

Dolphin CT50

Computador Móvel

Para as empresas que necessitam de conectividade em todos os lugares, a qualquer hora e em tempo real para maximizar a eficiência e o eficaz atendimento ao cliente por meio da utilização de aplicações de negócios críticas e recursos de captura de dados, o Dolphin™ CT50 é o mais avançado computador móvel 4G/LTE pronto para uso empresarial da Honeywell. Com suporte para os sistemas operacionais Windows® e Android™, o Dolphin CT50 tem como público-alvo os funcionários de linha de frente de alta mobilidade com um fluxo de trabalho de escaneamento intenso — como entrega sob demanda, atendimento em campo e atendimento ao cliente — e que precisam de um escritório realmente móvel com as conveniências modernas de um smartphone touch e o mais alto nível de suporte a novas aplicações para agilizar os negócios e reduzir o custo total de propriedade.

Com o Dolphin CT50, a conectividade de rede não é mais uma barreira para os benefícios de aplicações móveis de alto desempenho. O computador móvel Dolphin CT50 foi projetado para apoiar as experiências mais avançadas de usuários móveis conectados, facilitando grandes transferências de arquivos, streaming de vídeo e acesso remoto rápido a aplicativos de negócios, para que os trabalhadores possam gerenciar, de modo mais eficaz uma ampla variedade de tarefas em todo o ciclo de vendas. Além disso, o Dolphin CT50 tem bateria suficiente para durar no mínimo um turno inteiro, mantendo os trabalhadores móveis sempre conectados a informações cruciais para a realização de pedidos, verificação do estoque, pesquisa de status de pedido e leitura de itens conforme eles são removidos para entrega. Otimizado para uso em operações em campo, o Dolphin CT50 oferece uma tela de 4,7 pol. com imagens luminosas da Corning® Gorilla® Glass que possibilita leitura sob a luz solar e apresenta diversos modos de entrada para economizar tempo valioso e minimizar erros de entrada de dados.



O Dolphin CT50, computador móvel da Honeywell pronto para o uso empresarial, oferece conectividade em tempo real e a melhor captura de dados da sua categoria.

Os funcionários da linha de frente que precisam retratar uma imagem de ponta para os clientes podem capitalizar em cima da interface moderna e multitouch oferecida pelo CT50. Com um design de bolso elegante e testado feito para suportar os rigores de operações em campo, o computador móvel Dolphin CT50 oferece baixo custo total de propriedade e o mais alto grau de resistência à obsolescência. O captador de imagens 2D de última geração do Dolphin CT50 proporciona desempenho incomparável de captura de dados de códigos de barras lineares e 2D.

RECURSOS E VANTAGENS



O processador líder de mercado Qualcomm® Snapdragon™ 801 com uma CPU quad-core 2,26 GHz proporciona um desempenho de aplicação mais robusto com alta velocidade e eficiência energética.



Um design fino, embora resistente, capaz de resistir aos ambientes de trabalho mais difíceis com vedação com especificação IP67 para proteção contra poeira e água e a capacidade de resistir a várias quedas de uma altura de 1,5 m em superfícies de concreto e a 1.000 impactos de alturas de 1,0 m.



Uma nova geração de dispositivos geradores de imagens 2D proporciona o melhor desempenho da classe em captura de dados em códigos de barras lineares e 2D. Uma alça opcional oferece flexibilidade para alternar entre as operações de mão e de pistola para reduzir a fadiga do usuário.



As empresas podem tirar vantagem do suporte flexível para Windows 10 IoT Mobile Enterprise ou Android 6.0 Marshmallow.



Os planos de serviços de reparos da Honeywell oferecem proteção compreensiva e livre de complicações para dispositivo por até 5 anos depois da compra, alargando a expectativa de vida do produto enquanto assegura que seu investimento tecnológico receberá manutenção apropriada.

Dolphin CT50 Especificações técnicas

MECÂNICA

Dimensões (C x L x P): 160 mm x 82,5 mm x 19 mm (6,04 pol. x 3,11 pol. x 0,71 pol.)

Peso: 342 gramas (12,1 oz) com a bateria

AMBIENTE

Temperatura de operação:

-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Temperatura de armazenamento:

-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)

Umidade: 0 a 95% de umidade relativa (sem condensação)

Quedas: De alturas de 2,4 m (8 pés) para superfícies de concreto à temperatura ambiente MIL-STD 810G

De alturas de 1,5 m (5 pés) para superfícies de concreto com a temperatura entre -10°C e 50°C

De alturas de 1,2 m (4 pés) para superfícies de concreto a uma temperatura abaixo dos -20°C

Impacto: Excede 1.000 impactos (1,0 m) por especificação IEC 60068-2-32

Proteção à descarga eletrostática:

± 15 KV no ar e ± 8 KV direta

Vedação ambiental: Certificado de forma independente para cumprir com as normas IP67 para umidade e entrada de partículas

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador:

2,26 GHz Qualcomm Snapdragon 801 quad-core

Sistema operacional: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Memória: 2 GB RAM, 16 GB Flash

Display: LCD de 119,4 mm (4,7 pol.) com alta definição (1280 x 720), cores brilhantes com retroiluminação, visível em área externa, conectada opticamente ao painel de toque

Painel de toque: Capacitivo e robusto, multi-touch, conectado opticamente para proporcionar maior durabilidade e melhor visibilidade sob a luz solar. Detecção e configuração automáticas por meio do uso de modos mútuos e de autocapacitância para rejeição da água e utilização com muitas luvas prontas para uso.

Teclado: Teclado na tela, disparadores de leitura laterais de duas ações, controle de volume, câmera, botão ligar/desligar

Áudio: Alto-falante, compatível com T3/M3 HAC, suporte duplo para microfone com supressão de ruído. Suporte para PTT e suporte para fone de ouvido com tecnologia Bluetooth®.

Portas de E/S: Conector de E/S personalizado

Câmera: Câmera colorida de 8.0 megapixel com foco automático e recursos de software avançados para melhor qualidade da imagem.

Sensores: Sensor de luz ambiente, sensor de proximidade, acelerômetro, giroscópio, magnetômetro, sensor de pressão

Ampliação de armazenamento: Cartão Micro SD de até 32 GB acessível ao usuário (compatível com SDHC/SDIO).

Bateria: Íon lítio, 3.6V, 4040mAh com diagnóstico de bateria integrado

Horas de operação: Mais de 12 horas

Recursos de decodificação: Mecanismo de leitura de códigos Honeywell N6600 Slim (simbologias de códigos de barras 1D/2D), Honeywell SDKs para Android e Windows

Software do aplicativo: Ferramentas elétricas e Demos Honeywell

Garantia: Garantia de fábrica de um ano

CONECTIVIDADE SEM FIO

WWAN:

Rádio WWAN (ATT / VZW / NA)

LTE (4G) Quad-Band (Bandas 2, 4, 5 e 17)

UMTS/HSPA+ (3G) Quad-Band (Bandas 1, 2, 5 e 8)

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Banda dual 1xRTT/EV-DO (Bandas BCO, BC1)

Rádio WWAN (EU) LTE (4G) Tri-band (Bandas 3, 7, 20)

UMTS/HSPA+ (3G) Quad-Band (Bandas 1, 2, 5 e 8)

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

WLAN:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certificado para Wi-Fi

Segurança WLAN (Windows): OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particular e empresa)

EAP compatível: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

Segurança WLAN (Android): OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particular e empresa)

EAP compatível: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX Versão 4 certificado (apenas Android)

Bluetooth: Classe 2; V4.0 Bluetooth

Perfis Bluetooth compatíveis: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP apenas

NFC: Comunicação Integrated Near Field

VoIP: Compatível

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Compatível

Protocolos de GPS compatíveis: Receptor GNSS de GPS e GLONASS

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 é uma marca registrada da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Android é uma marca registrada da Google Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Qualcomm e Snapdragon são marcas registradas da Qualcomm Incorporated nos Estados Unidos e em outros países.

Gorilla Glass e Corning são uma marca comercial ou registrada da Corning, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. nos Estados Unidos e/ou 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

Dolphin CT50 DS | Rev C | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell