

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.

CT40 HC

VISIÓN GENERAL

La computadora móvil Honeywell CT40 HC es una herramienta de todo uso para profesionales de la salud, la cual simplifica, agiliza y ayuda a que el cuidado médico sea a prueba de errores. También provee el ciclo de vida más amplio en su categoría.

La CT40 HC fue construida en la plataforma Mobility Edge™ de Honeywell y es un dispositivo recomendado por Android™ Enterprise. Esto significa que es fácil de utilizar y optimizar, y ofrece una protección de tu inversión a futuro, además del ciclo de vida más amplio en su categoría, un mejor rendimiento, durabilidad y seguridad. Empezando con Android 8, la CT40 HC puede ser actualizada hasta Android 11 (R).

- Puntos de cuidado
- Laboratorio
- Farmacia
- Asilos en el hogar

¿POR QUÉ HONEYWELL?

¿Qué es Mobility Edge™? Es una plataforma unificada de hardware y software para computadoras portátiles de Honeywell, única en la industria. Una amplia investigación revela que los clientes buscan dispositivos móviles que puedan usar sin preocuparse por reemplazar o reparar en el menor tiempo posible, o tener que estar comprando nuevos equipos solo para conseguir la nueva actualización de software. Fue así como nos dimos cuenta de que la clave para una solución portátil duradera radica en el microchip. Por ello, nos unificamos alrededor del mejor chip microprocesador en su categoría que puede manejar actualizaciones de Android OS por más tiempo, en comparación con el de cualquier competidor. Mobility Edge™ es el resultado de una inversión de R&D multimillonaria hecha por Honeywell y en colaboración con Qualcomm, nuestro proveedor de chips microprocesadores, al igual que con el equipo de Google Android.

El mismo SOM

Todos los dispositivos en la plataforma Mobility Edge™ emplean el mismo sistema de módulo (SOM). SOM es una tarjeta de circuito completamente integrada que contiene todas las partes clave que necesitas, tales como componentes de comunicación, un procesador y una memoria.

¿Por qué importa?

Podemos garantizar que todos los equipos que cuentan con Mobility Edge™ serán capaces de soportar tres actualizaciones de Android (hasta Android R). Eso es un software más que en cualquier dispositivo Zebra. Mobility Edge™ también es apoyado con parches que duran hasta 2028.

- Los dispositivos permanecen al día a través de múltiples implementaciones anuales, con actualizaciones de seguridad garantizadas cada 90 días durante al menos cinco años.
- Usar el mismo módulo SOM e imagen de sistema operativo permite escalabilidad y una integración sencilla a través de todos los factores de forma.
- Los clientes empresariales pueden empezar a usarlo fácilmente empleando múltiples opciones de aprovisionamiento, incluida la inscripción Zero-Touch (método de implementación rápido y simple de Google).



¿POR QUÉ HONEYWELL? (continuación)

			
Impleméntalo más rápido. Todos los dispositivos que utilizan Mobility Edge™ comparten el mismo chip, sistema operativo y ecosistema de aplicaciones. • Configuración y aprovisionamiento sencillo por código de barras utilizando Enterprise Provisioner, que también incluye la inscripción en consolas líder en EMM (gestión de movilidad empresarial). • Aprovisionamiento en paquetes para los dispositivos conectados en cualquier parte de la red con Staging Hub. • Descarga, instala e inscríbete automáticamente en cursos de EMM líderes con Zero-Touch, un programa dirigido por Google. <i>Zebra TC5x y TC7x no son parte de una plataforma unificada de software y hardware.</i>	Optimiza el rendimiento de tu negocio. Los equipos Mobility Edge™ tienen una interfaz consistente a través de todos los factores de forma que es fácil de usar. Vienen con una suite de herramientas de software para la productividad y hay una creciente selección de aplicaciones desarrolladas por innovadores vendedores independientes de software (ISV) en el marketplace de Honeywell. • Operational Intelligence es una solución de gestión independiente al vendedor que se integra perfectamente con Mobility Edge™ para ayudarte a seguir, manejar y optimizar todos tus dispositivos móviles a través de su ciclo de vida.	Ciclo de vida extendido. Los dispositivos Mobility Edge™ tienen garantía de compatibilidad hasta Android R y serán apoyados con parches hasta 2025. • Tres años de apoyo para actualizaciones de seguridad después de cada lanzamiento de sistema operativo. • Al menos dos años de apoyo extendido para actualizaciones de seguridad, seguidas a la última versión apoyada de sistema operativo, gracias al servicio de Honeywell Sentinel. <i>Zebra TC5x y TC7x solo fueron construidas para manejar hasta el sistema operativo Android Q. Zebra tendría que hacerle backport* a los parches para cubrir años adicionales de actualizaciones.*Backport es la acción de realizar modificaciones a una versión anterior de un software con aportes o parches originados en versiones posteriores.</i>	Refuerza la seguridad. Con una usabilidad líder en la industria a través de Android R y más allá, Mobility Edge™ ayuda a minimizar el riesgo de tu negocio. 300 profesionales de la seguridad. • 50 millones de dólares invertidos anualmente. • Una marca grande y diversa provee una vista más completa de amenazas emergentes. • El sistema de seguridad Honeywell Design Lifecycle (SSDL) promueve el desarrollo. • La aplicación Enterprise Browser permite capacidades de aislamiento, lo cual te ofrece una mayor paz mental, dejándote tener control total sobre a qué URLs se conectan tus dispositivos. <i>Zebra no se iguala a Honeywell en recursos dedicados a la ciberseguridad.</i>
Pregunta calificativa: ¿Cuánto dinero cuestan los entrenamientos con nuevos dispositivos móviles en tu organización?	Pregunta calificativa: ¿Te sientes retado ante los huecos de conocimiento que se producen por despidos o renuncias frecuentes/ trabajadores temporales?	Pregunta calificativa: ¿Es difícil conseguir el presupuesto para inversiones móviles y de gestión?	Pregunta calificativa: ¿Acaso toda tu empresa está asegurada? No solo tus dispositivos, también tus datos y sistemas.
Factor clave: El entrenamiento promedio con nuevos dispositivos móviles le cuesta al personal de IT (tecnología de la información), 700 dólares por dispositivo.	Factor clave: Un problema de disponibilidad por turno puede significar perder 20 mil dólares anualmente en apoyo y productividad por trabajador móvil.	Factor clave: Extender el ciclo de vida de tu dispositivo, de cinco a siete años, reduce el costo total de compra por más del 50% al reducir costos en entrenamiento y adquisición.	Factor clave: En 2018, el costo promedio de una filtración de datos fue de 3.8 millones de dólares.

DIFERENCIADORES CLAVE

¿Por qué elegir la CT40 HC?

La CT40 HC es una herramienta de todo uso para los profesionales de la salud, construida en la plataforma Mobility Edge™ para el mejor uso de la industria, al igual que el mejor ciclo de vida, durabilidad y seguridad.

Incrementa la productividad de los profesionales de la salud.	¿Por qué esto es importante?
La CT40 HC incluye un ágil procesador y capacidades de escaneo integradas de alta velocidad, permitiéndole a los profesionales de la salud proveer tratamientos más rápidos y efectivos.	• Los pacientes no tendrán que esperar, ya que la CT40 HC escanea rápidamente códigos de barras en pulseras de identificación, bolsas IV y más. • Ahorra tiempo vital y elimina frustraciones para los profesionales de la salud.
Tiene el apoyo de ciclo de vida más amplio de la industria.	¿Por qué esto es importante?
La CT40 HC garantiza apoyo hasta Android Q/8, e incluso más allá de eso con el servicio de Honeywell Sentinel. Los competidores no se comprometen más allá de Android R/11.	• Las funciones de seguridad más recientes están actualizadas. • El apoyo de parches de seguridad de Google más duradero de la industria. • Menos dependencia en parches de seguridad modificados de versiones anteriores.
Recursos de seguridad inigualables.	¿Por qué esto es importante?
Honeywell emplea a más de 300 profesionales dedicados a la ciberseguridad y trabaja en más de 70 sectores de la industria, que a menudo requieren infraestructura crítica y seguridad nacional. Nuestra inversión en ciberseguridad en 2018 fue de más de 50 millones de dólares.	Honeywell se toma la seguridad extremadamente en serio e invierte en los recursos para implementarla a través de todas sus unidades de negocio, incluyendo la seguridad de nuestros dispositivos Android.

PROBLEMA DE INDUSTRIA

Los costos crecientes de los equipos y el cumplimiento a la ley

Para evitar negligencias médicas, los profesionales de la salud de hoy en día deben ejecutar “los cinco correctos”: paciente correcto, medicamento correcto, tiempo correcto, dosis correcta e itinerario correcto. Capturar estos datos en tiempo real y tener un flujo de trabajo cerrado son requerimientos estándares para cualquier clínica a nivel mundial.

Para resolver este problema, necesitan:

- Una herramienta todo propósito para profesionales de la salud que simplifique, coordine y verifique los errores que puedan ocurrir en la entrega del cuidado de la salud.
- Un dispositivo que sea a prueba del futuro y resistente, lo cual permite un costo total de propiedad menor e incluye un ciclo de vida mayor, así como menores pérdidas de tiempo e interrupciones en el trabajo.

Una creciente importancia en la seguridad de los datos del paciente

A través de los últimos años, la industria del cuidado de la salud ha visto un incremento constante en casos de hackeos e incidentes de seguridad tecnológica, que tienen tanto a pacientes como proveedores de la salud luchando por encontrar la mejor manera de proteger su información.

Para resolver este problema, necesitan:

- Un dispositivo con un alto nivel de seguridad de datos.
- Infecciones adquiridas en el hospital**

Las infecciones adquiridas en el hospital (HAI) son una preocupación de seguridad importante para los proveedores de la salud y pacientes. Considerando la morbilidad y mortalidad, así como el aumento en la duración de estancia del paciente y el costo de ésta, debería realizarse cada esfuerzo para garantizar que las clínicas son tan seguras como sea posible al prevenir tales infecciones.

Para resolver este problema, necesitan:

- Equipo que esté en contacto con los pacientes y pueda ser esterilizado sin dañar el dispositivo.

FRENTE A FRENTE



	HONEYWELL CT40 HC	ZEBRA TC52-HC	DIFERENCIACIÓN
Plataforma/ sistema operativo	Mobility Edge™ • Android 8.0 (Oreo), que puede actualizarse hasta Android R. • Entrenamientos más rápidos. • Optimización del negocio. • Ciclo de vida más largo. • Seguridad más fuerte.	Mobility DNA • TC52-HC: Android 8.0 (Oreo), solo puede actualizarse hasta Android Q. • Una mezcla de diseños de hardware y un surtido de softwares.	Mobility Edge™ provee una plataforma común de hardware y software a través de múltiples factores de forma con actualizaciones de sistema operativo gratis hasta Android R. También apoyado con parches hasta 2028. • Es la única plataforma con apoyo garantizado hasta Android R. • Entrenamientos más rápidos. • Optimización del negocio. • Ciclo de vida más largo. • Seguridad más fuerte.
Procesador	SOM personalizado, incluyen Qualcomm SDM660, octa-core.	Qualcomm SDM660, octa-core genérico.	• Alta integración del procesador que permite escalar su uso a través de flotas completas de dispositivos, al igual que provee actualizaciones y entrenamientos sencillos.
Escaneo de código de barras	• Generador de imágenes N6700 con apunte lineal con luz LED. • Apoya Digimarc, dependiendo de sus aplicaciones.	• Generador de imágenes SE4710 (1D/2D).	• La N670X es 27% más rápida escaneando que la SE4710. • Los mejores generadores de imágenes de su generación permiten una captura de código de barras más rápida. • Zebra solo tiene Digimarc, disponible en la serie de alto rango TC7x.
Confiabilidad	• Soporta caídas a 1.8 metros (seis pies) en temperatura ambiente con arranque; 1.2 metros (cuatro pies) a temperatura completa. • Mil vueltas a 0.5 metros (1.6 pies).	• Soporta caídas a 1.8 metros (seis pies) en temperatura ambiente con arranque; 1.2 metros (cuatro pies) a temperatura completa. • 500 vueltas a 0.5 metros (1.6 pies).	Aunque la CT40 HC y la TC52-HC tienen las mismas especificaciones de caídas, la clasificación de vueltas (conocida como múltiples caídas) es el criterio más importante para evaluar qué tan robusto es un dispositivo y qué tan fuerte es su habilidad de soportar caídas accidentales.
Ergonomía	• Dimensiones: 162 mm x 77 mm x 18.2 mm (6.4 in x 3.0 in x 0.7 in) • Peso: 278 gramos (9.8 oz) con la batería puesta. • Tamaño de la pantalla: 12.7 centímetros (5.0 pulgadas), TFT.	• Dimensiones: 155 mm x 76 mm x 18.6 mm (6.1 in x 3.0 in x 0.73 in) • Peso: 249 gramos (8.8 oz) con la batería puesta. • Tamaño de la pantalla: 12.7 centímetros (5.0 pulgadas), TFT.	La familia CT40 ganó el premio de diseño IF Design 2019 y el reconocimiento Reddot 2019. • Un diseño ganador de premios garantiza una calidad excepcional, apariencia increíble y estética que ofrecen una mejor experiencia de usuario y cliente. • Balance entre ergonomía y robustez. Es cómodo de cargar todo el turno de trabajo y, sin embargo, sigue siendo el dispositivo más robusto en esta categoría.

MANEJO DE OBJECIONES

¿Cómo es el Mobility DNA de Zebra?

Mobility DNA es una colección de softwares al azar que Zebra ha renombrado. No es una plataforma de hardware unificada, como Mobility Edge™, que puede simplificar y acelerar tus despliegues y entrenamientos. Además, Mobility Edge™ viene con muchas aplicaciones excelentes que fueron optimizadas para nuestra plataforma y hay nuevas herramientas que se agregan al marketplace de Honeywell todo el tiempo.

¿Acaso el TC5x HC de Zebra no incluye las mismas capacidades de escaneo?

No, la Zebra TC5x HC viene con un generador de imágenes SE4710, el cual también es usado en la TC25 como una solución de escaneo básica. La CT40 HC de Honeywell cuenta con un motor de escaneo N6700, el cual fue diseñado para tener un alto rendimiento y confiabilidad, y permitir una mayor velocidad al escanear códigos de barras y así cumplir con los requerimientos de aplicaciones de alto volumen.

¿Por qué me debería importar cuando se acaba el apoyo de sistemas operativos, si tengo apoyo extendido de parches de seguridad?

Los programas extendidos de parches de seguridad son menos comprensivos que los parches de seguridad de Google y típicamente no incluyen parches para vulnerabilidades al nivel de procesador. Esto podría dejar al cliente con un riesgo de seguridad mayor. Adicionalmente, mejoras de seguridad en nuevas versiones de sistemas operativos no están disponibles a través de estos parches, limitando las defensas del sistema.

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas 141, Piso 1, Condesa, Ciudad de México, México.
Número telefónico: 5579780469 / 5580389737

www.honeywell.com

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Computadora móvil
- Batería
- Lápiz para pantalla táctil
- Guía de usuario

SERVICIOS

Apoyo de comienzo a fin con Edge Service:

- Adquisición: Mantén los proyectos a tiempo y en presupuesto.
- Despliegue y configuración: Asegúrate de que los dispositivos estén listos para ser usados desde el primer día.
- Rastrea y monitorea: Con Operational Intelligence.
- Optimiza: Maneja tu solución de MDM.
- Retira tus bienes: Te ayuda a revender o reciclar.
- Honeywell Platinum: Una solución total de contrato para maximizar el tiempo de actividad.
- Soporte técnico 24x7x365

MATERIALES DE VENTA Y REFERENCIA

Colateral de marketing:

- Hoja de datos
- Guía de accesorios
- Propuestas de valor
- Notificación de la salida del proyecto
- Documento para clientes/partners
- Infografía
- Guía de instrucción para limpieza y desinfección
- FAQs

Honeywell