

CT40 XP

Terminal móvil empresarial

El CT40 XP es una solución integral que mejora la productividad de los empleados de tienda y los trabajadores móviles. El dispositivo se adapta perfectamente a los flujos de trabajo diarios desde la búsqueda de inventario y la comercialización en la tienda hasta la entrega al usuario final.

El ecosistema de software estándar del CT40 XP cuenta con la tecnología de plataforma Mobility Edge™ de Honeywell y fortalece la seguridad del dispositivo, acelera las implementaciones múltiples y amplía el ciclo de vida.

Gracias a la última versión del lector FlexRange™ de Honeywell, el terminal captura códigos de barras desde unos pocos centímetros de distancia hasta 10 metros. Destaca por su elegancia y por su alto rendimiento. Ya que incluye una cámara frontal de 8 megapíxeles con una pantalla de 1920 x 1080 píxeles, el CT40 XP es una solución perfecta para la formación de grupos y la inspección remota.

Los activos de TI extraviados o colocados incorrectamente no solo provocan tiempos de inactividad en las operaciones, sino que también pueden conllevar riesgos de seguridad. Puesto que está equipado con una solución de búsqueda de dispositivos, el CT40 XP se puede localizar fácilmente si está colocado incorrectamente o se ha extraviado, a pesar de que la batería se haya agotado tras un determinado período de tiempo. Esto permite proteger su inversión y proporcionar eficiencia operativa.

El CT40 XP reduce el tiempo de inactividad operativa gracias a su función de intercambio en caliente y a la resistencia del dispositivo. Los empleados de la tienda pueden intercambiar la batería sin necesidad de apagar el sistema operativo. Gracias a su resistente estructura y a la funda protectora que soportan varias caídas desde 1,8 metros, el CT40 XP garantiza un rendimiento seguro durante años, maximizando el retorno de la inversión.

El terminal incluye el sistema en módulo (SOM) Mobility Edge, una plataforma informática estandarizada y protegida que incorpora un potente procesador Qualcomm® que se puede actualizar fácilmente a Android™ 11 (R), con el compromiso de admitir actualizaciones a Android 12 (S) and 13 (T), en función de la viabilidad.



reddot award 2019 winner



El CT40 XP: una herramienta empresarial integral, conectada y básica diseñada para un uso productivo y práctico durante horas sin necesidad de renunciar a la funcionalidad, el rendimiento o la resistencia.

CARCASAS APTAS PARA DESINFECTANTES – INOVEDAD!

Elija uno de los modelos con carcasas aptas para desinfectantes. Estos modelos pueden limpiarse frecuentemente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



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



Captura de datos rápida y precisa desde unos pocos centímetros hasta 10 m de distancia gracias al innovador lector FlexRange, la cámara de enfoque automático de 13 megapíxeles y la cámara frontal de 8 megapíxeles.



Localice fácilmente un dispositivo extraviado para evitar la pérdida de productividad incluso con la batería agotada gracias a una segunda baliza BLE. Permite el intercambio en caliente de la batería para reducir los tiempos de inactividad.



El equilibrio perfecto entre ergonomía y resistencia. La funda protectora previene el desgaste. Carga sencilla sin necesidad de retirar la funda rígida.



Ofrece una adecuada compatibilidad y una integración perfecta con las aplicaciones de Honeywell Connected y con las aplicaciones de terceros, como el software VoIP, MDM y Push to Talk, para maximizar la eficacia y proteger su inversión.

Honeywell

CT40 XP Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

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

Peso: 289 g con batería

Tamaño de la pantalla: 12,7 cm

Resolución: alta definición (1920 x 1080)

Luz de fondo: LED

Pantalla táctil: capacitiva multitáctil, Corning® Gorilla Glass® 5

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

Tecla multifunción: botón de lectura en pantalla, reprogramable en una tecla de inicio rápido de aplicaciones

Audio: toma de 3,5 mm (disponible solo en la versión Wi-Fi), PTT, compatible con VoIP, altavoz, compatible con HAC

Puertos E/S: conector duradero de E/S personalizado, USB tipo C

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C

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

Humedad: del 5 % al 95 % de HR (sin condensación)

Caídas: soporta varias caídas desde 1,2 m de altura sobre cemento a una temperatura entre -10 °C y +50 °C. Soporta varias caídas desde 1,8 m de altura sobre cemento de conformidad con la especificación MIL-STD-810G con funda de goma

Golpes: 1000 veces a 0,5 m

ESD: ±8 kV en directo; ±15 kV en aire

Estanqueidad ambiental: certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 e IP65 sobre la intrusión de partículas y humedad

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

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

Memoria: RAM de 4 GB DDR4x, Flash de 32 GB

Sistema operativo: versiones de Android garantizadas desde 9.1 a al menos 11/R, compatibilidad prevista con Android 12 y 13 en función de la viabilidad

Idioma predeterminado: inglés internacional

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

Batería: iones de litio, 3,85 V, 4020 mAh; batería inteligente con herramientas de diagnóstico integradas, supercondensador

Horas de funcionamiento: + de 12 horas (dependiendo del uso)

Motor de lectura: Honeywell FlexRange, lector compacto N6703 para simbologías de códigos de barras 1D/2D, SDK de Honeywell para Android

Software de aplicación: utilidades y demostraciones de Honeywell

Cámara: cámara en color de 13 megapíxeles con enfoque automático, cámara frontal de 8 megapíxeles

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

GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WWAN: radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Compatibilidad avanzada LTE

Enlace descendente de hasta 400 Mbps CAT13 LTE

Enlace ascendente de hasta 75 Mbps CAT5 LTE

LTE (FDD): bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29

LTE (TDD): bandas 38, 39, 40 y 41

UMTS/HSPA+ (3G): bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE

(850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO: bandas BCO, BC1, BC10 [B26 BW]

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; con certificación Wi-Fi, 2 * 2 MIMO

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

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

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

Bluetooth®: compatibilidad con Bluetooth v5.0 y segundo BLE

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

NFC: tecnología Near Field Communication integrada

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): compatible

Protocolos compatibles con GPS: compatibilidad con receptor GNSS simultáneo para GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou

*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/symbologies.

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

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

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

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

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

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



Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Hoja de especificaciones de CT40 XP | Rev. C | 09/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell