

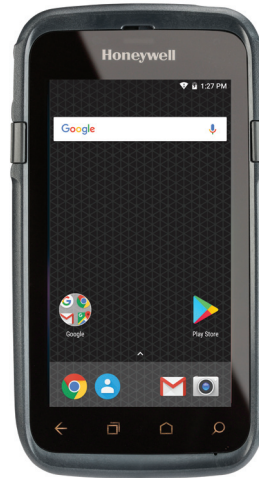
CT60

Terminal móvil

El terminal móvil CT60 de Honeywell está diseñado para empresas que necesiten conectividad en tiempo real en cualquier momento y lugar para aplicaciones esenciales de la empresa y funciones de captura de datos rápidas en un formato muy resistente y duradero, creado para lograr el máximo tiempo de actividad y productividad en el campo o en la sala de ventas. Creado en la plataforma Mobility Edge™, el terminal móvil CT60 ofrece un enfoque integrado, reproducible y ampliable con base en una plataforma de hardware y software común que libera a los clientes de las limitaciones a las que se enfrentan diariamente a causa de la integración y las tecnologías inflexibles, sin renunciar a las prestaciones de seguridad, fiabilidad, rendimiento o gestión de la empresa.

La integración de varios dispositivos en la empresa presenta complejidades que consumen tiempo y dinero para que el equipo de tecnología informática de la empresa las gestione y mantenga. El terminal móvil CT60, con la plataforma Mobility Edge, permite a los clientes acelerar el aprovisionamiento, la certificación y la implementación en la empresa. El terminal móvil CT60 ofrece una vida útil del producto ampliada en las cuatro generaciones de Android™ para sacar el máximo provecho del retorno de la inversión del cliente y proporcionar un TCO reducido. Y cuenta con la validación de Android Enterprise Recommended, una iniciativa dirigida por Google que ayuda a las empresas a seleccionar, implantar y gestionar de forma segura los dispositivos y servicios de Android que mejor se adaptan a sus necesidades empresariales.

El terminal móvil CT60 está repleto de funciones para mantener a los trabajadores conectados y productivos durante todo el día. La conectividad de red avanzada líder del sector facilita la transmisión de archivos grandes, la transmisión de vídeos y el acceso remoto rápido a aplicaciones empresariales con suficiente batería para aguantar un turno completo. La captura de datos y el escaneo 1D/2D rápido y preciso son posibles incluso con los códigos de barras



El terminal móvil CT60, creado en la plataforma Mobility Edge, ofrece conectividad en tiempo real, captura de datos avanzada y protección de la inversión preparada para el futuro.

más deteriorados. El diseño robusto resiste impactos y caídas accidentales, pero es ergonómico y liviano para un uso diario y cómodo. Cuenta con una nítida pantalla táctil de cristal Corning® Gorilla® Glass 5 de 118 mm (4,7 pulgadas) que puede leerse fácilmente en interiores y exteriores, y puede usarse con los dedos, guantes o el lápiz óptico.

FUNCIONES Y VENTAJAS



La plataforma común de hardware y las herramientas de ciclo vital empresarial impulsan un enfoque integrado, reproducible y ampliable para lograr desarrollo, implementación, gestión del rendimiento y gestión del ciclo vital acelerados y seguros.



Compatibilidad hasta Android R, desde Android 8.1 (O). De forma adicional, los clientes que utilizan sistemas operativos basados en Windows® pueden migrar a Android sin renunciar a las prestaciones de fiabilidad, rendimiento o gestión.



El terminal móvil CT60 es el primer dispositivo de nivel empresarial con LTE avanzado y agregación de soportes para velocidades de hasta 300 Mbps. Proporciona una mejor cobertura de red, velocidad, conectividad en cualquier momento y lugar, y longevidad del dispositivo.



Los lectores de imágenes 2D avanzados ofrecen el mejor rendimiento de captura de datos de su categoría de códigos de barras lineales y 2D. Empuñadura de escaneo opcional para aportar flexibilidad en el cambio entre operaciones de empuñadura manual y las que requieren la empuñadura de pistola con el fin de disminuir la fatiga del usuario.



Elegante, ligero y resistente. Cabe fácilmente en el bolsillo. Certificaciones IP65 e IP67 contra el agua y el polvo; puede resistir varias caídas desde 1,5 metros sobre hormigón y 1000 golpes desde 1 metro de distancia.

Especificaciones técnicas de CT60

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

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

Sistema operativo: Android 8.1 (O), actualizable a través de Android R

Memoria: RAM DDR4 de 3 GB/4 GB, Flash de 32 GB

Pantalla: 118 mm (4,7 pulgadas) en alta definición (1280 × 720) LCD a color brillante con retroiluminado, se puede leer en exteriores, vinculada ópticamente con el panel táctil, rechazo oleofóbico de huellas digitales

Panel táctil: panel táctil robusto con tecnología capacitiva multitáctil y cristal óptico acoplado para aumentar la durabilidad y mejorar la visibilidad a plena luz del sol. Cambio automático entre modos de guante y dedo.

Rechazo de gotas de agua. Visibilidad de la pantalla en modo horizontal con gafas polarizadas en entornos soleados. Cubierto con cristal Gorilla Glass 5 para una mayor resistencia a las caídas. (Gorilla Glass 5 se ofrece únicamente en los modelos con motores de lectura N6703SR o N6703HD)

Teclado: teclado integrado en pantalla personalizable, activadores de lectura lateral de doble acción, controles para subir/bajar el volumen, cámara y botón de encendido

Audio: altavoz, compatibilidad con micrófono doble con cancelación de ruido. Compatibilidad con PTT y con los auriculares inalámbricos Bluetooth

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

Cámara: cámara a color de 13 megapíxeles, vídeo 4K con estabilización de la imagen y funciones de software avanzadas para lograr un control de exposición mejorado

Sensores: sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, sensor de presión

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

Batería: iones de litio, 3,6 V, 4040 mAh con función integrada de diagnóstico de la batería. Función de cambio en caliente que permite sustituir las baterías en 1 minuto sin perder el flujo de trabajo de la aplicación. (Esta función se incluye únicamente en los modelos con motores de lectura N6703SR o N6703HD)

Horas de autonomía: más de 12 horas

Capacidades de descodificación: motor de lectura de imágenes compacto N6603SR, N6703SR o N6703HD de Honeywell (para simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDK de Honeywell para Android

Software de aplicación: utilidades y demostraciones de Honeywell

Garantía: un año de garantía de fábrica

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Radio móvil

Compatibilidad avanzada LTE

Compatibilidad con VoLTE

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, 41

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

Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE

(850/900/1800/1900 MHz)

1 × RTT/EV-DO – Bandas BC0, BC1, BC10 (B26 BW)

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

Funciones WLAN adicionales: 802.11 r (802.11 k/mc: en una futura versión)

Seguridad de WLAN: 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 compatible con 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 A-GPS, GLONASS, motor de posición Qualcomm de 9.ª gen., Galileo y Beidou

MECÁNICA

Dimensiones: 160 mm × 82,5 mm × 19 mm

Peso: 350 gramos con batería

INFORMACIÓN AMBIENTAL

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

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

Humedad: del 0 % al 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Caídas: 3 m sobre hormigón a temperatura ambiente según estándar MIL-STD 810G; 1,5 m sobre hormigón a un rango de temperatura de -10 °C a 50 °C; 1,2 m sobre hormigón a -20 °C

Golpes: soporta más de 1000 golpes (desde 1 m de distancia) de conformidad con la especificación IEC 60068 2-32

ESD: ±15 kV en aire y ±8 kV en directo

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

CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES ADICIONALES*

EE. UU./Canadá: Clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C y D
Clase 2, Div. 2, Grupos F y G
Clase 3

T4A, -20 °C < Tamb < 50 °C

ATEX: Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T135 °C Dc IP64
-20 °C < Tamb < 50 °C

IEC Ex: Ex ic IIC T4 Gc IP64

Ex ic IIIB T135 °C Dc IP64

-20 °C < Tamb < 50 °C

*Disponible en determinados modelos con el motor de lectura H6603SR, Gorilla Glass 3 y batería no apta para cambio en caliente

Consulte el centro de cumplimiento normativo de Honeywell en la página www.honeywellaidc.com/compliance para revisar y descargar cualquier tipo de documentación pública disponible relacionada con la certificación de este producto en un país determinado.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

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

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

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

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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

www.android.com/AER

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 CT60 -

Todas las regiones excepto NAI Rev. E I 05/19

© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell