os usuários interajam diretamente com dados em qualquer condição de iluminação (incluindo luz solar)
- **Conectividade sem fio rápida e confiável:** oferece cobertura sem fio completa para aplicações internas e externas, permitindo acesso em tempo real a dados críticos
- **Processador potente e conexões de rede:** oferecem transações de dados rápidas, permitindo que os funcionários concluam múltiplas tarefas de forma ágil
- **Remote MasterMind® Ready:** reduz o custo total de propriedade ao oferecer uma solução pronta para gerenciamento de dispositivos remotos que administra e controla facilmente o uso de dispositivos instalados
- **Planos de serviços Service Made Simple™:** oferecem proteção abrangente e livre de preocupações sobre o investimento no dispositivo por até três anos após a compra, reduzindo o custo total de propriedade
- **Design leve e compacto:** reduz a fadiga do usuário ao oferecer toda a funcionalidade necessária em uma estrutura fácil de carregar

# Especificações Técnicas do Dolphin 7800

## Mecânicas

<b>Dimensões</b>	Bateria padrão: 157 mm x 76 mm x 28 mm (6,2" x 3,0" x 1,1") Bateria estendida: 157 mm x 76 mm x 33 mm (6,2" x 3,0" x 1,3")
<b>Peso</b>	Bateria padrão: 324 g (11,4 oz); bateria estendida: 380 g (13,4 oz)

## Ambientais

<b>Temperatura de Operação</b>	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-20 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)
<b>Umidade</b>	0 a 95% de umidade relativa (sem condensação)
<b>Quedas</b>	Projetado para suportar quedas de 1,5 m em concreto
<b>Tombos</b>	Projetado para suportar tombos de até 1 m de acordo com a especificação IEC 60068-2-32
<b>ESD</b>	Ar ±15 KV e contato ±8 KV
<b>Vedação Ambiental</b>	Certificado de forma independente para atender aos padrões IP64 de umidade e invasão de partículas

## Arquitetura do sistema

<b>Processador</b>	OMAP TI 800 MHz
<b>Sistema Operacional</b>	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 - Disponível também com Google® Android™ version 2.3.4 com recursos de segurança e gerenciamento Honeywell
<b>Memória</b>	256 MB de RAM X 512 MB de Flash
<b>Vídeo</b>	VGA colorido de 8,9 cm (3,5"), alta resolução, exibição em qualquer angulo, visor legível ao sol
<b>Tela</b>	Painel industrial sensível ao toque resistivo de 4 fios e suporte a toque de dedos e stylus
<b>Teclado</b>	Teclados padrão: 30 teclas numéricas e 46 teclas QWERTY
<b>Áudio</b>	Suporte a alto-falante, receptor HAC, microfone, vibrador, cancelamento de ecos, headset Bluetooth®
<b>Portas de E/S</b>	USB 2.0
<b>Câmera</b>	Câmera de 3,0 mega pixels; foco automático; LED de flash
<b>Sensores</b>	Acelerômetro 3 eixos/2g
<b>Expansão de Armazenamento</b>	Slot para microSD acessível ao usuário (compatível com SDHC). Verifique a disponibilidade com o seu representante Honeywell para opções de cartão.
<b>Bateria padrão Li-ion</b>	3,7 V, 2300 mAh; estendida: Li-ion 3,7 V, 4000 mAh
<b>Horas de Funcionamento</b>	Padrão/Estendida: 6,5 horas/12 horas (decodificação e envio de dados via WLAN a cada 9 segundos) Estendida: 8,5 horas (decodificação e envio de dados via WWAN a cada 15 segundos, recepção contínua de dados por GPS)
<b>Opções de Decodificação</b>	Oferece suporte aos seguintes mecanismos de leitura de imagens do Adaptus 6.0: N5603-SR, N5603-ER
<b>Recursos de Decodificação</b>	Decodifica simbologias de 1D e 2D padrão
<b>Ambiente de Desenvolvimento</b>	Honeywell SDK para Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 - Honeywell SDK for Google® Android™ version 2.3
<b>Software para HSM</b>	Honeywell Powertools® e Demos, Remote MasterMind™ gerenciamento de dispositivos remotos
<b>Garantia</b>	Garantia de fábrica de 1 ano

## Conectividade sem fio

<b>WWAN</b>	GSM (voz e dados): 3,9G-HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) CDMA (voz e dados): EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz) Gobi 3000 configurável via software (somente dados): 3,9G - HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) e EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz)
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n; certificado para Wi-Fi™
<b>Segurança de WLAN</b>	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4
<b>WPAN</b>	Bluetooth® v2.1 + EDR de 2,4 GHz (banda ISM); Classe II: linha de visão de 10 m (33')
<b>GPS</b>	Receptor de GPS autônomo integrado com serviços Assisted-GPS (A-GPS) e utilitários de software

Microsoft, Windows e o logotipo do Windows são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation. As marcas comerciais Bluetooth pertencem à Bluetooth SIG, Inc. EUA e estão licenciadas para a Honeywell International Inc. Google® e Android™ são marcas comerciais ou marcas registradas Google® Inc.

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

Para obter uma listagem completa de todas as simbologias de códigos de barras com suporte, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Para mais informações:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8222

7800-DS Rev C 03/12  
© 2012 Honeywell International Inc.

# Honeywell

