

# Dolphin 9700

## Coletor de dados

O assistente digital robusto Dolphin® 9700 da Honeywell maximiza a produtividade dos trabalhadores e reduz os custos operacionais proporcionando coleta de dados e comunicações multimodais fáceis de usar e confiáveis.

Comunicações em tempo real são cruciais no ambiente de negócios global com ritmo acelerado de hoje. Os trabalhadores móveis podem realizar uma diversidade de tarefas no Dolphin 9700, incluindo cálculos de negócios, emails, mensagens instantâneas, navegação na Web, chamadas por voz, leitura de códigos de barras, fotografia, gravações de vídeo, rastreamento via GPS, e navegação de veículos. Essa consolidação de Hardware simplifica o fluxo de trabalho reduz significativamente as despesas. Tecnologia sem fio de alta velocidade – 3,5G GSM/HSDPA, 802.11 a/b/g, Bluetooth®, IrDA e GPS – conecta as empresas aos clientes e funcionários, independentemente do local.

O Dolphin 9700 maximiza a produtividade e o conforto dos trabalhadores proporcionando uma interface de usuário e desempenho de sistema otimizados. O seu design industrial contornado é fácil de manusear e proporciona uma empunhadura segura. Um visor VGA grande de 3,7" de alta resolução garante fácil interação de dados em qualquer ambiente. Um leitor angular com teclados de leitor ergonômicos permite leitura rápida sem fadiga, enquanto um teclado QWERTY completo com teclas de navegação melhoradas facilita uma digitação de dados intuitiva. O sistema de gerenciamento de energia Shift-PLU™ da Honeywell garante operação contínua durante um turno inteiro de trabalho, resultando em melhores custos totais de propriedade.

A tecnologia de multimídia inteligente e automatizada melhora a utilidade do aparelho. A Adaptus® Imaging Technology 5.5 é combinada com uma câmera colorida totalmente programável que permite que empresas incorporem dados, imagens e capturas de vídeo facilmente a aplicativos de negócios novos ou existentes, criando um valor adicional que melhora o resultado geral.



## Características

- **Plataforma global sem fio de alta velocidade:** A tecnologia sem fio integrada inclui 3,5 G GSM/HSDPA e 802,11a/b/g para troca de dados e comunicações por voz em tempo real, além de Bluetooth para conexão sem fio eficiente com os dispositivos periféricos e IrDA.
- **Coleta de dados versátil e de alto desempenho:** A Adaptus Imaging Technology 5.5 lê códigos de barras lineares e em 2D, captura imagens digitais e permite captura de assinatura eletrônica, permitindo que os funcionários façam mais com um único dispositivo.
- **Gerenciamento de energia Shift-PLUS:** Aumenta a produtividade fornecendo energia continuamente para aplicativos multimídia e sem fio em tempo real por 8 horas ou mais.
- **Tecnologia GPS (A-GPS) assistida automatizada:** Melhora a velocidade da conexão por satélite e a continuidade do rastreamento em áreas com sinal fraco, ao mesmo tempo em que simplifica a configuração do dispositivo.
- **Windows® Mobile 6.5:** Oferece uma interface de usuário melhorada de simples manuseio, funcionalidade de navegação em rede melhorada e ampla suporte a aplicativos de terceiros.
- **Câmera colorida com controle de programação automatizada:** Proporciona fácil integração de fotos coloridas e capturas de vídeo a aplicativos de negócios, ao mesmo tempo em que simplifica o uso para o operador.

# Dolphin 9700 - Especificações Técnicas

## Mecânicas e ambientais

<b>Dimensões</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm (6,5" x 3,3" x 1,6")
<b>Peso</b>	15,6oz./445g - 17,1oz./486g
<b>Visor</b>	3.7Visor colorido transreflexivo VGA de 3,7" de alta resolução com painel de toque industrial
<b>Teclado</b>	Opções de teclado duro moldado: Numérico, 31 teclas e QWERTY, 45 teclas
<b>Temperatura de Funcionamento</b>	de 14°F a 122°F (de -10°C a 50°C)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	de -4°F a 158°F (de -20°C a 70°C)
<b>Umidade</b>	95% de umidade, sem condensação
<b>Queda</b>	Suporta quedas múltiplas de 1,5m (5 pés) no concreto
<b>Tombo</b>	Excede 2.000 quedas de 0,5m (1,6 pés)
<b>Descarga Eletrostática</b>	15 kV Ar e 8 kV Contato
<b>Vedação ambiental</b>	Certificado independentemente para atender aos padrões IP64 de resistência a umidade e partículas

## Arquitetura do sistema

<b>Processador</b>	Marvell XScale PXA270 624 MHz
<b>Sistema operacional</b>	Windows Mobile 6.5 edições Profissional e Clássica
<b>Memória</b>	256 MB de RAM X 1 GB Flash
<b>Expansão de armazenamento</b>	Leitor de cartão Micro SD com suporte para cartão de memória de alta capacidade (HC) (até 32 GB)
<b>Bateria</b>	Capacidade para 7,4 volts, pacote de baterias Li-ion de troca quente
<b>Horas de operação da bateria</b>	Leitura Max/WLAN: 9+ horas; WAN/GPS: Mais de 8 horas; tempo de conversa: 6 horas
<b>Tempo esperado de carregamento da bateria</b>	Até 4 horas quando carregando uma bateria completamente descarregada
<b>Leitor de código de barra/Leitor</b>	Leitores 5300 Standard Range (SR), Smart Focus (SF) e High Density (HD), com mira laser de alta visibilidade. Todos os leitores equipados com Adaptus 5.5 Imaging Technology.
<b>Recursos de decodificação</b>	Lê simbologias 1D e 2D padrão. Visite a <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbolologies">www.honeywellaidc.com/symbolologies</a> para obter mais detalhes.
<b>Câmera</b>	Câmera de 2 megapixels com Controle de Câmera Automatizado (ACC). Os recursos incluem perfis fotográficos automáticos, Interface de Programação de Aplicativo (API) da câmera, uso cooperativo da câmera e leitor e utilitário de lanterna
<b>Áudio</b>	Microfone integral, alto-falantes principais (traseiros) de saída alta e alcance completo, em conformidade com entrada de áudio para aparelhos auditivos (HAC) alto-falante (frontal), entrada de microfone e áudio mono com suporte através de conector E/S
<b>Portas E/S</b>	RS-232/USB/Conector de carga, porta integrada IrDA suporta modos SIR & FIR
<b>Ambiente de desenvolvimento</b>	SDK Honeywell para Windows Mobile 6,5
<b>Software de terceiros</b>	SOTI MobiControl (gerenciamento de dispositivos remotos), emulação de terminal PowerNet™ e Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Garantia</b>	1 ano de garantia de fábrica

## Conectividade sem fio

<b>WWAN</b>	Rádio 3,5G GSM/UMTS/HSDPA com antena de banda múltipla - suporta todas as faixas de frequência GSM 850/900/1800/1900/2100 MHz.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g
<b>Segurança WLAN</b>	Certificada para Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth V2.0 + EDR
<b>GPS</b>	Receptor GPS autônomo integrado com serviços GPS Assistido (A-GPS) incorporados e utilitários de software.
<b>Comunicação por voz</b>	Suporte total para voz, incluindo modo aparelho portátil e modo fone de ouvido (com ou sem fio) e modo alto-falante através de Rádio GSM. Suporta voz sobre WLAN.

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Para uma lista dos acessórios Dolphin 9700, visite a página de produtos em [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



### For more information:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

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

# Honeywell

9700-DS Rev A 11/09 BP  
© 2009 Honeywell International Inc.