

CT37

Computadora móvil

La CT37 de Honeywell es un dispositivo portátil liviano, duradero, resistente y multiuso, que proporciona un rendimiento fiable, conectividad de datos 5G y comunicaciones para trabajadores móviles de primera línea.

Rendimiento fiable, conectividad de datos y comunicaciones para trabajadores móviles de primera línea, la CT37 es un dispositivo portátil multiuso para mantener el movimiento de los flujos de trabajo de la empresa y la fluidez de las operaciones. En combinación con un software avanzado que incluye Inteligencia operativa, comunicaciones Smart Talk, Smart Pay y mucho más, la CT37 es la plataforma ideal en la que los usuarios del comercio minorista, de la atención médica y de los servicios de entrega pueden crear soluciones eficaces.



CT37: computadora móvil 5G en la plataforma Mobility Edge™, elegante, delgada, potente, duradera y fácil de usar.

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

Desarrollada sobre la plataforma Mobility Edge, la CT37 está diseñada para empresas que invierten en soluciones potentes. La plataforma admite una larga vida productiva, una mejor seguridad, un rendimiento potente e implementaciones fáciles. La CT37 emplea la última tecnología de procesador y memoria para un alto rendimiento con compatibilidad prevista hasta Android 18. En combinación con el eficaz complemento de la solución de optimización de activos de Inteligencia operativa basado en la nube, los responsables de TI permiten que las operaciones hagan análisis críticos para tener mayor productividad y menor coste total, todo ello con una experiencia de usuario que mantiene la productividad y el compromiso de los trabajadores de primera línea.

Los usuarios apreciarán el diseño de la CT37, que incluye una pantalla de 6,0 pulgadas (15 cm) de alta definición (FHD) en un envase delgado, liviano pero duradero.

Las sutiles curvas satisfacen las demandas estéticas de los entornos comerciales minoristas y hoteleros de primer nivel y aquellos orientados al cliente, al tiempo que hacen que el dispositivo pueda sostenerse con facilidad y no se caiga.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Mobility Edge es una plataforma duradera, estable y segura para soluciones de movilidad, que admite ciclos de vida más largos, una mejor seguridad, un rendimiento optimizado e implementaciones aceleradas.



El diseño elegante de la CT37 cumple con los requisitos estéticos y de experiencia del usuario dentro del segmento minorista de indumentaria, al tiempo que ofrece la durabilidad y la manejabilidad de las que dependen los negocios serios.



La CT37 viene con la última tecnología 5G y Wi-Fi 6E para mantenerse conectada e incluye CBRS y redes privadas. 5G ofrece el mayor ancho de banda y la menor latencia disponibles para proporcionar una mejor experiencia en las aplicaciones que requieren un uso intensivo de datos.



Captura de datos rápida y precisa de hasta 35 pies (11 m) con el innovador motor de escaneo FlexRange de Honeywell. El láser de puntos de color verde brillante es más visible a larga distancia y bajo la luz solar intensa.



La CT37 admite la verdadera función de intercambio en caliente, sin tiempo de inactividad para las operaciones y el reemplazo de la batería. Esto permite que los cambios de las baterías se hagan sin problemas y admite horas prolongadas en las operaciones.

Honeywell

PROCESADOR MODERNO Y CONECTIVIDAD SÓLIDA

Con el último procesador de ocho núcleos equipado con conectividad premium y procesamiento de la nueva generación para dispositivos informáticos y portátiles industriales, la CT37 tiene suficiente potencia de procesamiento para manejar todas las aplicaciones tradicionales y está preparada para manejar las nuevas y exigentes aplicaciones que nuestros clientes están desarrollando para implementar en sus flujos de trabajo.

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



CT37: computadora móvil 5G en la plataforma Mobility Edge™, elegante, delgada, potente, duradera y fácil de usar.

MOTOR DE ESCANEO FLEXRANGE

La CT37 está armada con el último láser de puntos de color verde brillante FlexRange FR, que es más visible a larga distancia y bajo la luz solar intensa que los dispositivos configurados con láser de puntos rojos. Presenta el rendimiento del escaneo de largo alcance que se encuentra en los dispositivos industriales en dispositivos livianos y de bolsillo como la CT37. FlexRange, lo último en flexibilidad, permite prácticamente todos los casos de uso del escaneo en un único dispositivo compacto sin comprometer el alcance o la velocidad, lo que permite a las empresas centrarse en menos tipos de dispositivos que administrar.



La solución usable CT37 para una aplicación manos libres

BATERÍA INTERCAMBIABLE EN CALIENTE Y EXTENDIDA

La CT37 admite la verdadera función de intercambio en caliente, sin tiempo de inactividad para las operaciones y el reemplazo de la batería. Esto permite que los cambios de las baterías se hagan sin problemas y admite horas más largas en las operaciones.

La CT37 ofrece tanto una batería extendida estándar como una de alta capacidad con gestión de batería inteligente para su operación en turnos completos y turnos múltiples.



CT37 con escáner de mano

ELEMENTO SEGURO

El elemento seguro (SE) proporciona seguridad física en la CT37, brindando seguridad contra ataques cibernéticos a su dispositivo. Las aplicaciones que procesan los datos confidenciales en un SE están aisladas y el acceso a los datos está protegido.

SOLUCIÓN PORTÁTIL

La solución usable de la CT37 es un accesorio usable específico que proporciona operaciones manos libres altamente eficientes. La solución usable está diseñada para brindar una máxima comodidad al usuario y un fácil intercambio entre trabajadores. El dispositivo CT37 también puede retirarse con facilidad del soporte usable y puede usarse solo para aplicaciones en la tienda u otras aplicaciones.

ECOSISTEMA ACCESORIO

La CT37 viene con un conjunto completo de accesorios, incluido el cargador Universal Dock, que puede ser actualizado en campo por el usuario final sin herramientas para admitir múltiples computadoras móviles en campo de Honeywell ahora y en el futuro. Otros accesorios incluyen batería estándar y extendida, manija del escáner, manija del lector RFID para un inventario cíclico rápido y arranque robusto.

CT37 Mobile Computer - Retail Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones: 167,4 mm x 76,0 mm x 12,6 mm (6,6 in x 3,0 in x 0,5 in)

Peso:

8,5 oz (241,0 g) con paquete de baterías estándar

9,7 oz (275,0 g) con paquete de baterías extendidas

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

Resolución: Alta definición completa (2280 x 1080)

Panel táctil: Resistente panel táctil capacitivo multitáctil, compatible con los modos guante, lápiz óptico (Stylus) y lluvia. Rechazo de gotas de agua con modo de protector de pantalla. Cubierta con Gorilla Glass™ Victus™ para mayor resistencia a las gotas y las rayaduras.

Retroiluminación y brillo: LED; 600 nits

Tecclas físicas: Tecla de volumen más/ menos, escaneo izquierda/derecha, botón de encendido, botón Presionar para hablar.

Audio: PTT, listo 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 el USB tipo C.

Plataforma de acoplamiento universal: Compatible

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento: -10° a 50° C (14° F a 122° F)

Temperatura de almacenamiento: -30° a 70° C (-22° F a 158° F)

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

Caída (múltiple):

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

ALTURA DE CAÍDA	TEMPERATURA
1,8 m (6 pies) con funda	Temperatura de funcionamiento
1,5 m (5 pies)	Temperatura de funcionamiento

Impacto: 750, impactos a 0,5 m (1,6 pies) y 750, impactos a 1,0 m (3,3 pies) con funda protectora según la especificación IEC 60068-2-32

ESD: ± 15 KV (aire) y ± 8 KV (contacto)

Sellado ambiental: Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP65 e IP68 sobre penetración de partículas y humedad.

ARQUITECTURA DE 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: 8GB DDR5 RAM, 128GB UFS 3.1 Flash

Cámara: cámara trasera de 13 megapíxeles y cámara frontal de 8 megapíxeles

Sensores: Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, barómetro (dependiente de SKU) eCompass, sensor de pasillo

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

SIM: 1 eSIM y 1 SIM nano

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

paquete extendido 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 para cargarse completamente

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

Capacidad de decodificación: Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703 (simbologías de código de barras 1D/2D), SDK de Honeywell para Android.

Software de aplicación: Demostraciones y utilidades de Mobility Edge de Honeywell

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WWAN: Soporte de bandas globales, dispositivo certificado con GCF-PTCRB, ATT, TMO, VZW

Compatible 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

Doble SIM/doble reserva, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), soporte de red privada en LTE y 5G-NR

MIMO de bajada 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 y certificación Wi-Fi 6E.

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/m/ac/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi 6E (802.11ax); banda doble simultánea (DBS); IPv4, IPv6

Velocidad de transmisión de datos:

2,4 GHz: 802.11b/g/ax – 20 MHz hasta 286,8 Mbps; 5 GHz: 802.11n/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 WLAN: Abierta mejorada (OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3 (personal y empresarial)

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

Bluetooth: V5.3 Bluetooth y BLE

2do. BLE: Disponible en todos los SKU. Los perfiles Bluetooth incluyen HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP y 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) y compatibilidad con el pago sin contacto, ECP 1.0 y ECP 2.0

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Presionar para hablar (PTT): Admitido

Protocolos admitidos de GPS: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, GNSS de doble banda-L1/G1/E1/B1 concurrente con L5/E5a/BD5B2a, a-GPS, compatible con XTRA

GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

*Las bandas GSM de Norteamérica no son compatibles.

Para obtener la lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones en cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para obtener la lista completa de todas las simbologías de código de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies

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

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

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

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

El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Para obtener más información,

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 S Mint Street,

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

USA

www.honeywell.com/mx/es

Computadora móvil CT37 - Minorista - Hoja de datos | Rev B | 11/24
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell