

FICHA TÉCNICA · COLECTOR DE DATOS HONEYWELL

CK62

Computadora móvil ultrarresistente con 5G y Wi-Fi 6E

Computadora móvil de mano liviana y ultrarresistente diseñada para depósitos y centros de distribución. Combina teclados físicos cuidadosamente diseñados, conectividad 5G y Wi-Fi 6E y un cuerpo durable, para acceso e ingreso de datos confiable en todos los flujos de trabajo.



5G + Wi-Fi 6E

Teclado físico (47 / 38 / 29 teclas)

FlexRange XLR · 8 cm a 24 m

IP65 · MIL-STD 810H

Android 14 a 18

Batería de 7000 mAh

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Plataforma Mobility Edge

Base robusta, estable y segura para un rendimiento óptimo, despliegues ágiles y soporte de ciclo de vida a largo plazo.



Hardware de alto rendimiento

Procesador Qualcomm 4490 octa-core a 2,4 GHz, con opciones de memoria de 4 GB/64 GB u 8 GB/128 GB para distintas cargas de trabajo.



Liviana y ultrarresistente

Pantalla Corning Gorilla Glass 5, certificación MIL-STD-810H, resistencia a caídas de 1,8 m, 3000 caídas rotacionales y sellado IP65 contra polvo y agua.



5G y Wi-Fi 6E

Conectividad 5G y Wi-Fi 6E avanzada que mejora el rendimiento de datos y soporta voz y video superiores, incluso en entornos densamente conectados.



Motor FlexRange XLR

Escaneo de códigos de barras sin esfuerzo, desde tan cerca como 8 cm (3") hasta tan lejos como 24 m (80 ft), para operaciones intensivas y de largo alcance.

— Mobility Edge: plataforma potente y segura

El CK62 aprovecha la plataforma **Mobility Edge**, que ofrece durabilidad, estabilidad, seguridad y disponibilidad de ciclo de vida a largo plazo. Soporta **Android 14 a 18**, un sistema operativo seguro y abierto para integrarse con una amplia gama de aplicaciones. Junto con **Operational Intelligence**, brinda analítica crítica que facilita la gestión de equipos, maximiza la productividad y reduce el costo total de propiedad (TCO).

— Confiable en condiciones exigentes

Diseñado para resistir los desafíos de la operación de depósito, el CK62 cuenta con certificación **IP65** contra polvo y agua. Soporta caídas desde **1,8 m** y **3000 caídas rotacionales**, asegurando durabilidad bajo condiciones de uso intenso.

— Diseño liviano y ergonómico

Pensado para portabilidad y comodidad del usuario. Con apenas **440 gramos** y 27 mm en su punto más delgado, es fácil de operar con una mano y entra en un bolsillo común. Su teclado ofrece excelente confort táctil, con **47 teclas** para entrada alfanumérica, **38 teclas** función-numérico y **29 teclas** numérico grande, cubriendo diversas necesidades en depósitos y centros de distribución.

— Configuración de hardware potente

El CK62 combina hardware robusto: pantalla de **4 pulgadas** protegida con Corning Gorilla Glass 5, batería de **7000 mAh** para tiempos de trabajo y standby extendidos, y opciones de memoria de 4 GB/64 GB u 8 GB/128 GB. Incluye además una **cámara de 13 MP** para escaneo de documentos y captura de imágenes de alta calidad.

— Software de grado empresarial

Equipado con **Operational Intelligence**, que aporta información operativa profunda y automatización de flujos para prevenir y gestionar incidencias en tiempo real, reduciendo costos de soporte de TI. **Smart Talk** integra voz, mensajería de texto y multimedia de grado empresarial en un solo equipo, optimizando la comunicación entre equipos de trabajo.

MOTOR DE ESCANEEO FLEXRANGE™ XLR

Del código a 8 cm al pallet a 24 metros, con un solo equipo.

El último motor FlexRange™ XLR entrega un escaneo potente, diseñado para operaciones industriales de depósito y tareas exigentes, con capacidad de alta velocidad y largo alcance a la vez.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Arquitectura del sistema

Procesador

Qualcomm 4490 octa-core, 2,4 GHz

Memoria (RAM + Flash)

4 GB RAM / 64 GB Flash, u 8 GB RAM / 128 GB Flash

Sistema operativo

Android 14, actualizable hasta Android 18

Expansión de almacenamiento

microSD (estándar, soporta hasta 2 TB)

Cámara trasera

Cámara color de 13 megapíxeles

Interfaz de PC

USB 3.1 con interfaz Tipo C

Puertos de interfaz

Conexión inferior de 2 pines

Batería

Li-Ion, 7000 mAh, 3,6 V, removible y de cambio en caliente (hot swappable)

Reloj de tiempo real (RTC)

Respaldo de 5 minutos

Carga

Compatible con Quick Charge 3.0; 3,5 horas para carga completa

Autonomía de batería

Más de 28 horas (depende del uso y otros factores)

Motor de escaneo

Honeywell FlexRange™ XLR; Honeywell S0703 Slim Imager (símbologías de códigos de barras 1D / 2D)

Tarjeta SIM

1 eSIM y 1 nano SIM

Software de aplicación

Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

Mecánica y pantalla

Dimensiones

206 mm largo × 78 mm ancho × 27 mm alto (8,11 × 3,07 × 1,06")

Peso

440 g (0,97 lb)

Tamaño de pantalla

Corning Gorilla Glass 5, 4 pulgadas

Resolución

480 × 800

Retroiluminación

LED

Pantalla táctil

Capacitiva multitáctil (CTP), GFF

Teclado

Alfanumérico (47 teclas), función-numérico (38 teclas), numérico grande (29 teclas), más dos teclas laterales de escaneo programables (disponibilidad según account manager local)

Plataforma de dock universal

Compatible para carga de energía

LED y sensores

Indicador de estado de batería

Rojo / verde / ámbar

Indicación de escaneo

Rojo / verde

Sensores

Acelerómetro de 3 ejes, giroscopio de 3 ejes, brújula y sensor Hall

Localización e idioma

Inglés mundial (Worldwide English)

Conectividad inalámbrica

WLAN (certificado Wi-Fi Alliance)

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

Funciones WLAN adicionales

802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/u; 2x2 MU-MIMO

Seguridad WLAN

OPEN, WEP, WPA / WPA2 (Personal y Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

EAP soportados (WLAN)

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP; compatible con CCX

Bluetooth

Bluetooth 5.3 / 2.1 + EDR Class 1

Radio WWAN (solo CK62X10)

GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz · WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 · TDD-LTE: B34/B38/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 (solo CK62X10)

Protocolos soportados: receptor simultáneo de doble banda (L1 + L5) GPS, AGPS, GLONASS, Galileo y BeiDou

Robustez y ambiente

Temperatura de operación

-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)

Resistencia a caídas

Múltiples caídas de 1,8 m (6 ft) sobre concreto según MIL-STD-810H, con cruce de temperatura (-10 °C a +50 °C / 14 °F a +122 °F). Con bota de protección opcional, múltiples caídas de 2,4 m (8 ft) sobre concreto según MIL-STD-810H, con cruce de temperatura (-10 °C a +50 °C / 14 °F a +122 °F)

Vibración

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

Caídas rotacionales (tumble)

3000 caídas de 1,0 m (3,3 ft) según especificación IEC 60068-2-32

Sellado ambiental

IP65

Descarga electrostática (ESD)

±8 kV por contacto directo; ±15 kV en aire

Software y gestión

Plataforma

Mobility Edge — durabilidad, estabilidad, seguridad y ciclo de vida a largo plazo

Operational Intelligence

Software de gestión de activos con información operativa profunda y automatización de flujos para prevenir y gestionar incidencias en tiempo real, reduciendo costos de soporte de TI

Smart Talk Unified Communications

Voz, mensajería de texto y compartición de multimedia de grado empresarial integradas en un solo equipo

Certificaciones y garantía

Garantía

1 año de garantía de fábrica

Cumplimiento

Listado completo de certificaciones en www.honeywell.com/PSScompliance; simbologías soportadas en www.honeywell.com/PSS-symbologies

Notas de WWAN / Wi-Fi

El radio WWAN / celular no está soportado en Norteamérica ni en algunos países; en esos casos solo hay SKU Wi-Fi. El Wi-Fi de 6 GHz queda deshabilitado en India

ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Scan Handle (mango de escaneo ergonómico)

Home Base (carga un terminal y una batería)

Quad Bay Charging Base (carga simultánea de varios equipos)

Quad Bay Battery Charger

16 Bay Battery Charger

Universal Dock Cup (para el dock universal de Honeywell)

Universal Dock (solo carga)

Batería estándar de repuesto

Correa de mano (hand strap)

Bota de protección

Film protector de pantalla

Adaptador de corriente



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

