

CK62

Computadora móvil y robusta con conectividad 5G y Wi-Fi 6E

La CK62 es una computadora móvil, ligera y robusta diseñada para entornos de almacén y centros de distribución. La CK62 proporciona un acceso y una entrada de datos fiables gracias a sus teclados cuidadosamente diseñados. Equipada con capacidades celulares 5G y Wi-Fi 6E, la CK62 garantiza una conectividad de alta velocidad, lo que fomenta la productividad en diferentes flujos de trabajo y aplicaciones.



La Honeywell CK62 es una solución para almacén habilitada con 5G y Wi-Fi 6E. Su diseño robusto es adecuado para entornos de almacén. Su diseño ergonómico mejorado dispone de teclados alfanuméricos y de función numérica para una entrada de datos versátil. Cuenta con un procesador Qualcomm 4490 octa-core para un mejor rendimiento y longevidad del producto. Además, es compatible con 5G y Wi-Fi 6E para una conectividad rápida y fiable.

Mobility Edge: plataforma potente y segura

La CK62 aprovecha la plataforma Mobility Edge™ que ofrece durabilidad, estabilidad, seguridad y disponibilidad a largo plazo del ciclo de vida. Es compatible con las versiones 14 a 18¹ de Android, lo que proporciona un sistema operativo seguro y abierto para integrarse con una amplia gama de aplicaciones. Cuando se le combina con el software de gestión de activos Operational Intelligence de Honeywell, proporciona a los usuarios análisis críticos que facilitan la gestión de los dispositivos y una productividad óptima, al tiempo que reducen el costo total de propiedad (coste total).

Confiable en condiciones adversas

Diseñada para soportar los retos de las operaciones de almacén, la CK62 cuenta con una clasificación IP65 de resistencia al polvo y al agua. Resiste caídas desde 1.8 metros y 3,000 giros, asegurando su durabilidad bajo duras condiciones de uso.

La CK62 cuenta con un procesador octa-core de alto rendimiento, conectividad 5G y Wi-Fi 6E y un chasis ligero pero duradero, respaldado por los accesorios, y el servicio y soporte de Honeywell que esperan los usuarios empresariales

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Mobility Edge es una plataforma robusta, estable y segura que ofrece un rendimiento óptimo, facilidad de implantación y asistencia a largo plazo.



Potente plataforma de hardware. La CK62 incorpora una potente plataforma de hardware basada en el procesador Qualcomm 4490 octa-core a 2.4 GHz. Ofrece opciones de memoria de 4 GB/64 GB u 8 GB/128 GB para manejar diferentes cargas de trabajo.



La CK62 es robusta, ligera y está diseñada para soportar un uso intensivo. Incluye una pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass 5 y cumple las normas MIL-STD-810H con capacidad para resistir caídas desde 1.8 metros y 3,000 giros. Tiene clasificación IP65 contra el polvo y agua.



Equipada con conectividad avanzada 5G y Wi-Fi 6E, la CK62 mejora el rendimiento de los datos y admite comunicaciones de voz y video superiores, incluso en entornos densamente conectados.



Para dar soporte a los requisitos de operaciones intensivas de escaneo y de largo alcance, la CK62 cuenta con el innovador motor de escaneo FlexRange™ XLR de Honeywell, que permite escanear códigos de barras sin esfuerzo desde una distancia de 8 centímetros (3 pulgadas) hasta 24 metros (80 pies).

Honeywell

Diseño liviano y fácil de usar

La CK62 se ha diseñado pensando en la portabilidad y la comodidad del usuario. Con sólo 440 gramos de peso y 27 mm en su punto más delgado, es fácil de manejar con una sola mano, cabe en un bolsillo normal y se puede llevar cómodamente durante todo el día. La disposición del teclado se ha diseñado cuidadosamente para ofrecer una comodidad táctil y una facilidad de uso excelentes. Con 47 teclas para entrada alfanumérica y 38 teclas de función para entrada funcional-numérica, satisface diversas necesidades de aplicación en almacenes y centros de distribución. Su diseño ergonómico está pensado para trabajar con eficiencia y minimizar la fatiga del usuario, al tiempo que garantiza un funcionamiento sin problemas incluso en entornos exigentes y de ritmo rápido.

Poderosa configuración de hardware

La CK62 combina características de hardware robustas, incluida una pantalla de 4 pulgadas protegida por Corning® Gorilla® Glass 5 para una mayor durabilidad, una batería de 7000 mAh que proporciona un mayor tiempo de trabajo y en espera, y opciones de memoria de 4 GB/64 GB u 8 GB/128 GB para adaptarse a las distintas necesidades de los usuarios. Además, cuenta con una cámara de 13 megapíxeles capaz de escanear documentos y capturar imágenes de forma clara y de alta calidad.

Integrada con FlexRange™ XLR Scan Engine

Con el último motor de escaneo FlexRange™ XLR, la CK62 ofrece un potente rendimiento de escaneo adaptado a las operaciones de los almacenes industriales y a las tareas de escaneo más exigentes. FlexRange XLR admite una amplia gama de aplicaciones de escaneo con la capacidad tanto de alta velocidad como de largo alcance.

Software de grado empresarial

La CK62 está equipada con un software de gestión de inteligencia operativa que proporciona información operativa detallada y permite la automatización del flujo de trabajo para prevenir y gestionar los problemas de forma proactiva en tiempo real. Esta capacidad reduce significativamente los costos de soporte de TI y mejora la eficiencia operativa.

Con respecto a los desafíos de comunicación, Smart Talk Unified Communications ofrece funciones de llamadas de voz, mensajes de texto y uso compartido de medios de nivel empresarial en un solo dispositivo. Optimiza las comunicaciones entre los equipos de trabajo, mejorando la colaboración y la productividad.

Completa gama de accesorios

La CK62 viene con una amplia gama de accesorios que mejoran la funcionalidad y versatilidad para diversos escenarios operativos. Estos accesorios incluyen:

- Mango de escáner: ergonómico y conveniente para diversas tareas de escaneo.
- Base central: simplifica la carga con espacio para un terminal y una batería.
- Base de carga de cuatro entradas: permite la carga simultánea de varios dispositivos.
- Cargador de cuatro baterías: mantiene una flota de baterías lista para usar.
- Cargador de batería de 16 bahías: mantiene una flota de baterías lista para usar.
- Copa de acoplamiento universal: compatible con la base universal de Honeywell para carga de energía.
- Base universal: diseñada exclusivamente para la carga de energía.
- Batería estándar: proporciona energía confiable para un uso prolongado.
- Correa manual: mejora el agarre y la manipulación del dispositivo.
- Protector de pantalla: protege la pantalla de rayones y daños.

Ya sea para soluciones de carga, medidas de protección o mejoras ergonómicas, el conjunto de accesorios de la CK62 garantiza su personalización para satisfacer eficazmente los requisitos de las distintas tareas. Estos accesorios hacen de la CK62 una solución potente y versátil para diversas necesidades de almacenes y centros de distribución.

CK62 Mobile Computer Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones:

206 mm de largo x 78 mm de ancho x 27 mm de alto (8.11 pulg. x 3.07 pulg. x 1.06 pulg.)

Peso: 440 g (0.97 lb)

Tamaño de la pantalla: Vidrio Corning®

Gorilla® de 5,4 pulgadas

Resolución: 480 x 800

Retroiluminación: LED

Pantalla táctil: Multi-touch capacitiva (CTP), GFF

Teclado: Alfanumérico (tecla 47), Función numérica (tecla 38), más dos teclas de escaneo laterales programables

Plataforma de acoplamiento universal: Compatible para carga de energía

ENTORNO

Temperatura de funcionamiento:

de -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)

Temperatura de almacenamiento:

-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Humedad: 5 % a 95 % (sin condensación)

Caidas: Múltiples caídas de 1.8 m (6 pies) sobre concreto según la temperatura de cruce MIL-STD-810H (-10 °C a +50 °C/14 °F a +122 °F)

Vibración: MIL-STD-810H, Método 514.6, Procedimiento I

Torcadura: 3000 1.0 m (3.3 pies) según la especificación IEC 60068-2-32

Sellado ambiental: IP65

Descarga electrostática (ESD):

±8 kV directo; ±15 kV aire

ARQUITECTURA DE SISTEMA

Procesador: Qualcomm 4490 de ocho núcleos: 2.4 GHz

Memoria: 4 GB RAM/64 GB de memoria flash1; 8 GB RAM/128 GB de memoria flash

Sistema operativo: Android 14 y actualizable a Android 18¹

Expansión del almacenamiento: MicroSD (soporte estándar hasta 2 TB)

Cámara trasera: cámara a color de 13 megapíxeles

Interfaz de PC: USB 3.1 con interfaz tipo C

Puertos de interfaz: Conexión inferior de 2 PIN

Batería: Ión litio, 7000 mAh, 3.6 V, extraíble, intercambiable en caliente

Reloj en tiempo real (RTC): 5 minutos de respaldo

Carga: Soporte Quick Charge 3.0, 3 horas y media para cargarse por completo

Tiempo de funcionamiento de la batería: más de 28 horas ²

Motor de escaneo: Honeywell Flex Range™ XLR, Honeywell S0703 Slim Imager (símbolos de códigos de barras 1D/2D)

Tarjeta SIM: 1 eSIM y 1 nano SIM

Software de aplicación: Demostraciones y utilidades de Mobility Edge de Honeywell

LED

Indicador del estado de la batería:

Rojo/verde/ámbar

Indicación del escáner: Rojo/verde

Sensores: Acelerómetro de 3 ejes, sensor giroscópico de 3 ejes, brújula, hall

Localización e idioma: Inglés internacional

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN (certificado por Wi-Fi Alliance):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz³)

Funciones adicionales de WLAN:

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

Seguridad WLAN: (ABIERTO, WEP, WPA/WPA2 (WPA2 personal y empresarial), WPA3 (OWE, SAE, empresarial)

EAP compatible con WLAN:

Compatible con TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP y CCX

Bluetooth: Bluetooth 5.3/2.1 + EDR Clase 1

Radio WWAN (CK62X10 únicamente)⁴:

GSM: 850, 900, 1800, 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 compatibles con GPS (CK62X10 solamente): Compatibilidad de receptor simultáneo para banda dual (L1 + L5) para GPS, AGPS, GLONASS, Galileo and BeiDou

ACCESORIOS

Además de lo que contiene la caja, como el terminal CK62, la correa de mano, la batería y el cable USB, ofrecemos los siguientes accesorios.

Mango de escaneo

Base de inicio: carga un terminal y una batería

Base de carga Quad Bay

Cargador de baterías Quad Bay

Cargador de batería de 16 bahías

Copa de base universal: se utiliza con la base universal de Honeywell solo para carga de energía

Muelle universal: solo para carga de energía

Paquete de baterías estándar

Correa de mano

Película de pantalla

Adaptador de potencia

GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

Para obtener más información sobre la garantía, visite: <https://sps.honeywell.com/mx/es/support/productivity/warranties>

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite: www.honeywell.com/PSScompliance

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite: www.honeywell.com/PSS-symbolologies

Encuentre los dispositivos resistentes AER, visite: <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

Mobility Edge es una marca comercial o marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

FlexRange es una marca comercial o marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

1. 4 GB: Android 16 está previsto, pero necesita la confirmación de Qualcomm y Google.
2. La duración de la batería puede variar según el uso y otros factores.
3. El Wi-Fi de 6GHz se desactivará en la India.
4. WWAN/celular no es compatible en América del Norte y algunos países. Solo hay SKU Wi-Fi disponibles.



Para obtener más información,
automation.honeywell.com

**Automatización industrial
de Honeywell**

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

Computadora móvil CK62 - Hoja de datos | Rev A | 24/08
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell