

CT40

Computador Móvel

Atualmente os varejistas precisam de dispositivos móveis que podem ajudá-los a oferecer uma experiência consistente e de alta qualidade para seus clientes. Idealmente, esperam encontrar um dispositivo que se encarregue de tudo – desde a coleta de pedidos no centro de distribuição para a comercialização nas lojas à entrega em domicílio.

Projetado para os associados de lojas de varejo e aos fluxos de trabalho que demandem do uso de dispositivos móveis, o CT40 é um dispositivo ergonômico, elegante, leve, moderno e com a tela *full touch* que ajuda o trabalhador a aumentar a produtividade e minimizar a fadiga. Equipado com um chipset octa-core de alto desempenho e conectividade 4G LTE, o dispositivo móvel CT40 proporciona aos usuários rápido acesso às informações críticas de trabalho a qualquer momento em que precisarem. O CT40 possui construção de alta resistência e tela Gorilla Glass 5 para proteger o dispositivo contra quedas e tombos.

Com o mais novo módulo de leitura Honeywell FlexRange™, o CT40 pode capturar códigos de barras a partir de poucos centímetros até a última prateleira dos varejos.

Construído sob a plataforma Honeywell Mobility Edge, o computador móvel CT40 é atualizável por cinco gerações do Android, fornecendo um baixo custo total de propriedade e maximizando o retorno de investimento. É validado pelo *Android Enterprise Recommended*, uma iniciativa liderada pelo Google que ajuda as empresas a selecionarem, de forma confidencial, implantarem e gerenciarem os dispositivos e serviços Android de maneira adequada e de acordo com suas necessidades.

Compatível com uma grande variedade de soluções conectadas Honeywell, softwares de terceiros e um portfólio abrangente de acessórios, o CT40 vai muito além de um simples hardware; representa um dispositivo altamente integrado para varejos, serviços de campo e ambientes com fluxos de trabalho leves – desde operações no interior e estoque das lojas até serviços logísticos.



reddot award 2019
winner



Construído na plataforma Mobility Edge, o elegante e versátil dispositivo móvel CT40 permite aos varejistas e trabalhadores de campo elevarem sua produtividade, além de proporcionar uma incomparável experiência ao cliente.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



As ferramentas de gerenciamento Mobility Edge permitem às empresas testar e validar aplicações, acelerar implantações dos dispositivos, otimizar o desempenho do equipamento, simplificar a manutenção e estender o ciclo de vida do produto.



Proteção do investimento à atualizações tecnológicas com o suporte a cinco gerações do Android. Atualizações de segurança por meio do Honeywell Sentinel, disponíveis após 5 anos após o último *patch* de segurança Google.



Fácil compatibilidade e integração com as soluções conectadas Honeywell e de terceiros, como MDM, *Push to Talk* e software VoIP para maximizar a eficiência e proteger seu investimento.



Captura de dados precisa que pode ser realizada a partir de poucos centímetros até 10m com o inovador módulo de leitura Honeywell FlexRange™, Diferentes módulos de leitura para aumentar a velocidade da captura de dados e a faixa de leitura, mesmo em operações *outdoor*; escolha entre a mira de LED verde ou o laser vermelho.



O robusto e elegante dispositivo CT40 é ergonômico, leve e simples de usar, facilmente ajustável na mão e capaz de ser usado confortavelmente o dia todo.

CT40 Especificações técnicas

MECÂNICA

Dimensões: 162 mm x 77 mm x 18,2 mm (6,4" x 3,0" x 0,7")

Peso: 289g (10,1 oz) com bateria

Display: 12,7 cm (5")

Resolução: alta definição (1280 x 720)

Luz de fundo: LED

Painel touch: painel touch multi-capacitivo, Corning Gorilla Glass 5

Botões laterais: aumento/redução do volume, acionamento do scanner pelas laterais esquerda/direita, botão de energia, PTT

Comandos da tela: botão de acionamento do scanner na tela, tecla reprogramável de inicialização rápida do aplicativo

Áudio: 3.5 mm jack (disponível apenas na versão Wi-Fi), PTT, suporte VoIP, alto falante, compatível com HAC

Portas E/S: conector ES customizado

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: 2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octo-core

Memória: 4 GB DDR, 32 GB Flash

Sistema Operacional: instalado com Android 8/Oreo e 9/Pie; atualizável até Android 11/R

Idioma padrão: inglês mundial

Expansão de armazenamento: cartão microSD de até 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO)

Bateria: íon de lítio, 3.85 V, 4040 mAh, removível; bateria inteligente com ferramentas de diagnóstico integradas

Horas de operação: +12 horas (associado à intensidade do uso)

Módulo de leitura: N6703SR ou FlexRange. Simbologias de códigos de barras 1D/2D, Honeywell SDKs para Android

Software de aplicação: utilidades e aplicativos de demonstração Honeywell

Câmera: câmera traseira colorida de 13 megapixel com foco automático

Sensor: sensor de luz ambiente, sensor de proximidade, acelerômetro, giroscópio

GARANTIA

Garantia de fábrica de 1 ano

CONECTIVIDADE SEM FIO

WWAN: WWAN Radio (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Suporte Avançado LTE

Até 400 Mbps CAT13 LTE downlink

Até 75 Mbps CAT5 LTE 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 – Bands BC0, BC1, BC10 (B26BW)

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

Recursos adicionais WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

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

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

Bluetooth®: V5.0 Bluetooth and BLE Supported

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

NFC: near field communication integrado

VPN: IPsec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): suportado

Protocolos Suportados GPS: Suporte simultâneo ao receptor GNSS para GPS, GLONASS, Galileo e Beidou

AMBIENTAL

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

Temperatura de Armazenamento: -30°C a +70°C (-22°F até +158°F)

Umidade: 5% até 95% (sem condensação)

Quedas: múltiplas quedas a uma altura de 1.2 m (4 pés) no concreto em temperaturas entre -10°C até +50°C. Múltiplas quedas em alturas a partir de 1,8 m (6 pés) ao concreto na faixa de operação por MIL-STD-810G com capa de borracha

Tombos: 1.000 tombos a uma altura de 0,5m (1,6 pés)

ESD: ±8 kV direto; ±15 kV ar

Selagem: Certificado para atender aos padrões IP64 para entrada de partículas

* Especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Para obter 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 código de barras suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

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

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

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



Para mais informações, visite: www.honeywellaidc.com/pt-br

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com

CT40 Data Sheet | Rev A | 07/20
© 2020 Honeywell International Inc

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell