

# CT47

## Computadora Móvil Ultra Resistente

**Los computadores móviles CT47 son ultrarresistentes, dispositivos portátiles multifuncionales que ofrecen un rendimiento confiable, conectividad de datos 5G y comunicaciones para trabajadores móviles de primera línea en almacenes, logística y trabajo de campo.**

ELCT47 está optimizado para un rendimiento superior con un diseño robusto adecuado para cualquier entorno, y está equilibrado de manera óptima teniendo en cuenta la durabilidad y la funcionalidad para mantener los flujos de trabajo empresariales y las operaciones fluidas. Combinado con un software potente que incluye Inteligencia Operativa, comunicaciones Smart Talk, Smart Pay, y más, el CT47 es la elección ideal para usuarios en transporte y logística, así como en almacenes..



El CT47: Computadora móvil ultra resistente 5G en la plataforma Mobility Edge™

### Mobility Edge™, una plataforma duradera, estable y segura

Construida sobre la plataforma Mobility Edge™, una base durable, estable y segura para soluciones efectivas y duraderas, el CT47 ofrece el ciclo de vida, seguridad y durabilidad necesarios para negocios serios. El CT47 aprovecha la última tecnología de procesadores y memoria para alto rendimiento, con soporte planificado hasta Android 16. Combinado con la potente solución basada en la nube, Operational Intelligence, los líderes de IT pueden potenciar operaciones con análisis críticos para mayor productividad y bajo TCO, manteniendo una experiencia de usuario que mantiene a los trabajadores de primera línea productivos y comprometidos.

### Duradero y confiable

El CT47 está diseñado para resistir los entornos más desafiantes. El transporte, la logística y los almacenes están más ocupados que nunca y los clientes necesitan mantener sus operaciones y flujos de trabajo en funcionamiento. Los trabajadores en el campo y en almacén pueden confiar en el diseño ultra resistente del CT47, que puede soportar caídas de hasta 8 pies y más de 3,500 golpes en el mundo real. Las nuevas opciones de batería extendida y inalámbrica mejoradas mantienen al CT47 en línea durante los turnos exigentes. Construido sobre un factor de forma elegante, el CT47 está diseñado óptimamente teniendo en cuenta la visibilidad de la pantalla y la robustez.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



La plataforma Mobility Edge es una base duradera, estable y segura para soluciones efectivas y duraderas, proporcionando un rendimiento optimizado y despliegues acelerados en el espacio de trabajo.



El diseño ultra resistente del CT47 lo convierte en la elección ideal para los exigentes entornos de los trabajadores en Transporte & Logística y Almacenes, con una de las mejores clasificaciones de caídas y golpes en su categoría.



El CT47 cuenta con la última tecnología 5G y Wi-Fi 6E para mantenerse conectado, incluyendo CBRS y redes privadas. El 5G ofrece la mayor capacidad de ancho de banda y la menor latencia disponible, proporcionando una experiencia mejorada en aplicaciones con alta intensidad de datos.



Captura rápida y precisa de datos desde 3 pulgadas (8 centímetros) hasta 80 pies (24 metros) con el innovador motor de escaneo FlexRange XLR de Honeywell; compatible con prácticamente todos los casos de uso.



Equipado con Autenticación Biométrica Multifactorial, el CT47 mantiene seguros los datos del usuario y de la empresa. El registro es rápido, los datos están cifrados y las operaciones pueden continuar avanzando de manera segura.

**Procesador Moderno y Conectividad Sólida**

Con el último procesador octa-core equipado con el motor de IA de 6<sup>a</sup> generación de Qualcomm y procesamiento gráfico, el CT47 tiene suficiente potencia para manejar todas las aplicaciones tradicionales y está listo para manejar nuevas aplicaciones exigentes que nuestros clientes están desarrollando para implementar en sus flujos de trabajo.

El CT47 también viene con la última tecnología 5G y Wi-Fi 6E para mantenerse conectado tanto en entornos interiores como exteriores. El 5G ofrece el mayor ancho de banda y la menor latencia disponible para trabajadores de transporte y entrega, y dentro de un almacén para mantenerse siempre conectados. Ya sea que esté en una red privada 5G o CBRS, o en un entorno Wi-Fi 6E, sus trabajadores pueden continuar sus flujos de trabajo con un tiempo de actividad confiable.

**Máxima Seguridad**

Equipado con tecnología de Autenticación Multifactorial flexible y personalizable, el CT47 mantiene sus datos y su computadora móvil seguros. El sensor de huellas dactilares es ideal para operación con una sola mano y permite una fácil autenticación biométrica. Se pueden almacenar múltiples plantillas localmente para el acceso de inicio de sesión de múltiples usuarios. El reconocimiento facial se puede acceder desde la cámara frontal para acceder al dispositivo de manera rápida y segura. El registro es rápido y los datos del usuario están cifrados y almacenados localmente.

**Motor de Escaneo FlexRange™ XLR**

Equipado con el último motor de escaneo FlexRange XLR, el CT47 ofrece un rendimiento de escaneo de alta potencia para los trabajadores de almacenes industriales y aquellos que requieren la tecnología de escaneo a mayor distancia. La máxima flexibilidad, FlexRange XLR permite prácticamente todos los casos de uso de escaneo en un solo dispositivo compacto sin comprometer el alcance o la velocidad, permitiendo a las empresas centrarse en menos tipos de dispositivos para gestionar.

**Software Empresarial Potente**

El CT47 es compatible con software para aplicaciones de venta al por menor, almacén, centro de distribución, manufactura y entrega de última milla.

**Inteligencia Operativa**, la tecnología de soluciones que proporciona insights operacionales profundos, permite la automatización de flujos de trabajo para prevenir problemas antes de que ocurran y ayuda a gestionar problemas en tiempo real para reducir significativamente los costos de soporte de TI.

**Comunicaciones Unificadas Smart Talk** aborda el problema de las comunicaciones fragmentadas y capacita equipos con seguridad empresarial para llamadas de voz, mensajes de texto, medios y presencia del usuario, todo desde un único dispositivo.

**Honeywell SmartPay** permite a las empresas de transporte y logística con operaciones de entrega y recolección procesar pagos seguros compatibles con PCI, incluidos pagos simples mediante toque e inserción de PIN en pantalla, sin necesidad de accesorios voluminosos de hardware.

**Ecosistema de Accesorios**

El CT47 incluye un conjunto completo de accesorios, como bases de carga universales adaptativas para cualquier formato de computadora móvil de Honeywell mediante el uso de copas fácilmente reemplazables. Otros accesorios incluyen asas de escaneo, bases para vehículos, fundas, una cubierta protectora para mayor resistencia, una correa RFID IH45 y baterías extendidas y sin cables adicionales.

# CT47 Mobile Computer Especificaciones Técnicas

## MECÁNICO

**Dimensiones:** 170 mm x 79 mm x 19,2 mm (6,69 pulgadas x 3,11 pulgadas x 0,75 pulgadas) con batería estándar; 170 mm x 79 mm x 22,6 mm (6,69 pulgadas x 3,11 pulgadas x 0,89 pulgadas) con batería extendida

**Peso:** 314 g (11,1 oz) con batería estándar; 358 g (12,6 oz) con batería extendida

**Tamaño de la Pantalla:** 13,97 cm (5,5 pol)

**Resolución:** Full HD (2160 x 1080)

**Panel Táctil:** Panel táctil capacitivo multitáctil robusto, con modos de soporte para guante, lápiz y lluvia. Rechazo de gotas de agua con modo protector de pantalla. Cubierto con Gorilla Glass 5 para una mayor resistencia a caídas.

**Iluminación de Fondo:** LED

**Teclas Físicas:** Tecla de volumen arriba/abajo, teclas de escaneo izquierda/derecha, botón de encendido, botón Push to Talk.

**Audio:** Listo para PTT para VoIP, altavoz, compatible con HAC (Hearing Aid Compatibility), tres micrófonos con cancelación de ruido.

**Puertos de E/S:** Conector duradero y plano de E/S, conector USB Tipo C. Soporte para USB OTG a través de los puertos de E/S. USB 3.1 es compatible a través de USB Tipo C.

**Plataforma de Dock Universal:** Compatible.

## AMBIENTAL

**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)

**Caída (Múltiple):** 3.0m (10 pies) sobre concreto a temperatura ambiente según MIL-STD 810H con protección. 2.4m (8 pies) sobre concreto de -20°C a 50°C (-14°F a 122°F) según MIL-STD 810H con protección; 2.4m (8 pies) sobre concreto a temperatura ambiente según MIL-STD 810H, 1.8m (6 pies) sobre concreto de -20°C a 50°C (-14°F a 122°F) según MIL-STD 810H

**Tombos:** Supera los 3500 tombos de 0.5 m (1.64 pies) y 2000 tombos de 1.0 m (3.28 pies)

**ESD:** ±15 kV en aire y ±8 kV directo.

**Sellado Ambiental:** Certificado independientemente para cumplir con los estándares IP65 e IP68 para intrusión de humedad y partículas.

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm QCS6490/QCM6490 octa-core, 2.7GHz

**Sistema Operativo:** Cada versión de Android planificada desde Android 12 hasta 16.

**Memoria:** 6GB de RAM DDR4x, 128GB de Flash UFS; 8GB de RAM DDR4x, 128GB de Flash UFS

**Cámara:** Cámara trasera de 13 megapíxeles, cámara frontal de 8 megapíxeles

**Sensores:** Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, barómetro, brújula electrónica, sensor Hall, sensor de alta G

**Expansión de Almacenamiento:** Tarjeta microSD accesible por el usuario de hasta 2 TB (compatible con SDXC/SDHC/SDIO)

**SIM:** 1 eSIM y 1 nano SIM

**Batería:** Batería estándar de 4775mAh, batería inalámbrica de 4680mAh, batería extendida de 7692mAh. Batería inteligente con herramientas integradas de diagnóstico

**Cambio en Caliente de Batería:** Sí

**Carga:** Compatible con Quick Charge 3.0

**Capacidades de Decodificación:** Honeywell FlexRange™ XLR, Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703 (simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDKs de Honeywell para Android, SmartOCR, DPM soportado mediante licencia

**Software de Aplicación:** Utilidades y demos de Honeywell Mobility Edge

## SEGURIDAD DE DATOS

Datos en Movimiento Validados FIPS 140-2 Nivel 1 (Dependiente del modelo)

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WWAN:** Soporte de bandas globales, dispositivo certificado con GCF-PTCRB, ATT, TMC, VZW Compatible con AT&T FirstNet

Soporte avanzado LTE

Velocidad de descarga CAT13 LTE de hasta 390 Mbps

Velocidad de carga CAT5 LTE de hasta 75 Mbps

**4G-LTE DL CAT18:** ~1200 Mbps

**4G-LTE UL CAT18:** ~211 Mbps

**5G NSA-DL:** ~2400 Mbps, UL: ~1200 Mbps

**5G SA-DL:** ~2200 Mbps, UL: ~1000 Mbps

**4G LTE:** DL CAT18, ~1200 Mbps

**4G LTE:** UL CAT18, ~211 Mbps

**5G FR1:** Bandas 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 28, 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, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

**UMTS/HSPA+ (3G):** Bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19

**GSM:** 850, 900, 1800, 1900 (Cuádruple banda)

MIMO de Descarga 4x4 compatible en bandas:

**5G:** n7, n38, n41, n48, n77, n78, n79

**4G:** B7, B41, B42, B43, B48

## SOPORTE DE RED PRIVADA

**WLAN:** Certificación Wi-Fi; Certificación Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi 6E (801.11ax); Banda Dual Simultánea (DBS); IPv4, IPv6

**Seguridad WLAN:** OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3 (Personal y Enterprise)

**EAP Compatible:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, compatible con CCX

**Bluetooth:** Bluetooth V5.2 y BLE

**2.º BLE:** Disponible en todos los SKUs. Perfiles Bluetooth incluidos 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, ISO/IEC 18092 (Tipo F), soporte de pago sin contacto, modo P2P

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** Compatible

**Protocolos de GPS Soportados:** GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS. GNSS de Banda Dual – L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, BeiDou); a-GPS, compatible con XTRA, SBAS.

## CERTIFICACIONES Y APROBACIONES ADICIONALES

**EE.UU./Canadá:**

Clase 1 Div 2, Grupos A, B, C y D

Clase 2 Div 2, Grupos F, G

Clase 3

T5, -20°C < Tamb <50°C (-4°F a 122°F)

**ATEX:**

Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc IP65

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP65, -20°C < Tamb <50°C

**IEC Ex:**

Ex ic op is IIC T4 Gc IP65

Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP65

-20°C < Tamb <50°C

## GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite [www.honeywellaiddc.com/compliance](http://www.honeywellaiddc.com/compliance)

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras admitidas, visite [www.honeywellaiddc.com/symbologies](http://www.honeywellaiddc.com/symbologies)

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

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

Windows es una marca comercial o marca registrada de Microsoft Corporation.

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass y Corning son marcas comerciales o marcas registradas de Corning, Inc.

Android es una marca comercial o marca registrada de Google LLC.

Google es una marca comercial o marca registrada de Google LLC.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas registradas de Qualcomm Incorporated.



## Para más informaciones

[automation.honeywell.com](http://automation.honeywell.com)

## Honeywell Industrial Automation

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)