

CT40 HC



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

Distribuidor
Oficial **Honeywell**

Ordenador portátil para el sector sanitario

Para asumir el compromiso de proporcionar la mejor atención al paciente y una gestión altamente eficaz, se necesita una tecnología en la que poder confiar. Ahora puede equipar a sus enfermeros y otros miembros del personal con una herramienta de productividad versátil, *hecha para la asistencia sanitaria*: desde su material de construcción hasta sus funciones de seguridad de datos.

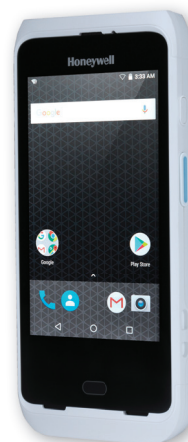
En un entorno en el que cada segundo cuenta, el dispositivo CT40 HC está diseñado para hacer los procesos de los trabajos de enfermería y otros tipos de cuidado al paciente más rápidos, seguros y productivos. Para empezar, tiene un potente procesador y memoria más que suficiente para ejecutar sus aplicaciones. También obtendrá una conexión inalámbrica segura y una duración de la batería suficiente para resistir un turno de 12 horas. Además, el CT40 HC cumple con los requisitos de seguridad de Nivel 1 de FIPS 140-2 para proteger la información del paciente: el mayor nivel de seguridad de datos de su clase.

El siguiente dispositivo es el lector de imágenes 2D N6700 Honeywell de 7.ª generación. Le permitirá leer de forma rápida y precisa los códigos de barras 1D y 2D en pulseras de los pacientes, así como en viales, jeringuillas o bolsas de medicación intravenosa: prácticamente cualquier medio. Además, su iluminación blanca no daña los ojos.

Para proteger a los pacientes ante las infecciones cruzadas, hemos creado el ordenador portátil CT40 HC con carcasa y conectores aprobados para uso médico, y que puede desinfectar y esterilizar durante sus más de 5 años de vida útil.

El CT40 HC también tiene una estructura resistente e incluye una pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass 5. El ordenador es lo suficientemente resistente como para sobrevivir a caídas accidentales, para que así pueda centrarse en mantener a los pacientes a salvo, no al dispositivo. Este nivel de durabilidad también contribuye a reducir el coste total de propiedad, además de disminuir el tiempo de inactividad y las interrupciones del trabajo.

El CT40 HC es un dispositivo recomendado por Android™ Enterprise, y está basado en la plataforma Honeywell's Mobility Edge™. Esto quiere decir que es fácil de implantar y optimizar, y le ofrece una protección de su inversión duradera. El CT40 HC se inicia con Android O y es compatible con actualizaciones hasta Android R. Existen actualizaciones de seguridad disponibles para hasta cinco años tras el último parche de Google.



El ordenador portátil CT40 HC es una herramienta multiusos para profesionales de la salud que simplifica, optimiza y ayuda a prestar asistencia sanitaria a prueba de errores. También proporciona el mayor ciclo de vida útil de seguridad de la industria.

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Se inicia con Android O y es compatible con versiones hasta Android R. Hay disponibles actualizaciones de seguridad mediante Honeywell Sentinel para hasta cinco años tras el último parche de Google: el mayor ciclo de vida de seguridad de la industria.



Gracias a las herramientas de gestión empresarial de Mobility Edge, podrá probar y validar las aplicaciones una vez, acelerar su implementación, optimizar el rendimiento de los dispositivos, simplificar el mantenimiento y ampliar el ciclo de vida del producto.



Su diseño resistente y elegante es ergonómico, ligero y fácil de utilizar. Cabe fácilmente en la mano y es cómodo de utilizar todo el día con una duración de la batería de más de 12 horas.



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



El lector de imágenes 2D Honeywell de 7.ª generación lee de forma rápida y precisa los códigos de barras 1D y 2D en prácticamente cualquier medio: viales, jeringuillas, bolsas de medicación intravenosa, pulseras de los pacientes y mucho más. Y la cámara a color de 13 MP le permite documentar imágenes para ayudarle en su trabajo.

Honeywell

Especificaciones técnicas de **CT40 HC**



MECÁNICA

Dimensiones: 162 mm x 77 mm x 18,2 mm

Peso: 278 g con la batería

Tamaño de visualización: 12,7 cm TFT

Resolución: alta definición (1280 x 720)

Luz de fondo: LED

Pantalla táctil: capacidad multitáctil, con cristal Gorilla Glass 5

Teclas de función fija: tecla de volumen arriba/abajo, lectura izquierda/derecha, botón de encendido

Puertos E/S: conector E/S personalizado y duradero

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

de -20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -30 °C a 70 °C

Humedad: del 5 % al 95 %

(sin condensación)

Caídas: soporta varias caídas desde 1,2 m de altura sobre cemento a una temperatura entre -10 °C y 50 °C.

Golpes: soporta 1000 golpes desde 0,5 m de distancia

Descargas electrostáticas: ±8 kV en directo y ±12 kV en el aire

Estanqueidad ambiental: IP64

SEGURIDAD DE DATOS

Certificado

- FIPS 140-2 Nivel 1 en reposo

- FIPS 140-2 Nivel 1 en funcionamiento

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm® Snapdragon™ 660 de ocho núcleos a 2,2 GHz

Memoria: Flash de 4 GB, RAM de 32 GB

Sistema operativo: se inicia con Android O

Idioma predeterminado: inglés internacional

Ampliación de almacenamiento: tarjeta microSD de hasta 512 GB accesible para el usuario (de conformidad con SDXC/SDHC/SDIO)

Batería: batería de iones de litio de 3,85 V, 4020 mAh

Horas de autonomía: más de 12 horas

Motor de lectura: N6700 con apuntador lineal LED (1D/2D)

Los SDK de Honeywell para Android

Software de aplicaciones: Honeywell Power Tools y demostraciones

Cámara: cámara en color de 13 megapíxeles con enfoque automático

Sensor: sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio

Garantía: un año de garantía de fábrica

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; con certificación Wi-Fi

Funciones WLAN adicionales: WLAN 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Seguridad: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

EAP compatibles: con certificados CCX versión 4 de TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST y LEAP

Bluetooth®: Bluetooth V5.0 y BLE

Perfiles Bluetooth compatibles: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: tecnología Near Field Communication integrada

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): compatible

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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/symbolologies.

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

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

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

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

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



AGREGAR CONTACTO



Distribuidor
Autorizado **Honeywell**

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

Especificaciones de CT40 HC | Rev B | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

