

CK67

Dispositivo móvel 5G ultrarrobusto

Os computadores móveis CK67 são ultrarrobustos para os mais exigentes ambientes de depósito e CD, e são projetados para maximizar a produtividade nos diferentes fluxos de trabalho em campo.

O CK67 foi aprimorado para oferecer desempenho e ergonomia, com um design robusto superior para qualquer ambiente. Ele é otimamente equilibrado, levando em consideração a durabilidade e a funcionalidade, a fim de manter os fluxos de trabalho em andamento e as operações contínuas. Combinado com softwares poderosos, como o Operational Intelligence, o Smart Talk para comunicações e outros, o CK67 é a escolha ideal para usuários em CDs e depósitos.

Mobility Edge, uma plataforma durável, estável e segura

Desenvolvido sobre a mais recente geração da plataforma Mobility Edge™, uma base durável, estável e segura para soluções eficazes e de longa duração, o CK67 oferece o ciclo de vida, a segurança e a durabilidade exigidos por empresas comprometidas com resultados. O CK67 aproveita o mais recente processador Qualcomm 4490 e uma tecnologia de memória preparada para o futuro, garantindo alto desempenho e compatibilidade com o Android 14 até o 18. Combinado com a poderosa solução de otimização de ativos baseada em nuvem, Operational Intelligence, os líderes de TI podem capacitar as operações com análises críticas para aumentar a produtividade e reduzir o TCO, tudo isso com uma experiência do usuário que mantém os trabalhadores da linha de frente produtivos e engajados.

Durável e confiável

O CK67 foi projetado para suportar os ambientes mais desafiadores em depósitos e CDs. Os depósitos estão mais movimentados do que nunca, e os operadores precisam manter seus fluxos de trabalho funcionando de forma eficiente, com o máximo de tempo de operação. Os usuários em depósitos podem contar com o CK67, que resiste a quedas de até 2,4 metros em temperaturas operacionais e 4.000 tombos de 1,0 m. Os usuários podem ter confiança nos testes de durabilidade intensos que o CK67 passa antes do lançamento, que ele solidificará e manterá as operações e é o investimento de longo prazo definitivo.



Fig. 1: Computador móvel 5G ultrarrobusto CK67 na plataforma Mobility Edge™

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



A plataforma Mobility Edge é uma base durável, estável e segura para soluções eficazes e duradouras, proporcionando desempenho otimizado e implantações aceleradas em campo.



O design ultrarrobusto do CK67 o torna a escolha ideal para os ambientes exigentes de trabalhadores em CDs e depósitos, com uma das melhores classificações de resistência a quedas e impactos da categoria.



O CK67 vem com a mais recente tecnologia 5G e Wi-Fi 6E para garantir a conectividade, incluindo suporte para CBRS e redes privadas. O 5G oferece a maior largura de banda e a menor latência disponível para proporcionar uma melhor experiência em aplicações com uso intensivo de dados.



Captura de dados rápida e precisa de 8 centímetros até 24 metros com o inovador motor de leitura FlexRange™ XLR da Honeywell, suportando praticamente todos os casos de uso.



O CK67 foi projetado pensando nos usuários. Com teclados atualizados, alça de leitura e equilíbrio, o CK67 está preparado para a melhor experiência de usuário em um dispositivo de armazém.

Honeywell

Processador moderno e conectividade excelente

Com o mais recente processador octa-core equipado com o mecanismo de inteligência artificial e processamento gráfico da Qualcomm, o CK67 possui poder de processamento suficiente para lidar com todos os aplicativos tradicionais e está preparado para enfrentar novas e exigentes aplicações que nossos clientes estão desenvolvendo para seus fluxos de trabalho.

O CK67 conta com a mais recente tecnologia de chipset 5G e Wi-Fi 6E para garantir conectividade em ambientes internos e externos. Com a mais recente versão do 5G, o CK67 oferece a maior largura de banda, versatilidade e menor latência disponíveis, garantindo que trabalhadores em depósitos e CDs estejam sempre conectados. Seja em uma rede privada 5G, CBRS ou em um ambiente Wi-Fi 6E, seus trabalhadores podem continuar seus fluxos de trabalho com o máximo de confiabilidade e tempo de operação.

Foco na ergonomia

O CK67 tem formato atualizado, com um design moderno e elegante, uma tela maior e alça de leitura mais ergonômica para satisfazer a maioria dos usuários e aplicações. Os teclados têm botões atualizados para resposta e melhor espaçamento, o que aprimora a experiência do usuário. E o equilíbrio do CK67 foi otimizado para parecer leve nas mãos dos usuários. O CK67 é um avanço significativo em um dispositivo móvel para aumentar a satisfação do usuário.

Mecanismo de leitura FlexRange™ XLR

Equipado com o mais recente mecanismo de leitura FlexRange™ XLR, o CK67 oferece um desempenho de leitura potente para trabalhadores em depósitos industriais e para aqueles que exigem a tecnologia de leitura de maior alcance. O FlexRange™ XLR oferece o máximo em flexibilidade, permitindo praticamente todos os casos de uso de leitura em um único dispositivo sem comprometer o alcance ou a velocidade, ajudando as empresas a melhorar o tempo de operação.

Poderoso software empresarial

O CK67 é compatível com softwares analíticos poderosos. O pacote de soluções Operational Intelligence fornece insights operacionais profundos, a automação de fluxos de trabalho que previne problemas antes que ocorram e ajuda a gerenciar problemas em tempo real, reduzindo significativamente os custos de suporte de TI.

O Smart Talk Unified Communications supera o problema das comunicações fragmentadas e capacita as equipes com segurança de nível empresarial para chamadas de voz, mensagens de texto e mídia e presença do usuário, tudo em um único dispositivo.

Ecossistema de acessórios

O CK67 chega com um conjunto completo de acessórios, a maioria retrocompatível, incluindo bases de carga universais, que são adaptáveis a qualquer formato de computador móvel da Honeywell por meio de copos facilmente intercambiáveis. Outros acessórios incluem alças de leitura, bases de encaixe veicular, porta-instrumentos, uma capa protetora para maior resistência e baterias extras.

Dispositivo móvel ultrarrobusto CK67 Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões: 23,2 cm x 8,4 cm x 4,6 cm;
9,1 pol. x 3,3 pol. x 1,8 pol.

Peso: 516 g (incluindo bateria)

Tamanho da tela: 10,9 cm (4,3 pol.)

Resolução: 800 x 480

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, utilizando modos de capacitância mútua e auto-capacitância para rejeição de água e compatibilidade com diversos tipos de luvas disponíveis no mercado. Coberto com Gorilla Glass 7 para maior resistência a quedas.

Luz de fundo: Teclado

LED: teclados alfanuméricos de 51 ou 53 teclas, função numérica de 38 ou 42 teclas ou teclados numéricos grandes de 30 teclas, além de dois botões laterais programáveis

Áudio: Suporte para alto-falante e microfone com cancelamento de ruído. Suporte para PTT e fones de ouvido sem fio Bluetooth®

Portas E/S: Conector E/S personalizado e durável, conector USB Tipo C. USB OTG conectado através de portas de E/S. O USB 2.0 é conectado via USB Tipo C.

Base de encaixe universal: Compatível USB 2.0 suportado via USB Tipo C

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 (múltipla): queda MilSpec de 2,4 metros na faixa de temperatura -20°C a 50°C

Queda de temperatura ambiente MilSpec de 3 metros

Queda de MilSpec de 3 metros na faixa de temperatura -20°C a 50°C com capa de proteção.

Impacto: Supera 4000 quedas de 1,0 m (3,28 pés) de acordo com a especificação IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV no ar e ±8 kV direto

Vedação ambiental: certificado de forma independente para cumprir com as normas IP65 e IP68 para umidade e entrada de partículas

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: Qualcomm QCS4490/QCM4490 octa-core

Sistema operacional: Garantida com cada versão do Android de 14 a 18.

Memória: 8 GB de RAM DDR5, 128 GB de Flash UFS.

Câmeras: câmera traseira de 13 megapixels; câmera frontal de 8 megapixels

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

Expansão de armazenamento: Cartão microSD acessível ao usuário de até 2 TB (compatível com SDXC/SDHC/SDIO)

SIM: 1 eSIM e 1 nano SIM

Bateria: Íon de lítio, 7000mAh. Bateria inteligente com ferramentas de diagnóstico integradas

Troca quente da bateria: Sim

Carregamento: O tempo de carregamento mais rápido disponível é via USB-C 2.0.

Recursos de decodificação: Honeywell FlexRange™, Honeywell FlexRange™ XLR, Honeywell S0703 (simbologias de código de barras 1D/2D), SDKs Honeywell para Android, DPM suportado via licença

Software de aplicação: Utilitários e demonstrações Honeywell Mobility Edge

CONECTIVIDADE SEM FIO

WWAN: Rádio WWAN

Suporte a bandas globais, dispositivo certificado com GCF-PTCRP, ATT, TMO, VZW

Conformidade com AT&T FirstNet

Suporte avançado LTE

Downlink CAT13 LTE de até 390 Mbps,

Uplink CAT5 LTE de até 75 Mbps

4G-LTE DL Cat-18, aproximadamente 800 Mbps

4G-LTE UL Cat-18, aproximadamente 200 Mbps

5G NSA – DL: aproximadamente 2.500 Mbps, UL: aproximadamente 1050 Mbps

5G SA – DL: aproximadamente 2.300 Mbps, UL: aproximadamente 1050 Mbps

5G FR1: Bandas 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

Compatível com MIMO 4X4

5G: n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79

4G: B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN: Certificação para Wi-Fi; Certificação para Wi-Fi™ 6E

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Tri-band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Wi-Fi™ 6E (802.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6

Taxas de dados: 2.4GHz: 802.11b/g/ax-20MHz até 286.8 Mbps; 5GHz: 802.11/n/ac/ax- 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz até 2402Mbps; 802.11ax- 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz até 2402 Mbps.

Segurança WLAN: ABERTO, WEP, WPA/WPA2 (pessoal e empresarial)

EAP compatível: compatível com TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX.

Bluetooth: V5.3 Bluetooth e BLE

Segundo BLE: disponível em todos os SKUs. Os perfis Bluetooth incluem HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

NFC: Leitor NFC integrado, compatível com ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (ICODE), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Tipo F), compatível para pagamento sem contato.

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Suportado

Protocolos compatíveis com GPS: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS.

GNSS de banda dupla – L1/G1/E1/B1 simultâneo (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, BeiDou);

a-GPS, suporta XTRA, SBAS.

Garantia

Garantia limitada de fábrica de um ano

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio

Para obter a lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, acesse www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter a lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse www.honeywellaidc.com/symbologies.

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.

Windows é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass e Corning são marcas comerciais ou marcas registradas da Corning, Inc.

Android é uma marca comercial ou marca registrada da Google LLC.

Google é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Google LLC.

Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas da Qualcomm Incorporated.

Todas as outras marcas comerciais são propriedades de seus respectivos titulares.



Para MECANISMO S0703/N6803/S0803



Para MECANISMO S0803FR

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/br/pt

Folheto de dados técnicos do dispositivo móvel ultrarrobusto CK67 | Rev A | 08/24
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell