

Dolphin 99EX*

Coletor de Dados

Desenvolvido para aplicações de transporte e logística, o coletor de dados Dolphin® 99EX da Honeywell oferece ergonomia de fácil utilização, tecnologia sem fio de ponta, captura de dados multifuncional e extrema durabilidade para funcionários da linha de frente que trabalham em uma variedade de locais, desde as docas de carregamento até a frente das residências.

O confiável e intuitivo Dolphin 99EX oferece um excelente conjunto de recursos que permite melhorar a produtividade dos funcionários móveis. A tecnologia Shift-PLUS™ integrada fornece duração da bateria para o dia todo, minimizando o tempo e os custos causados quando as baterias precisam ser recarregadas ou substituídas. O Dolphin 99EX possui classificação IP67 e pode suportar diversas quedas a 1,8 metros em concreto, garantindo anos de funcionamento livre de problemas.

O 99EX possui o que há de mais recente em tecnologia sem fio, incluindo um rádio definido por software que permite alternar em tempo real entre redes GSM e CDMA, proporcionando melhor cobertura de rede e reduzindo os custos relacionados com o fornecimento e implementação de dispositivos. Além disso, o Wi-Fi incorporado oferece aos funcionários acesso aos dados mais importantes usando o novo e extremamente rápido padrão 802.11n, além de oferecer suporte aos protocolos a/b/g de legado.

Sensores integrados de luz, movimento e proximidade ajudam a conservar a vida útil da bateria e melhoram a facilidade de uso otimizando automaticamente a oferta para o ambiente atual. Da mesma forma, várias opções de teclado estão disponíveis para garantir que o dispositivo seja configurado de acordo com as diversas necessidades de entrada de dados. Com características adicionais, como um visor ultrabrilhante de 3,7 polegadas que pode ser lido mesmo sob luz solar direta, o Dolphin 99EX oferece usabilidade superior.

Desenvolvido com a colaboração de empresas líderes no setor de transportes e logística, o coletor de dados Dolphin 99EX da Honeywell oferece uma solução resistente que aumenta a produtividade ao conectar empresas, funcionários da linha de frente e clientes utilizando comunicação sem fio em tempo real.



Características

- **Durabilidade Superior:** Incorpora um design de classificação IP67 que suporta diversas quedas a 1,8 metros em concreto e 2.000 tombos a 1 metro, resultando em um menor custo total de propriedade para as empresas
- **Gerenciamento de Energia Shift-PLUS:** Aumenta a produtividade ao fornecer vida útil da bateria durante todo um turno de trabalho, eliminando a necessidade de os funcionários carregarem baterias ou carregadores
- **Pacote de Software Remote MasterMind® Opcional:** Amplia as capacidades dos usuários móveis e reduz o custo total de propriedade fornecendo uma solução de gerenciamento de dispositivo remoto pronta para uso
- **Planos de Serviço Service Made Simple™ Opcionais:** Oferece uma proteção abrangente e livre de preocupações com o investimento do dispositivo por até cinco anos após a compra
- **Conectividade Sem Fio Rápida e Confiável:** Proporciona uma cobertura sem fio completa para aplicações dentro e fora de quatro paredes, permitindo o acesso em tempo real aos dados mais importantes
- **Combinação Ideal de Desempenho e Usabilidade:** Aumenta a facilidade de utilização e eficiência do trabalhador com uma grande tela visível ao ar livre, várias opções de teclado, uma CPU super rápida e sensores inteligentes
- **Adaptus® Imaging Technology 6.0:** Possibilita a captura de dados para diversas funções, proporcionando leitura rápida de códigos de barras lineares e 2D com excelente tolerância de movimento, assim como a captura direta de imagens com a utilização de uma câmera colorida integrada

Especificações Técnicas do Dolphin 99EX

Mecânicas/Ambientais

Dimensões	8,5" C x 2,7" L (teclado) x 1,5" (bateria padrão)/1,8" (bateria estendida) 215 mm de comprimento x 69 mm de largura (teclado) x 39 mm (bateria padrão)/45 mm (bateria estendida)
Peso	Bateria padrão - 520 g (18,3 onças); bateria estendida - 570 g (20,1 onças)
Temperatura em Funcionamento	-20° a 50°C (-4° a 122°F)
Temperatura de Armazenamento	-25° a 70°C (-13° a 158°F)
Umidade	95% de umidade, sem condensação
Quedas	Suporta diversas quedas a 1,8 m em concreto, todos os eixos e em toda a faixa de temperatura de operação
Resistência a Quedas	Ultrapassa 2.000 tombos a 1 m por especificação IEC 60068-2-32
Vedação Ambiental	Independentemente certificada para atender às normas IP67 de resistência contra partículas e umidade
Descarga Eletrostática	Ar: ±15 KV; Contato: ±8 KV

Arquitetura do Sistema

Processador	Processador Texas Instruments® OMAP3715 de 1,0 GHz
Sistema Operacional	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional e Classic
Memória	x RAM de 256 MB x Flash de 1 GB NAND
Visor	Visor de vidro matriz ativo quimicamente reforçado de 3,7", VGA (480x640), 333 nits
Painel Sensível ao Toque	Painel industrial sensível ao toque resistente e suporte para toque do dedo e caneta stylus
Teclado	Teclado alfanumérico com luz de fundo de 55 teclas, 43 teclas alfanuméricas alternadas e 34 teclas alfa numéricas alternadas (telefone ou estilo calculadora)
Audio	Alto-falante, receptor compatível com aparelhos auditivos, microfone
Câmera	Câmera de 3.1 megapixels com Controle Automático (ACC). As características incluem perfis de imagem automática, Application Programming Interface (API) da câmera, uso cooperativo da câmera, leitor de código de barras e utilitário de lanterna
Portas E/S	RS-232/USB 2.0/ conector de carregamento/saída de áudio, porta IrDA integrada com suporte ao modo SIR
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	Padrão - Li-ion, 3,7 V, 3060 mAh; Estendida - Li-ion, 3,7 V, 5000 mAh
Vida Útil da Bateria	Padrão/Estendida: 9 horas/15,5 horas (leitura e envio de dados através de WLAN a cada 9 segundos) Padrão/Estendida: 8 horas/14,75 horas (leitura e envio de dados através de WWAN a cada 15 segundos, GPS recebendo informações continuamente)
Imager/Leitor	Leitores de código de barras N5600/5603 Standard range (SR), Extended range (ER) e High Density (HD) com feixe de laser ou LED verde de alta visibilidade. Todos os leitores têm ângulo de 25° e vêm equipados com Adaptus 6.0 Imaging Technology
Recursos de Decodificação	Lê simbologias 2D e 1D padrão
Ambiente de Desenvolvimento	Honeywell SDK para Windows Embedded®
Garantia	1 ano de Garantia de fábrica
Planos de Serviço	Os programas Service Made Simple de três e cinco anos oferecem coleta de dados sem preocupações

Conectividade sem fio

WWAN	Software definível Gobi 3000 (somente dados) de rádio 3,75 G com cinco bandas UMTS / HSPA + (800/850/900/1900/2100MHz), quadband GSM / GPRS / EDGE (850/900/1800/1900MHz) e dual-band EV -DO/CDMA (800/1900) e suporte para dois cartões SIM Voz e dados de 3,75 G rádio com cinco bandas UMTS / HSPA + (800/850/900/1900/2100MHz) e quad-band GSM / GPRS / EDGE (850/900/1800/1900MHz) com suporte para dois cartões SIM
WLAN	802,11 a/b/g/n, Wi-Fi™ - certificado
WLAN Security	WPA, WPA2 (Pessoal e Empresarial), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, Perfil CWG-RF, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, suporta taxa de dados de 2.0 Mbps e 3.0 Mbps classe II
GPS	Assistente GPS integrado (A-GPS), com aquisição rápida de posição e baixo consumo de energia

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation. As marcas registradas Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. e licenciadas para a Honeywell International Inc.

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barra suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para mais informações:

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 5185-8235

Honeywell

