

CK62

Computador móvel robusto com conectividade 5G e Wi-Fi 6E

O CK62 é um computador móvel leve e robusto, projetado para ambientes de armazém e centros de distribuição. O CK62 oferece acesso e entrada de dados confiáveis com seus teclados cuidadosamente projetados. Equipado com recursos de celular 5G e Wi-Fi 6E, o CK62 garante conectividade de alta velocidade, o que promove a produtividade em diferentes fluxos de trabalho e aplicativos.



O Honeywell CK62 é uma solução de armazém habilitada para 5G e Wi-Fi 6E. Seu design robusto é adequado para ambientes de armazém. Seu design ergonômico aprimorado tem teclados alfanuméricos e numéricos funcionais para entrada versátil de dados. Ele é equipado com o processador octa-core Qualcomm 4490 para melhor desempenho e longevidade do produto. Ao mesmo tempo, ele suporta 5G e Wi-Fi 6E para uma conectividade rápida e confiável.

O CK62 apresenta um processador octa-core de alto desempenho, conectividade 5G e Wi-Fi 6E e uma estrutura leve, porém durável, com garantia de acessórios, assistência técnica e atendimento ao cliente da Honeywell esperados pelos usuários empresariais

Mobility Edge – Plataforma poderosa e segura

O CK62 aproveita a plataforma Mobility Edge™, que oferece durabilidade, estabilidade, segurança e disponibilidade de ciclo de vida de longo prazo. Ele é compatível com as versões 14 a 18⁺ do Android, oferecendo assim um sistema operacional seguro e aberto para integração com uma vasta gama de aplicativos. Quando combinado com o software de gestão de ativos de inteligência operacional da Honeywell, ele fornece aos usuários uma análise crítica que facilita o gerenciamento de dispositivos, otimiza a produtividade e reduz o custo total de propriedade (TCO).

Confiável sob condições adversas

Projetado para suportar os desafios das operações de armazém, o CK62 possui uma classificação IP65 para resistência à poeira e à água. Ele pode suportar quedas de 1,8 metro e 3.000 tombos, garantindo durabilidade em condições de uso adversas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



O Mobility Edge funciona como uma plataforma robusta, estável e segura para proporcionar desempenho ideal, facilidade de implantação e suporte de longo prazo ao ciclo de vida.



Plataforma de hardware poderosa. O CK62 apresenta uma poderosa plataforma de hardware baseada no processador Qualcomm 4490 octa-core de 2,4 GHz. Ele oferece opções de memória de 4 GB/64 GB ou 8 GB/128 GB para lidar com diferentes cargas de trabalho.



O CK62 é robusto, leve e foi projetado para suportar o uso em serviços pesados. Ele inclui um touchscreen Corning® Gorilla® Glass 5 e atende aos padrões MIL-STD-810H com capacidade de resistir a quedas de 1,8 metro (6 pés) e 3.000 tombos. Ele tem classificação IP65 contra poeira e água.



Equipado com conectividade avançada 5G e Wi-Fi 6E, o CK62 aumenta a taxa de transferência de dados e oferece suporte a comunicações superiores de voz e vídeo, mesmo em ambientes densamente conectados.



Para atender aos requisitos de operações de escaneamento intenso e de longo alcance, o CK62 apresenta o inovador mecanismo de escaneamento FlexRange™ XLR da Honeywell, que permite o escaneamento de códigos de barras sem esforço, desde uma distância de 8 centímetros (3 polegadas) até 24 metros (80 pés).

Honeywell

Design leve e fácil de usar

O CK62 foi projetado tendo em mente a portabilidade e o conforto do usuário. Pesando apenas 440 gramas e medindo 27 mm em seu ponto mais fino, ele é fácil de operar com uma só mão, cabe em um bolso comum e pode ser carregado confortavelmente durante todo o dia. O layout do teclado foi cuidadosamente projetado para oferecer excelente conforto tátil e usabilidade. Com 47 teclas para entrada alfanumérica e 38 teclas de função para entrada numérica funcional, ele atende a diversas necessidades de aplicação em depósitos e centros de distribuição. Seu design ergonômico foi projetado para trabalhar com eficiência e minimizar a fadiga do usuário, ao mesmo tempo em que garante operações tranquilas, mesmo em ambientes exigentes e de ritmo acelerado.

Configuração de hardware poderosa

O CK62 combina recursos de hardware robustos, incluindo uma tela de 4 polegadas protegida pelo Corning® Gorilla® Glass 5 para maior durabilidade, uma bateria de 7.000 mAh que oferece tempo prolongado de trabalho e de espera e opções de memória de 4 GB/64 GB ou 8 GB/128 GB para atender a várias necessidades dos usuários. Além disso, ele possui uma câmera de 13 megapixels capaz de digitalizar documentos e capturar imagens com clareza e alta qualidade.

Incorporado com o mecanismo de escaneamento FlexRange™ XLR

Apresentando o mais recente mecanismo de escaneamento FlexRange™ XLR, o CK62 oferece um desempenho de escaneamento potente, adaptado para operações de armazém industrial e tarefas de escaneamento exigentes. O FlexRange™ XLR suporta uma vasta gama de aplicativos de escaneamento com a capacidade de alta velocidade e longo alcance.

Software de nível empresarial

O CK62 é equipado com o software de gestão de inteligência operacional, que fornece insights operacionais detalhados e permite a automação do fluxo de trabalho para prevenir e gerenciar proativamente os problemas em tempo real. Esse recurso reduz significativamente os custos de suporte de TI e aumenta a eficiência operacional.

Em relação aos desafios de comunicação, o Smart Talk Unified Communications oferece chamadas de voz de nível empresarial, mensagens de texto e funções de compartilhamento de mídia em um único dispositivo. Ele simplifica as comunicações entre as equipes de trabalho, melhorando a colaboração e a produtividade.

Acessórios abrangentes

O CK62 vem com uma ampla gama de acessórios que aumentam a funcionalidade e a versatilidade em vários cenários operacionais. Esses acessórios incluem:

- Alça de leitura: Ergonômico e conveniente para diversas tarefas de escaneamento.
- Plataforma: Simplifica o carregamento com espaço para um terminal e uma bateria.
- Base de carga de compartimento quádruplo: Permite o carregamento simultâneo de múltiplos dispositivos.
- Carregador de bateria quádruplo: Mantém uma frota de baterias pronta para uso
- Carregador de bateria de 16 compartimentos: Mantém uma frota de baterias pronta para uso.
- Base de encaixe universal: Compatível com a base de encaixe universal da Honeywell para carregamento de energia.
- Base de encaixe universal: Projetado exclusivamente para carregamento de energia.
- Bateria padrão: Fornece energia confiável para uso prolongado.
- Alça de mão: Melhora a aderência e o manuseio do dispositivo.
- Proteção de tela: Protege a tela contra arranhões e danos.

Seja para soluções de carregamento, medidas de proteção ou aprimoramentos ergonômicos, o conjunto de acessórios do CK62 garante que ele possa ser personalizado para atender a diferentes requisitos de tarefas com eficiência. Esses acessórios fazem do CK62 uma solução potente e versátil para diversas necessidades de armazéns e centros de distribuição.

CK62 Mobile Computer - Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões:

206 mm C x 78 mm L x 27 mm A (8,11 pol. x 3,07 pol. x 1,06 pol.)

Peso: 440 g (0,97 lbs)

Tamanho da tela: Corning® Gorilla® Glass 5, 4 polegadas

Resolução: 480 x 800

Luz de fundo: LED

Tela sensível ao toque: Capacitivo multitoque (CTP), GFF

Teclado: Alfa numérico (47 teclas), numérico de funções (38 teclas), além de duas teclas programáveis de escaneamento lateral

Plataforma de bases de encaixe universal: Compatível com carregamento de energia

AMBIENTAL

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: 5% a 95% (sem condensação)

Queda: Queda múltipla de 1,8 m (6 pés) em concreto de acordo com MIL-STD-810H temperatura de cruzamento (-10 °C a +50 °C / 14 °F a +122 °F)

Vibração: MIL-STD-810H, Método 514.6, Procedimento I

Tumble: 3000 1,0 m (3,3 pés) de acordo com a especificação IEC 60068-2-32

Vedação ambiental: IP65

Descarga eletrostática (ESD):

±8 kV direto; ±15 kV ar

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: Qualcomm 4490 octa-core: 2,4 GHz

Memória: 4 GB de RAM/64 GB de Flash¹; 8 GB de RAM/128 GB de Flash

Sistema operacional: Android 14 e atualizável para Android 18¹

Expansão de armazenamento: MicroSD (padrão suporta até 2 TB)

Câmera traseira: Câmera colorida de 13 megapixels

Interface do PC: USB 3.1 com interface Type-C

Portas de interface: Conexão inferior com 2 PIN

Bateria: Li-Ion, 7.000 mAh, 3,6 V, removível, substituível

Relógio de tempo real (RTC): 5 minutos de backup

Carregamento: Suporte ao Quick Charge 3.0, 3,5 horas para ser totalmente carregado

Tempo de execução da bateria: mais de 28 horas²

Motor de digitalização: Honeywell Flex Range™ XLR, Honeywell S0703 Slim Imager (simbologias de código de barra 1D/2D)

Cartão SIM: 1 eSIM e 1 nano SIM

Application Software: Utilitários e demonstrações Honeywell Mobility Edge

LED

Indicador de status da bateria: vermelho/verde/âmbar

Indicação de varredura: vermelho/verde

Sensores: Acelerômetro de 3 eixos, sensor de giroscópio de 3 eixos, bússola, hall

Localização e idioma: Inglês internacional

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN (certificação Wi-Fi Alliance):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz³)

Recursos adicionais de WLAN:

802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/u, 2X2 MU-MIMO

WLAN Security: ABERTO, WEP, WPA/WPA2 (WPA2 pessoal e empresarial), WPA3 (OWE, SAE, empresarial)

EAP compatível com WLAN:

compatível com TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX

Bluetooth: Bluetooth 5.3/2.1 + EDR Classe 1

Rádio WWAN (somente CK62X10)⁴:

GSM: 850.900, 1.800, 1900 MHz

WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

TDD-LTE: B34/38/B39/B40/B41/B42/B43

FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66

5G NR SA: n1/n2/n3/n5/ n7/n8/n20/n25/n26/n28/ n38/n40/ n41/n66/n77/n78

5G NR NSA: n40/n41/n77/n78

Protocolos compatíveis com GPS (somente CK62X10): Suporte a receptor simultâneo para GPS de banda dupla (L1 + L5), AGPS, GLONASS, Galileo e BeiDou

ACESSÓRIOS

Além do que está na caixa, como o terminal CK62, a alça de mão, a bateria e o cabo USB, os seguintes acessórios fazem parte de nossa oferta.

Alça de digitalização

Base de operação: carrega um terminal e uma bateria

Base de carga do compartimento quádruplo

Carregador de bateria de compartimento quádruplo

Carregador de bateria de 16 compartimentos

Plataforma de bases de encaixe universal: usa com a base de encaixe universal Honeywell apenas para carregamento de energia

Base universal: apenas para carregamento de energia

Bateria padrão

Alça de mão

Filme de tela

Adaptador de potência

GARANTIA

Garantia de fábrica de um ano

Para obter mais informações sobre a garantia, acesse: <https://sps.honeywell.com/br/pt/support/productivity/warranties>

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, acesse: www.honeywell.com/PSScompliance

Para uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse: www.honeywell.com/PSS-symbolologies

Encontre os dispositivos robustos AER, acesse: <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

Mobility Edge é uma marca comercial ou marca registrada da Honeywell International Inc. Flex

Range é uma marca comercial ou marca registrada da Honeywell International Inc.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

1. 4 GB: Android 16 planejado, mas precisa de confirmação da Qualcomm e do Google.
2. A vida útil da bateria pode variar com base no uso e em outros fatores.
3. O Wi-Fi 6GHz será desativado na Índia.
4. WWAN/celular não é suportado na América do Norte e em alguns países. Apenas SKUs Wi-Fi estão disponíveis.



Para obter mais informações

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 S Mint St
Charlotte, NC 28202, USA
+1 800-582-4263
www.honeywell.com

Folheto de dados técnicos do computador
móvel CK62 | Rev A | 24/08
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell