

FICHA TÉCNICA · COLECTOR DE DATOS HONEYWELL

CK67

Computadora móvil 5G ultrarresistente

Computadora móvil de mano ultrarresistente con 5G sobre la plataforma Mobility Edge. Pensada para los entornos más exigentes de depósito y centros de distribución (DC), con un diseño robusto, ergonómico y un equilibrio óptimo entre durabilidad y funcionalidad para mantener los flujos de trabajo en movimiento.



FlexRange ULR · 8 cm a 30 m

5G + Wi-Fi 6E

IP65 / IP68

MIL-STD · caídas de hasta 3 m

Android 14 a 18

Batería de 7000 mAh

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Plataforma Mobility Edge

Base durable, estable y segura para soluciones eficaces y de larga vida, con rendimiento optimizado y despliegues acelerados en el campo.



Diseño ultrarresistente

La opción óptima para los entornos exigentes de depósito y DC, con una de las mejores resistencias a caídas y caídas rotacionales de su categoría.



5G y Wi-Fi 6E

La última tecnología de conectividad, incluidas CBRS y redes privadas: máximo ancho de banda y mínima latencia para apps intensivas en datos.



Motor FlexRange ULR

Captura rápida y precisa desde 8 cm (3") hasta 30 m (100 ft) con el innovador motor FlexRange ULR de Honeywell, cubriendo prácticamente todos los casos de uso del depósito.



Ergonomía optimizada

Formato moderno con pantalla más grande, teclados rediseñados y mango de escaneo más ergonómico, balanceado para sentirse liviano en la mano.

Mobility Edge: durable, estable y segura

Construido sobre la última generación de la plataforma **Mobility Edge**, el CK67 entrega el ciclo de vida, la seguridad y la durabilidad que exigen las empresas serias. Aprovecha el último procesador Qualcomm 4490 y memoria preparada para el futuro, con soporte garantizado de Android 14 a 18. Junto con Operational Intelligence, TI potencia las operaciones con analítica crítica para más productividad y menor TCO.

Durable y confiable

Diseñado para soportar los entornos más desafiantes de depósitos y centros de distribución. Resiste caídas de hasta **8 ft (2,4 m)** en todo el rango de temperaturas de operación y más de **4.000 caídas rotacionales de 1,0 m**. El intenso testeo de durabilidad que atraviesa antes de salir al mercado lo convierte en la inversión a largo plazo definitiva.

Procesador moderno y conectividad sólida

Con el último procesador **Qualcomm octa-core**, el CK67 tiene potencia de sobra para las apps tradicionales y para las nuevas apps exigentes. Su chipset 5G y Wi-Fi 6E lo mantiene conectado dentro y fuera del depósito, ya sea en red privada 5G, CBRS o Wi-Fi 6E, con el mayor ancho de banda y la menor latencia disponibles.

Foco en la ergonomía

Llega en un formato renovado, con diseño moderno y esbelto, pantalla más grande y un mango de escaneo más ergonómico para la mayoría de usuarios y aplicaciones. Los teclados tienen botones rediseñados para mejor respuesta y separación, y el balance del equipo se optimizó para sentirse liviano en la mano: un avance significativo en satisfacción del usuario.

— Motor de escaneo FlexRange ULR

Equipado con el último motor de escaneo **FlexRange ULR**, el CK67 entrega un rendimiento de escaneo de alta potencia para el operario industrial del depósito y para quienes exigen la tecnología de mayor alcance. La máxima flexibilidad: FlexRange ULR habilita prácticamente todos los casos de uso de escaneo en un único equipo, sin sacrificar rango ni velocidad, para mejorar el tiempo de actividad.

— Software empresarial potente

Compatible con potente software de analítica. **Operational Intelligence** entrega insights operativos profundos, automatiza flujos de trabajo para prevenir incidencias y las gestiona en tiempo real, reduciendo drásticamente los costos de soporte de TI. **Smart Talk** resuelve la fragmentación de las comunicaciones con voz, mensajería de texto y multimedia, y presencia de usuario, todo desde un solo equipo.

MOTOR DE ESCANEO FLEXRANGE™ ULR

Del código a **8 cm** al pallet a **30 metros**, con un solo equipo.

Escaneo de alta potencia para el operario industrial del depósito y para quienes exigen el mayor alcance. Máxima flexibilidad sin sacrificar rango ni velocidad: prácticamente todos los casos de uso de escaneo en un único dispositivo, para mejorar el tiempo de actividad.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema y procesador

Procesador

Qualcomm QCS4490 / QCM4490 octa-core

Sistema operativo

Android, con cada versión garantizada de Android 14 a Android 18

Cámaras

Trasera de 13 MP; frontal de 8 MP

Sensores

Sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, eCompass y sensor Hall

Memoria y almacenamiento

Memoria (RAM + Flash)

8 GB RAM DDR5 + 128 GB Flash UFS

Expansión de almacenamiento

microSD accesible por el usuario, hasta 2 TB (compatible SDXC / SDHC / SDIO)

SIM

1 eSIM + 1 nano SIM

Pantalla

Tamaño

10,9 cm (4,3")

Resolución

800 × 480

Panel táctil

Panel capacitivo multitáctil robusto, ópticamente laminado (optically bonded) para mayor durabilidad y mejor visibilidad bajo el sol. Detección y configuración automáticas mediante modos de capacitancia mutua y propia para rechazo de agua y uso con muchos guantes comerciales. Cubierto con Gorilla Glass 7 para mayor resistencia a caídas

Retroiluminación

LED

Captura de datos

Motor de escaneo

Honeywell FlexRange ULR — lectura rápida y precisa desde 8 cm (3") hasta 30 m (100 ft)

Capacidades de decodificación

Honeywell FlexRange ULR; Honeywell S0703 (simbologías de códigos de barras 1D / 2D); SDK de Honeywell para Android; DPM mediante licencia

Conectividad inalámbrica

Red móvil (WWAN)

Radio WWAN; soporte de bandas global; equipo certificado GCF-PTCRB; compatible con AT&T FirstNet; soporte LTE Advanced

Velocidad 5G

NSA: ~2500 Mbps de bajada / ~1050 Mbps de subida. SA: ~2300 Mbps de bajada / ~1050 Mbps de subida

Velocidad 4G LTE

Hasta 390 Mbps de bajada (CAT13) y 75 Mbps de subida (CAT5); CAT18: ~800 Mbps de bajada / ~200 Mbps de subida

Bandas 5G (FR1)

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

Bandas LTE

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

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

Wi-Fi (WLAN)

Certificado Wi-Fi y Wi-Fi 6E; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO; tribanda (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi 6E (802.11ax); doble banda simultánea (DBS); IPv4 e IPv6

Velocidades de datos Wi-Fi

2,4 GHz (802.11b/g/ax, 20 MHz): hasta 286,8 Mbps. 5 GHz (802.11n/ac/ax, 20/40/80/160 MHz): hasta 2402 Mbps. 802.11ax (20/40/80/160 MHz): hasta 2402 Mbps

Seguridad Wi-Fi

OPEN, WEP, WPA / WPA2 / WPA3 (Personal y Enterprise); EAP soportado: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP; compatible con CCX

Bluetooth

Bluetooth 5.3 y BLE; 2.º BLE disponible en todos los SKU; perfiles Bluetooth HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

NFC

Lector NFC integrado; compatible con ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa e ISO/IEC 18092 (Tipo F); soporte de pago sin contacto

VPN

IPSec V4 / L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT)

Compatible

Posicionamiento (GNSS)

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, NAVIC y QZSS; GNSS de doble banda concurrente L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, BeiDou); a-GPS; compatible con XTRA y SBAS

Batería y energía

Batería

Li-Ion de 7000 mAh; batería inteligente con herramientas de diagnóstico integradas

Cambio en caliente (hot swap)

Sí

Carga

USB-C, compatible con Quick Charge 3.0

Robustez y ambiente

Temperatura de operación

Modelos estándar y para áreas peligrosas (Hazardous Area): -20 °C a 50 °C. Modelos de cámara frigorífica (cold storage): -30 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento

-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)

Humedad

5 % a 95 % (sin condensación)

Resistencia a caídas

Caída MIL-STD de 8 ft (2,4 m) en todo el rango de temperatura (-20 °C a 50 °C; modelos cold storage -30 °C a 50 °C); caída MIL-STD de 10 ft (3,0 m) a temperatura ambiente; caída MIL-STD de 10 ft (3,0 m) en todo el rango de temperatura (-20 °C a 50 °C) con bota (modelos cold storage -30 °C a 50 °C)

Caídas rotacionales (tumble)

Supera 4.000 caídas de 1,0 m (3,28 ft) según la especificación IEC 60068-2-32

Descarga electrostática (ESD)

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

Sellado ambiental

Certificación independiente IP65 e IP68 contra ingreso de humedad y partículas

Dimensiones, diseño y conexiones

Dimensiones

23,2 × 8,4 × 4,6 cm (9,1 × 3,3 × 1,8")

Peso

516 g (con batería)

Teclados

Alfanumérico de 51 o 53 teclas, función numérica de 38 o 42 teclas, o numérico grande de 30 teclas; más dos botones laterales programables

Audio

Altavoz, soporte de micrófono con cancelación de ruido; soporte de PTT y de auriculares inalámbricos Bluetooth

Puertos I/O

Conector I/O personalizado y resistente; conector USB Tipo C; USB OTG por puertos I/O; USB 2.0 por USB Tipo C

Plataforma de dock universal

Compatible (USB 2.0 soportado por USB Tipo C)

Software y gestión

Plataforma

Mobility Edge — base durable, estable y segura para soluciones eficaces y de larga vida, con rendimiento optimizado y despliegues acelerados

Operational Intelligence

Suite de soluciones de optimización de activos en la nube: insights operativos profundos, automatización de flujos para prevenir incidencias y gestión en tiempo real para reducir los costos de soporte de TI

Smart Talk

Comunicaciones unificadas de grado empresarial: voz, mensajería de texto y multimedia, y presencia de usuario, todo desde un solo equipo

Software de aplicación

Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

Ecosistema de accesorios

Set completo de accesorios, en su mayoría retrocompatibles: bases de carga universales con copas intercambiables, mangos de escaneo, docks vehiculares, fundas, bota de protección y baterías de repuesto

Certificaciones y garantía

Áreas peligrosas (US/Canada)

Class 1 Div 2, Groups A, B, C, and D; Class 2 Div 2, Groups F, G; Class 3 T5, -20 °C < Tamb < 50 °C (-4 °F a 122 °F)

Áreas peligrosas (ATEX)

II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc IP64; II 3D Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP64, -20 °C < Tamb < 50 °C

Áreas peligrosas (IECEX)

Ex ic op is IIC T5 Gc IP64; Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP64, -20 °C < Tamb < 50 °C

Garantía

1 año limitada de fábrica

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en honeywellaidc.com/compliance; simbologías de códigos de barras soportadas en honeywellaidc.com/symbologies

Nota

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Bases de carga universales (copas intercambiables)

Mangos de escaneo

Docks vehiculares

Fundas (holsters)

Bota de protección para mayor robustez

Baterías de repuesto