

## Dolphin CT60

### Computador Móvel

O computador móvel Dolphin™ CT60 da Honeywell foi projetado para empresas que necessitam de conectividade em tempo real, em qualquer lugar, a todo o momento, para as aplicações críticas de negócio e capacidades de rápida captura de dados, em um formato resistente, projetado para a máxima produtividade de atividades em campo ou na área de vendas. Concebido na plataforma Mobility Edge™, o CT60 oferece uma abordagem integrada, consistente e flexível com base em uma plataforma comum de hardware e software, liberando os clientes das obrigações enfrentadas hoje com relação à integração e às tecnologias inflexíveis sem sacrificar os recursos de gestão, desempenho, confiança e segurança da empresa.

Ao utilizar múltiplos dispositivos, a empresa introduz complexidades dispendiosas e demoradas para o departamento de TI gerenciar e manter. O computador móvel CT60, com a plataforma Honeywell Mobility Edge, permite que os clientes acelerem o provisionamento, a certificação e a implementação na empresa. O Dolphin CT60 oferece vida útil expandida por cinco gerações do Android™, desde o Android Nougat até o Android R, para maximizar o retorno sobre o investimento do cliente. As ferramentas do ciclo de vida avançadas do CT60 simplificam as tarefas repetitivas, tais como atualizações de software, treinamento de novos funcionários e gerenciamento de peças sobressalentes.

O CT60 possui recursos para manter os trabalhadores conectados e produtivos durante todo o dia. A conectividade da rede avançada, líder na indústria, facilita a transferência de arquivos grandes, streaming de vídeo e rápido acesso remoto aos aplicativos comerciais com bateria suficiente para durar o turno completo.



*O computador móvel Dolphin CT60, construído na plataforma Mobility Edge, oferece conectividade em tempo real, captura avançada de dados e protege o investimento por estar pronto para o futuro.*

A captura de dados e leitura de códigos 1D/2D rápida e precisa é possível mesmo com os códigos de barra mais danificados. O design robusto suporta quedas acidentais, além de ser ergonômico e leve para o uso diário confortável. Uma tela touch brilhante de 118mm (4,7pol) Corning® Gorilla® Glass auxilia na leitura em ambientes internos e externos e pode ser usada com o dedo, luva ou caneta stylus.

## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS



A plataforma comum de hardware e as ferramentas de ciclo de vida oferecem uma abordagem integrada, consistente e flexível para gestão de desenvolvimento, implantação e desempenho acelerados e seguros e gerenciamento do ciclo de vida.



Suporte para cinco gerações de Android, a partir do Android 7.1.1. Além disso, usuários de sistemas operacionais baseados no Windows® podem migrar para o Android sem sacrificar a confiança, desempenho ou gerenciamento.



O Dolphin CT60 é o primeiro dispositivo empresarial com inserção de operadora e LTE-Advanced para velocidades de até 300 Mbps. Oferece a melhor cobertura de rede, velocidade e conectividade em qualquer horário, lugar e longevidade do dispositivo.



O leitor de código de barras 2D oferece a melhor captura de dados de códigos de barras lineares e 2D. Opção de uso com gatilho ou alça de mão para reduzir a fadiga do usuário.



Compacto, leve e robusto. Ajusta-se facilmente a um bolso. Possui classificação IP65 e IP67 contra poeira e borrifos de água; pode suportar quedas múltiplas de 1.5 m (5 pés) em concreto e 1,000 tombos de 1.0 m (3,3 pés).

# Dolphin CT60 Especificações Técnicas

## ARQUITETURA DO SISTEMA

**Processador:** 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core

**Sistema Operacional:** Android 8.1 (O) (atualizável até o Android R)

**Memória:** 3 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash

**Tela:** 118 mm (4.7 pol) em ALTA Definição (1280 x 720) LCD em cores brilhantes com retroiluminação, visível em ambientes externos, conectado opticamente ao painel tátil, rejeição de impressões digitais oleofóbicas

**Painel Touch:** Painel de multi-touch capacitivo e robusto, opticamente conectado para durabilidade extra e melhor legibilidade sob luz solar. Troca automática entre modos de luva e dedos. Rejeição a partículas de água. Visibilidade da tela no modo paisagem com óculos polarizados em ambientes iluminados. Gorilla Glass 5 para maior resistência a quedas. (O Gorilla Glass 5 é oferecido apenas nos modelos N6703SR ou N6703HD)

**Teclado:** Teclado customizável, gatilhos laterais de ação dupla, aumento/diminuição de volume, câmera, botão de energia

**Áudio:** Alto-falante, suporte de microfone duplo com anulação de ruído. Suporte PTT e para fone de ouvidos Bluetooth®

**Portas E/S:** Durável, conector de E/S customizado

**Câmera:** Câmera colorida de 13 megapixels, vídeo 4K com estabilização de imagem e recursos avançados de software para um melhor controle de exposição

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

**Expansão de Armazenamento:** Micro cartão SD acessível pelo usuário de até 512 GB (compatível com SDXC/SDHC/SDIO)

**Bateria:** Íon de lítio, 3.6 V, 4040 mAh com diagnóstico de bateria integrado. Capacidade de troca de bateria Warm Swap, permitindo até 1 minuto para trocar a bateria. (Warm Swap é oferecida apenas nos modelos N6703SR ou N6703HD)

**Horas de Operação:** mais de 12 horas

**Capacidades de Decodificação:** Honeywell N6603SR, N6703SR, ou N6703HD Slim Imager Engine (simbologias de códigos de barra 1D/2D), Honeywell SDKs para Android

**Software do Aplicativo:** Honeywell Utilities e Demos

**Garantia:** Garantia de fábrica de 01 (um) ano

## MECÂNICA

**Dimensões:** 160 mm x 82.5 mm x 19 mm (6,3 pol x 3,2 pol x 0,75 pol)

**Peso:** 350 gramas (12.4 oz) com bateria

## CONECTIVIDADE SEM FIO

**WWAN:** Rádio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) com duas aberturas de micro-SIM

### Suporte LTE Advanced

Até 400 Mbps CAT13 LTE de downlink

Até 75 Mbps CAT5 LTE de uplink

- LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
- LTE (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41
- UMTS/HSPA+ (3G) – Bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)
- 1xRTT/EV-DO – Bandas BC0, BC1, BC10 (B26 BW)

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certificado

**Recursos Adicionais da WLAN:** 802.11r (802.11k/mc – disponível futuramente)

**Segurança WLAN:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Pessoal e Corporativa)

**EAP Compatíveis:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX Versão 4 certificada

**Bluetooth:** Bluetooth V5.0 e BLE compatível

**Perfis de Bluetooth:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** Near Field Communication integrado

**VoIP:** Compatível

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** Compatível

**Protocolos de GPS Suportados:** Suporte simultâneo de receptor GNSS, GLONASS, Galileo e Beidou

## AMBIENTAL

**Temperatura de Operação:** -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

**Temperatura de Armazenagem:** -30°C a 70°C (-22°F a 158°F)

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

**Queda:** 2,4 m (8 pés) em concreto em temperatura ambiente, de acordo com MIL-STD 810G; 1,5 m (5 pés) em concreto, faixa de temperatura de -10°C a 50°C; 1,2 m (4 pés) em concreto até -20°C

**Tombo:** Excede 1.000 tombos de 1,0 m (3,3 pés) de acordo com especificação IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 kV Aéreo e ±8 kV Direto

**Selagem Ambiental:** Certificado independente para atender os padrões IP67 e IP65 para intrusão de umidade e partículas

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de compliance, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barras suportadas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Windows é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

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

Gorilla Glass e Corning são marcas comerciais ou marcas registradas da Corning, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Android é marca comercial ou marca registrada da Google Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas da Qualcomm Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.

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

Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

## Para mais informações, acesse

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16º e 17º andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

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