

CT37 HC



HandHeld
S o l u t i o n s
.com.mx

Distribuidor
Autorizado **Honeywell**

Ordenador portátil para el sector sanitario

El CT37 HC 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 sanitarios.



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

El CT37 HC es un dispositivo manual multiuso con rendimiento, conectividad de datos y comunicaciones fiables para que las instituciones sanitarias mantengan los flujos de trabajo empresariales en movimiento y las operaciones fluyendo. Combinado con un potente software que incluye inteligencia operativa, comunicaciones Smart Talk, Smart Pay y más, CT37 HC es la plataforma ideal en la que los usuarios del sector sanitario pueden crear soluciones eficaces.

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

Basado en la plataforma Mobility Edge, el CT37 HC 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 líderes 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 HC, 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.

**CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB**



**CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO**



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, seguridad mejorada, rendimiento optimizado e implementaciones aceleradas.



El elegante diseño del CT37 HC cumple los requisitos estéticos y de experiencia del usuario de los médicos, al tiempo que ofrece la durabilidad y la manejabilidad que requieren los equipos de TI.



La carcasa y los conectores, aptos para desinfectantes, se diseñaron específicamente para resistir la exposición frecuente a las soluciones de limpieza aprobadas recomendadas por el sector sanitario.



El motor de escaneo de 7.ª generación ayuda a reducir la fatiga del usuario mientras escanea pequeñas etiquetas utilizadas para identificar pacientes y verificar tratamientos.



El CT37 HC 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 manuales industriales, el CT37 HC 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 implantar en sus flujos de trabajo.



El CT37 HC 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.

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

POTENTE SOFTWARE EMPRESARIAL

El conjunto de soluciones Honeywell Operational Intelligence ofrece información detallada de los activos, permite la automatización del flujo de trabajo que ayuda a prevenir problemas antes de que ocurran y gestiona los problemas en tiempo real para ayudar a reducir los costes de soporte de TI.

Smart Talk Unified Communications de Honeywell aborda el problema de las comunicaciones fragmentadas y faculta a los equipos con una seguridad de nivel empresarial para llamadas de voz, mensajería de texto y multimedia, y presencia de usuarios, todo desde un solo dispositivo.

La solución Smart Pay de Honeywell permite a las empresas minoristas, de entrega y de hostelería procesar pagos seguros y conformes con PCI, incluidos los simples complementos "tocar para pagar" y "pin-on-glass" sin necesidad de voluminosos complementos de hardware.



BATERÍA INTERCAMBIABLE EN CALIENTE

El CT37 HC 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.

ELEMENTO SEGURO

El elemento seguro (SE) proporciona seguridad física en el CT37 HC, 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.

ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

El CT37 HC 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 intercambiable en caliente, banda de mano, asa del lector RFID para un recuento cíclico rápido y clip de transporte que mantiene el dispositivo seguro cuando no se utiliza, pero fácilmente accesible cuando es necesario.

AGREGAR CONTACTO



Ordenador portátil CT37 HC Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

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

Peso:

8,5 oz (241,0 g) con batería

Tamaño de visualización: 15,2 cm (6,0 in)

Resolución: Alta definición (2280 x 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™ 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 °C y 50 °C (14 °F y 122 °F) según MIL-STD-810H

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

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, 3846 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: N6700 de Honeywell (para simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDK de 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 (802.11ax); 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: 802,1/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.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite 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.

