

# CT37

## Terminal móvil

**El CT37 de Honeywell es un dispositivo manual ligero, duradero, resistente y multiuso que proporciona un rendimiento fiable, conectividad de datos 5G y comunicaciones para los trabajadores móviles de primera línea.**

Rendimiento fiable, conectividad de datos y comunicaciones para trabajadores móviles de primera línea, el CT37 es una herramienta de dispositivo manual multiuso para mantener en movimiento los flujos de trabajo empresariales y el flujo de operaciones. Combinado con un potente software que incluye inteligencia operativa, comunicaciones Smart Talk, Smart Pay y más, el CT37 es la plataforma ideal en la que los usuarios minoristas, de atención médica y reparto pueden crear soluciones eficaces.

### **HONEYWELL MOBILITY EDGE™, UNA PLATAFORMA DURADERA, ESTABLE Y SEGURA**

Basado en la plataforma Mobility Edge, el CT37 está diseñado para empresas que invierten en soluciones potentes. La plataforma admite una larga vida productiva, mayor seguridad, un potente rendimiento e implementaciones sencillas. El CT37 HC aprovecha la más reciente tecnología de procesador y memoria para ofrecer un alto rendimiento con soporte planificado a través de Android 18. Combinado con el potente complemento de solución de optimización de activos de inteligencia operativa basado en la nube, los responsables de TI pueden potenciar las operaciones con análisis críticos para permitir una mayor productividad y un menor coste total de propiedad, todo con una experiencia de usuario que mantiene a los trabajadores de primera línea productivos y comprometidos.

Los usuarios apreciarán el diseño del CT37, que incluye una pantalla completa de 6,0 pulgadas (15 cm) y alta definición (FHD) en un paquete delgado, ligero y duradero.

Las curvas suaves satisfacen las demandas estéticas de los entornos de actividades de hospitalidad y comercio minorista de primer nivel orientados al cliente, al tiempo que hacen que el dispositivo sea fácil de sujetar y difícil de soltar.



*El CT37: Ordenador móvil 5G en la plataforma Mobility Edge, elegante, delgado, potente, duradero y fácil de usar.*

## **CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES**



Mobility Edge es una base de plataforma duradera, estable y segura para soluciones de movilidad, que admite ciclos de vida más largos, mayor seguridad, óptimo rendimiento e implementaciones más rápidas.



El elegante diseño del CT37 cumple con los requisitos estéticos y de experiencia del usuario de los usuarios minoristas de ropa, a la vez que ofrece la durabilidad y la manejabilidad de las que dependen los negocios serios.



El CT37 cuenta con la última tecnología 5G y Wi-Fi 6E para mantenerse conectado, también CBRS y redes privadas. El 5G ofrece el ancho de banda más alto y la latencia más baja disponibles, para proporcionar una mejor experiencia en aplicaciones con uso intensivo de datos.



Captura de datos rápida y precisa hasta 11 m con el innovador motor de escaneo FlexRange de Honeywell. El láser de puntos verde brillante es más visible a larga distancia y bajo una luz solar intensa.



El CT37 es compatible con la función de verdadero intercambio en caliente, sin tiempo de inactividad por la sustitución de la batería y las operaciones, lo que permite cambios de batería sin problemas y admite horas prolongadas en operaciones.

**Honeywell**

## PROCESADOR MODERNO Y CONECTIVIDAD SÓLIDA

Con el último procesador de ocho núcleos cargado para una conectividad premium y un procesamiento de última generación para dispositivos informáticos y portátiles industriales, el CT37 tiene suficiente potencia de procesamiento para manejar aplicaciones tradicionales y está listo para manejar las aplicaciones nuevas y exigentes que nuestros clientes están desarrollando para implementarlas en sus flujos de trabajo.

El CT37 también incluye la última tecnología 5G y Wi-Fi 6E para mantenerse conectado tanto en interiores como en exteriores. El 5G ofrece el mayor ancho de banda y la menor latencia disponibles para los trabajadores de primera línea. Tanto si está en una red 5G privada o CBRS, como en un entorno Wi-Fi 6E, sus redes pueden continuar sus flujos de trabajo con un tiempo de actividad fiable.



*El CT37: Ordenador móvil 5G en la plataforma Mobility Edge™, elegante, delgado, potente, duradero y fácil de usar.*

## MOTOR DE ESCANEADO FLEXRANGE

El CT37 está equipado con el último láser de puntos verde brillante FlexRange FR, que es más visible a larga distancia y bajo una luz solar intensa que los dispositivos configurados con láser de puntos rojos. Aporta el rendimiento de escaneo de largo alcance que se encuentra en los dispositivos industriales a dispositivos ligeros y de bolsillo como el CT37. FlexRange, lo último en flexibilidad, permite prácticamente todos los casos de uso de escaneo en un solo dispositivo compacto sin renunciar al alcance o la velocidad, lo que permite a las empresas centrarse en menos tipos de dispositivos para administrar.



*La solución portátil CT37 manos libres*

## BATERÍAS INTERCAMBIABLES EN CALIENTE Y AMPLIADAS

El CT37 es compatible con la función de verdadero intercambio en caliente, sin tiempo de inactividad por la sustitución de la batería y las operaciones, lo que permite cambios de batería sin problemas y admite más horas en operaciones.

El CT37 ofrece batería estándar y de alta capacidad ampliada con gestión inteligente de la batería para un funcionamiento de turno completo y de varios turnos.

## ELEMENTO SEGURO

El elemento seguro (SE) proporciona seguridad física en el CT37, lo que lo protege de los ciberataques en su dispositivo. Las aplicaciones que procesan los datos confidenciales en un SE están aisladas y el acceso a los datos está protegido.



*CT37 con empuñadura de escaneo*

## SOLUCIÓN PORTÁTIL

La solución portátil CT37 es un accesorio portátil diseñado a medida que ofrece operaciones manos libres con alta eficacia. La solución portátil está diseñada para ofrecer la máxima comodidad al usuario y facilitar el intercambio entre trabajadores. El dispositivo CT37 también puede retirarse fácilmente del soporte portátil y utilizarse solo para aplicaciones en tiendas u otras aplicaciones.

## ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

El CT37 viene con un conjunto completo de accesorios, incluido el cargador Universal Dock, que el usuario final puede actualizar in situ sin herramientas para admitir varios ordenadores de movilidad de campo de Honeywell ahora y en el futuro. Otros accesorios incluyen batería estándar y ampliada, asa de lectura, asa de lector RFID para un recuento cíclico rápido y un arranque robusto.

# Ordenador móvil CT37 - Minorista Especificaciones técnicas

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

**Dimensiones:** 167,4 mm × 76,0 mm × 12,6 mm

**Peso:**

**241,0g con paquete de baterías estándar**

**275,0g con paquete de baterías ampliado**

**Tamaño de visualización:** 15,2 cm

**Resolución:** Alta definición (2280 × 1080)

**Panel táctil:** Resistente panel táctil con tecnología capacitiva multitáctil, compatible con modo guantes, stylus y lluvia. Rechazo de gotas de agua con modo protector de pantalla. Cubierto con cristal Gorilla Glass™ Victus™ para una mayor resistencia a las caídas y golpes.

**Retroiluminación y brillo:** LED; 600 nits

**Teclas de función fija:** Tecla de volumen arriba/abajo, lectura izquierda/derecha, botón de encendido, botón de Pulsar para hablar.

**Audio:** PTT, preparado para VoIP, altavoz, compatible con HAC, tres micrófonos con cancelación de ruido.

**Puertos E/S:** Conector de E/S plano y duradero, conector USB tipo C. USB OTG compatible a través de puertos de E/S. USB 3.1 es compatible con USB tipo C.

**Plataforma de acoplamiento universal:** Compatible

## INFORMACIÓN AMBIENTAL

**Temperatura de funcionamiento:** -10 a 50 °C

**Temperatura de almacenamiento:** -30 a 70 °C

**Humedad:** del 5 % al 95 % (sin condensación)

**Caída (múltiple):**

Múltiples caídas sobre hormigón entre -10 ° y 50 °C (14 °F a 122 °F) según MIL-STD-810H

ALTURA DE CAÍDA	TEMPERATURA
1,8 m con funda	Temperatura de funcionamiento
1,5 m	Temperatura de funcionamiento

**Golpes:** 750 sacudidas de 0,5 m y 750 sacudidas de 1 m con funda protectora según la especificación IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 KV en aire y ±8 KV en contacto

**Sellado medioambiental:** certificado independiente de cumplimiento de las normas IP65 e IP68 sobre la intrusión de partículas y humedad.

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm QCS4490 o QCM4490 de ocho núcleos, hasta 2,4 GHz

**Sistema operativo:** Cada versión de Android garantizada de Android 14 a 18, sujeta a la viabilidad técnica confirmada por Qualcomm

**Memoria:** RAM DDR5 de 8 GB, Flash UFS 3.1 de 128 GB

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

**Sensores:** Sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, barómetro (según el SKU), eCompass, sensor efecto Hall

**Ampliación de almacenamiento:** Tarjeta microSD de hasta 2 TB accesible para el usuario (de conformidad con SDXC/SDHC/SDIO)

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

**Batería:** Iones de litio, paquete estándar de 3846 mAh,

Carga extendida de 5550 mAh, batería inteligente con herramientas de diagnóstico integradas.

**Intercambio en caliente de la batería:** Sí

**Carga:** compatible con carga rápida 4.0; menos de 3 horas en cargarse completamente

**Horas de funcionamiento:** más de 12 horas (batería estándar, varía según el caso de uso)

**Capacidades de descodificación:** Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703 (simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDK Honeywell para Android.

**Software de aplicación:** Utilidades y demostraciones de Honeywell Mobility Edge

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WWAN:** Compatibilidad con bandas globales, dispositivo certificado con GCF-PTCRB, ATT, TMO, VZW

**Cumple con AT&T FirstNet**

**4G-LTE DL CAT-18:** ~800 Mbps

**4G-LTE UL CAT-15:** ~200 Mbps

**5G NSA-DL:** ~2500 Mbps, UL: ~1050 Mbps

**5G SA-DL:** ~2300 Mbps, UL: ~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

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

\***GSM:** 900, 1800

**SIM dual/Doble reserva, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), compatibilidad con red privada en LTE y 5G-NR**

MIMO de enlace descendente 4x4 compatible con las siguientes bandas:

**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:** Certificación Wi-Fi; certificación 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 (801.11ax); Doble banda simultánea (DBS); IPv4, IPv6

**Velocidades de transmisión:** 2,4 GHz: 802,11 b/g/ax; 20 MHz hasta 286,8 Mbps; 5 GHz: 802,11/n/ac/ax -20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz hasta 2882 Mbps; 802,11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz hasta 2882 Mbps.

**Seguridad de WLAN:** Código abierto mejorado (OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3 (personal y empresarial)

**EAP compatibles:** Compatible con TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP y CCX.

**Bluetooth:** Bluetooth V5.3 y BLE

**2.º BLE:** Disponible en todos los SKU. Los perfiles Bluetooth incluyen 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 cobro mediante tarjetas sin contacto, ECP 1.0 y ECP 2.0.

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

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

**Protocolos compatibles con GPS:** GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, GNSS de doble banda simultáneo L1/G1/E1/B1 con L5/E5a/BDSB2a, a-GPS, admite XTRA

## GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*Las bandas GSM de Norteamérica no son compatibles.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

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

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

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

Qualcomm es una marca comercial o una marca comercial registrada de Qualcomm Incorporated.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



**Para más información**

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

**Honeywell Industrial Automation**

855 S Mint Street,  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263  
USA  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Ordenador móvil CT37 - Minorista - Ficha técnica | Rev B | 11/24  
© 2025 Honeywell International Inc.

**Honeywell**