

CK62

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

O CK62 é um computador móvel leve e robusto, projetado para ambientes de armazéns 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 aplicações.



O Honeywell CK62 é uma solução de armazém habilitada para 5G e Wi-Fi 6E.

Seu design robusto é adequado para ambientes de depósito. Seu design ergonômico aprimorado conta com teclados alfanuméricos e numéricos funcionais para entrada de dados versátil. Possui processador octa-core Qualcomm 4490 para melhor desempenho e maior durabilidade. Além disso, suporta 5G e Wi-Fi 6E para conectividade rápida e confiável.

O CK62 possui um processador octa-core de alto desempenho, conectividade 5G e Wi-Fi 6E e uma estrutura leve, porém durável, apoiada por acessórios Honeywell, serviço e suporte esperados por usuários empresariais

Mobility Edge – Plataforma Poderosa e Segura O CK62

utiliza a plataforma Mobility Edge™, que oferece durabilidade, estabilidade, segurança e disponibilidade ao longo do ciclo de vida. Ele suporta as versões 14 a 181 do Android, proporcionando um sistema operacional seguro e aberto para integração com uma ampla gama de aplicativos. Quando combinado com o software de gestão de ativos Operational Intelligence da Honeywell, ele fornece aos usuários análises críticas que permitem facilidade no gerenciamento de dispositivos, produtividade ideal e, ao mesmo tempo, redução do custo total de propriedade (TCO).

Confiável em condições adversas

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

RECURSOS E BENEFÍCIOS



O Mobility Edge serve como um sistema robusto, estável e seguro plataforma para desempenho ideal, facilidade de implantação e suporte de ciclo de vida de longo prazo.



Hardware poderoso plataforma. O CK62 apresenta uma poderosa plataforma de hardware baseada na Qualcomm 4490 octa-core Processador de 2,4 GHz. Oferece opções de memória de 4 GB/64 GB ou 8 GB/128 GB para lidar diferentes cargas de trabalho.



O CK62 é robusto, leve e projetado para suportar uso intenso. Inclui uma tela sensível ao toque Corning® Gorilla® Glass 5 e atende aos requisitos Normas MIL-STD-810H com capacidade de sobreviver a quedas de 1,8 metros (6 pés) e 3.000 tombos. Possui classificação IP65 contra poeira e água.



Equipado com 5G avançado e Conectividade Wi-Fi 6E, o CK62 aprimora taxa de transferência de dados e suporte de voz e vídeo superiores comunicações, mesmo em ambientes densamente conectados.



Para atender aos requisitos de operações intensivas e de longo alcance de varredura, o CK62 apresenta o inovador FlexRange™ da Honeywell Mecanismo de leitura XLR, permitindo a leitura de código de barras sem esforço a uma distância de até 3 polegadas (8 centímetros) até 80 pés (24 metros).

Design leve e fácil de usar

O CK62 foi projetado com foco na portabilidade e no conforto do usuário. Pesando apenas 440 gramas e medindo 27 mm em seu ponto mais fino, é fácil de operar com uma só mão, cabe em um bolso comum e pode ser transportado confortavelmente ao longo do 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, ele atende a diversas necessidades de aplicação em armazéns e centros de distribuição. Seu design ergonômico foi projetado para eficiência no trabalho e minimiza a fadiga do usuário, garantindo operações suaves mesmo em ambientes de ritmo acelerado e exigentes.

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 7000 mAh que proporciona maior tempo de trabalho e espera, e opções de memória de 4 GB/64 GB ou 8 GB/128 GB para atender às diversas necessidades do usuário. Além disso, possui uma câmera de 13 megapixels capaz de digitalizar documentos e capturar imagens com nitidez e alta qualidade.

Integrado com o mecanismo de leitura FlexRange™ XLR.

Com o mais recente mecanismo de leitura FlexRange™ XLR, o CK62 oferece um desempenho de leitura potente, adaptado para operações de armazéns industriais e tarefas de leitura exigentes. O FlexRange™ XLR suporta uma ampla gama de aplicações de leitura, com capacidade de alta velocidade e longo alcance.

Software de nível empresarial

O CK62 é equipado com software de gerenciamento de Inteligência Operacional, que fornece insights operacionais detalhados e permite a automação do fluxo de trabalho para prevenir e gerenciar problemas proativamente 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 funções de chamadas de voz, mensagens de texto e compartilhamento de mídia de nível empresarial em um único dispositivo. Ele agiliza a comunicação entre equipes de trabalho, aprimorando a colaboração e a produtividade.

Acessórios abrangentes

O CK62 vem com uma gama completa de acessórios que aprimoram a funcionalidade e a versatilidade para diversos cenários operacionais. Esses acessórios incluem:

- Alça de digitalização: ergonômica e conveniente para diversas tarefas de digitalização.
- Home Base: simplifica o carregamento com espaço para um terminal e bateria.
- Base de carregamento quádrupla: permite o carregamento simultâneo de vários dispositivos.
- Carregador de bateria quádruplo: mantém um conjunto de baterias prontas para uso
- Carregador de bateria com 16 compartimentos: mantém um conjunto de baterias pronto para uso.
- Universal Dock Cup: compatível com o dock universal da Honeywell para carregamento de energia.
- Dock 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.
- Película de tela: protege a tela contra arranhões e danos.

Seja para soluções de carregamento, medidas de proteção ou melhorias ergonômicas, o conjunto de acessórios do CK62 garante que ele possa ser personalizado para atender aos diferentes requisitos de tarefas com eficácia. Esses acessórios tornam o CK62 um dispositivo poderoso e... solução versátil para diversas necessidades de armazéns e centros de distribuição.

Especificações técnicas **do computador móvel CK62****MECÂNICO****Dimensões:**

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

Peso: 440g (0,97lbs)

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

Resolução: 480 x 800

Luz de fundo: LED

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

Teclado: Alfanumérico (47 teclas), Função Numérico (38 teclas), mais duas teclas de varredura lateral programáveis

Plataforma de encaixe universal: compatível para 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) no concreto por temperatura de cruzamento MIL-STD-810H (-10 °C a +50 °C/ 14 °F a +122 °F)

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

Queda: 3000 1,0 m (3,3 pés) conforme IEC 60068-Especificação 2-32

Vedação Ambiental: IP65

Descarga eletrostática (ESD):

±8 kV direto; ±15 kV ar

ARQUITETURA DE SISTEMA

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

Memória: 4 GB RAM/64 GB Flash1; 8 GB RAM/128 GB 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 Tipo C

Portas de interface: conexão inferior de 2 pinos

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

Relógio em tempo real (RTC): 5 min de backup

Carregamento: suporte Quick Charge 3.0, 3,5 horas para carga completa

Duração da bateria: mais de 28 horas 2

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

Cartão SIM: 1 eSIM e 1 nano SIM

Software de aplicação: Honeywell Mobility

Utilitários e demonstrações de ponta

LIBERADO

Indicador de status da bateria: vermelho/verde/âmbar

Indicação de varredura: vermelho/verde

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

Localização e idioma: mundial Inglês

CONECTIVIDADE SEM FIO**WLAN (certificada pela Wi-Fi Alliance):**

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

Recursos WLAN adicionais:

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

ABERTO, WEP, WPA/WPA2

(WPA2 Pessoal e Empresarial), WPA3 (OWE, SAE, Empresarial)

EAP com suporte para 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, 1800, 1900MHz;

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

GPS (somente CK62X10) suportado

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

ACESSÓRIOS

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

Alça de digitalização

Home Base: carrega um terminal e uma bateria

Base de carregamento quádruplo

Carregador de bateria quádruplo

Carregador de bateria de 16 baias

Universal Dock Cup: use com o dock universal Honeywell apenas para carregamento de energia

Dock universal: apenas para carregamento de energia

Pacote de bateria padrão

Alça de mão

Filme de tela

Adaptador de energia

GARANTIA

Garantia de fábrica de um ano

Para mais informações sobre garantia, visite: <https://sps.honeywell.com/nós/pt/suporte/produktividade/garantias>

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

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

Para encontrar os dispositivos robustos da AER, visite: <https://androidenterprisepartners.com/google.com/>

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

FlexRange 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 duração da bateria depende do uso e de outros fatores.
3. O Wi-Fi 6 GHz será desativado na Índia.
4. WWAN/celular não é suportado na América do Norte e em alguns países. Apenas SKUs de Wi-Fi estão disponíveis.



Para maiores informações

automação.honeywell.com

Honeywell Automação Industrial

855 S Mint St

Charlotte, Carolina do Norte 28202

800-582-4263

www.honeywell.com