

Dolphin 6510

Computador Móvel

O leve e versátil computador portátil Dolphin™ 6510 da Honeywell fornece coleta avançada de dados, comunicação sem fio em tempo real em aplicações in loco em ambientes de varejo, cadeia de suprimentos e da indústria leve.

A conectividade sem fio integrada 802.11 a/b/g/n fornece aos usuários acesso a dados críticos ao longo de toda empresa, enquanto a conectividade Bluetooth® facilita a conexão sem fio a dispositivos periféricos. Protocolos avançados de segurança aprimoram a segurança dos dados.

Seu formato ergonômico apresenta um teclado delgado que cabe facilmente na palma da mão do usuário. Um visor touchscreen grande e em cores permite ao usuário ver mais de uma aplicação em uma única tela, aumentando a experiência do usuário com aplicações gráficas baseadas em touchscreen. Opções múltiplas de teclado — teclado numérico de 28 teclas e alfanumérico de 52 teclas — estão disponíveis para satisfazer os requisitos da aplicação e as preferências do usuário.

Construído para resistir às condições adversas, o Dolphin 6510 com classificação IP54 resiste à exposição à poeira, sujeira e respingos de água, bem como quedas acidentais de uma altura de até 1,2 metro (4 pés). O computador móvel Dolphin 6510 suporta 500 quedas de uma altura de 1 m (3,3 pés).

A tecnologia de administração de energia Shift-PLUS™ proporciona 10 ou mais horas de uso contínuo, minimizando a necessidade de substituição da bateria durante o turno de trabalho.

Equipado com a tecnologia Adaptus™ 6.0 de captação de imagem, o computador móvel Dolphin 6510 oferece o mais amplo conjunto de capacidades de captura avançada de dados, incluindo código de barras 2D, captura de imagem digital e captura inteligente de assinatura, permitindo aos usuários aumentar a eficiência e melhorar o atendimento.

O computador móvel Dolphin 6510 oferece uma combinação ideal de performance e confiabilidade, oferecendo um retorno rápido do investimento para trabalhadores móveis operando em locais confinados.



O computador móvel Dolphin 6510 proporciona captura avançada de dados e comunicação sem fio em tempo real para o varejo, cadeia de suprimentos e indústria leve.

RECURSOS E VANTAGENS



O visor touchscreen grande e em cores e as múltiplas opções de teclado oferecem soluções fáceis e flexíveis para satisfazer as exigências de inserção de dados-chave ou baseados em gráficos.



A avançada tecnologia integrada 802.11 a/b/g/n e a tecnologia Bluetooth oferecem acesso de rede em tempo real a informações fundamentais e suporta padrões avançados de segurança sem fio.



O microprocessador líder de mercado de 1 GHz dá suporte à plataforma Microsoft® Windows® CE 6.0.



Alimenta continuamente as aplicações sem fio e de escaneamento intensivo por 10 horas ou mais, aumentando a produtividade enquanto estende enormemente a vida útil da bateria e reduz custos com substituição.



Oferece uma solução de aprimoramento da produtividade para aplicações que requerem uma grande quantidade de escaneamento, tais como gestão de inventário e reposição de estoque.

Dolphin 6510 Especificações Técnicas

MECÂNICA

Dimensões (A x L x P):

Com Bateria padrão: 200 mm x 83 mm x 41 mm (7,9 pol. x 3,3 pol. x 1,6 pol.)

Bateria de duração estendida:

200 mm x 83 mm x 44 mm (7,9 pol. x 3,3 pol. x 1,7 pol.) – inclui alça de mão

Na mão: 61 mm (2,4 pol.)

Peso:

Com Bateria padrão: 349 g (12,3 oz)

Bateria de duração estendida: 377 g (13,3 oz) – (inclui alça de mão)

AMBIENTE

Temperatura de operação:

-10°C a 50°C (14°F a 122°F)

Temperatura de armazenamento:

-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

Umidade: 95% de umidade, sem condensação

Quedas: Suporta várias quedas em piso de concreto de uma altura de 1,2 m (4 pés), em todos os ângulos e em todas as faixas de temperatura de operação

Impacto: 500 quedas de 1 m (3,3 pés) (1.000 impactos)

Proteção à descarga eletrostática:

Ar: ±15 kV; contato: ±8 kV

Vedação ambiental: Certificado de forma independente para atender aos padrões IP54 de umidade e resistência de partículas

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: Texas Instruments OMAP3715 1GHz

Sistema operacional: Microsoft Windows CE 6.0

Memória: 512 MB RAM; 1024 MB FLASH

Visor: LCD de 65 mil cores com matriz ativa, com 8,89 cm (3,5 pol.) e retroiluminação, QVGA (240 x 320)

Teclado: 28 teclas numéricas com teclas alfabéticas e iluminação de fundo, 52 teclas alfanuméricas com iluminação de fundo

Áudio: Microfone e alto-falante embutidos, fone de ouvido estéreo

Portas de E/S: Porta USB de alta velocidade v 2.0 (480 Mbps)

Comunicação de Voz: Voz sobre IP e Push-to-Talk

Software do aplicativo: Ferramentas elétricas e Demos Honeywell

Ampliação de armazenamento: Slot de cartão de memória SDHC acessível ao usuário. Verifique o guia de preços atual para consultar as opções de cartões qualificados disponíveis

Bateria: Íon de lítio 3.7V, 3300mAh (12,2Wh)

Expectativa de tempo de funcionamento: 12 horas

Expectativa de tempo de carga: Menos de 6 horas

Imageador/Scanner: Imageador: 5603 (mira laser), Faixa Padrão (SR), Alta Densidade (HD), tecnologia de captação de imagem Adaptus 6.0

Recursos de decodificação: O imageador digitaliza simbologias 1D e 2D padrões

Garantia: 1 ano para terminais e equipamentos periféricos

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN: 802.11a/b/g/n, Wi-Fi™ certificado

Segurança WLAN:

Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security Suppliant (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4

WPAN:

Bluetooth® Class II (10 m) v2.1 Enhanced Data Rate (EDR) com antena embutida. Com certificação BQB



Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações, acesse www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse www.honeywellaidc.com/symbologies.

Dolphin e Adaptus são marcas comerciais ou marcas registradas da Honeywell International Inc. nos EUA e/ou em outros países.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SIG, Inc., nos EUA e/ou em outros países.

Microsoft e Windows são marcas registradas ou nomes comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Para obter mais informações

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Av. Tambore, 267

Torre Sul - 17º andar

Barueri, SP 06460-000

www.honeywell.com