

Dolphin 9700

Coletor de dados

O assistente digital robusto Dolphin® 9700 da Honeywell maximiza a produtividade dos usuários e reduz os custos operacionais, permitindo a utilização de várias tecnologias de comunicação de dados sem fio, tornando todas as operações fáceis de usar e mantém seus dados em segurança.

Comunicações em tempo real são cruciais no competitivo mundo corporativo. Com o Dolphin 9700 os usuários em campo podem realizar diversas tarefas, como por exemplo, acessar aplicações corporativas visualizar e-mails, mensagens instantâneas, navegação na Web, chamadas por voz, leitura de códigos de barras, fotografia, gravações de vídeo, rastreamento via GPS ou navegação em veículos. Essa consolidação de hardware simplifica a operação e reduz os custos significativamente. Contando com tecnologias 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 operadores, permitindo que a interface e o desempenho de sistema sejam otimizados. Com um design industrial e ergonômico, é fácil de manusear e proporciona uma empunhadura segura. Com tela VGA de 3,7" e alta resolução, garante fácil interação de dados em qualquer ambiente. Conta também com um leitor angular e teclas para uma leitura ergonômica, garantindo leituras rápidas e sem fadiga, enquanto o teclado QWERTY com teclas de navegação bem posicionadas tornam a digitação de dados intuitiva. O sistema de gerenciamento de energia Shift-PLUS™ da Honeywell garante operação contínua durante um turno inteiro de trabalho, resultando em um custo menor de propriedade.

A tecnologia automatizada e inteligente para a operação dos recursos de multimídia aumenta a produtividade do dispositivo. Equipado com arquitetura de decodificação Adaptus® 5.5 e uma câmera colorida totalmente programável, permite que as empresas incorporem dados, imagens e capturas de vídeo facilmente em aplicativos novos ou existentes, agregando mais valor à aplicação.



Características

- **Plataforma global sem fio de alta velocidade:** A tecnologia sem fio integrada inclui 3,5G GSM/HSDPA e 802,11a/b/g para troca de dados e comunicações por voz em tempo real, Bluetooth para conexão com outros dispositivos portáteis e IrDA.
- **Coleta de dados versátil e de alto desempenho:** A Adaptus Imaging Technology 5.5 lê códigos de barras ou bidimensionais (2D), captura imagens digitais ou registro de assinatura eletrônica, permitindo que os funcionários realizem mais funções 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 Assistida GPS (A-GPS):** Aumenta a velocidade de conexão ao satélite e permite rastreamento contínuo mesmo em áreas com sinal fraco, tornando a operação do dispositivo mais simples
- **Windows® Mobile 6.5:** Oferece uma interface ao usuário melhorada e de simples operação, melhor navegação web e amplo suporte à aplicativos de terceiros
- **Câmera colorida com controle de programação automatizado:** Proporciona fácil integração para captura de fotos coloridas ou de vídeo em aplicativos corporativos, além de simplificar a operação para o usuário

Dolphin 9700 - Especificações Técnicas

Mecânicas e Ambientais

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

Arquitetura do Sistema

Processador	Marvell XScale PXA270 624 MHz
Sistema Operacional	Windows Mobile 6.5 edições Profissional e Clássica
Memória	256 MB de RAM X 1 GB Flash
Expansão de Armazenamento	Cartão de Memória SDHC acessível ao usuário. Por favor, verifique a lista de preço atual para opções disponíveis de cartões qualificados.
Bateria	Capacidade para 7,4 volts, pacote de baterias Li-ion de troca quente
Horas de Operação da Bateria	Leitura Max/WLAN: 9+ horas; WAN/GPS: Mais de 8 horas; tempo de conversa: 6 horas
Tempo Esperado de Carregamento da Bateria	Até 4 horas quando carregando uma bateria completamente descarregada
Leitor de Código de Barra/Leitor	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.
Recursos de Decodificação	Lê simbologias 1D e 2D padrão.
Câmera	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 câmara e leitor e utilitário de lanterna
Áudio	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
Portas E/S	RS-232/USB/Conector de carga, porta integrada IrDA suporta modos SIR & FIR
Ambiente de Desenvolvimento	SDK Honeywell para Windows Mobile 6,5
Software de Terceiros	SOTI MobiControl (gerenciamento de dispositivos remotos), emulação de terminal PowerNet™ e Naurtech CTerm™ (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Garantia	1 ano de garantia de fábrica

Conectividade Sem Fio

WWAN	Rádio 3,5G GSM/UMTS/HSDPA com antena de banda múltipla - suporta todas as faixas de frequência GSM 850/900/1800/1900/2100 MHz.
WLAN	IEEE 802.11a/b/g
Segurança WLAN	Certificada para Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth V2.0 + EDR
GPS	Receptor GPS autônomo integrado com serviços GPS Assistido (A-GPS) incorporados e utilitários de software.
Comunicação por voz	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
Para uma lista dos acessórios Dolphin 9700, visite a página de produtos em www.honeywellaidc.com



Para mais informações, acesse

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8222

Honeywell