

## Dolphin CT60

### Computadora Móvil

La computadora móvil Dolphin CT60 de Honeywell está diseñada para empresas que necesitan conectividad en tiempo real para aplicaciones esenciales de la compañía 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 campo o en la sala de ventas. Diseñado en la plataforma Mobility Edge™, la CT60 ofrece un enfoque integrado, reproducible y escalable con base en una plataforma de hardware y software común que libera a los clientes de las limitaciones a las que se enfrentan diariamente con la integración y las tecnologías inflexibles, sin sacrificar las funciones de seguridad, fiabilidad, rendimiento o gestión empresarial.

La integración de varios dispositivos de la empresa presenta complejidades que consumen tiempo y dinero para que el equipo de sistemas de la compañía las gestione y mantenga. La CT60, con la plataforma Mobility Edge de Honeywell, permite a los clientes acelerar el suministro, la certificación y la implementación. La CT60 ofrece una vida útil del producto ampliada para las 4 generaciones de Android™, desde Nougat hasta Android Q, incrementando al máximo el retorno de inversión del cliente con un TCO reducido. Las herramientas del ciclo vital empresarial avanzado de la CT60 simplifican en gran medida las tareas que se repiten frecuentemente, como las actualizaciones de software, la formación de nuevos empleados y la gestión de personal adicional para contingencias.

La CT60 está repleta 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, de videos y el rápido acceso remoto 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 más deteriorados. El diseño robusto resiste impactos y caídas accidentales, pero es ergonómico y liviano para un uso diario y cómodo. Además, cuenta con una vívida pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass de 4.7" que puede leerse fácilmente en interiores y exteriores, y puede usarse con los dedos, guantes o el lápiz óptico.



*La Dolphin CT60, creada en la plataforma Mobility Edge, ofrece conectividad en tiempo real, captura de datos avanzada y protección de la inversión preparada para el futuro.*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



### Plataforma de hardware y software Mobility Edge

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



### Protección de la inversión preparada para el futuro

Compatibilidad con las cuatro generaciones de Android a partir de Android 7.1.1. De forma adicional, los clientes que utilizan sistemas operativos basados en Windows pueden migrar a Android sin sacrificar las funciones de fiabilidad, rendimiento o gestión.



### Conectividad Óptima

La 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.



### Rendimiento de lectura de datos sin precedentes

El lector de imágenes 2D avanzado ofrece la mejor captura de datos en códigos de barras lineales y 2D. Mango de escaneo opcional para aportar flexibilidad entre las operaciones manuales y las que requieren la empuñadura de pistola con el fin de disminuir la fatiga del usuario.



### Diseño robusto, ergonómico y duradero

Elegante, ligero y resistente. Entra 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.

# Dolphin CT60 Especificaciones técnicas

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

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

**Sistema Operativo:** Android 7.1.1 Nougat (compatibilidad del sistema a través de Android Q)

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

**Pantalla:** 118 mm en alta definición (1280 x 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

**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, de conformidad con T3/M3 HAC, micrófono doble compatible con la función de cancelación del ruido. Compatibilidad con PTT y con los auriculares inalámbricos Bluetooth

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

**Cámara:** cámara a color de 13 megapíxeles, vídeo 4K con estabilizador de 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 (compatible con SDXC/SDHC/SDIO)

**Batería:** iones de litio, 3,6 V, 4040 mAh con función integrada de diagnóstico de la batería

**Autonomía:** más de 12 horas

**Capacidades de descodificación:** motor de lectura de imágenes compacto N6600 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 Android 7.1.1 Nougat (system compatibility through Android Q)

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WWAN:** radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) con dos ranuras micro-SIM  
Compatibilidad avanzada LTE

- Enlace descendente de hasta 400 Mbps CAT13 LTE
- Enlace ascendente de hasta 75Mbps CAT5 LTE
  - o LTE(FDD)–Bandas 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
  - o LTE(TDD)–Bandas 38,39,40,41

- o UMTS/HSPA+ (3G) – Bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- o Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
- o 1xRTT/EV-DO (Bandas BC0, BC1, BC10 (B26 BW))

UMTS/HSPA+ (3G) (Bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)  
Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)  
1 x 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:** 802.11r (802.11k/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:** compatible con Bluetooth (versión 5.0)

y BLE **Perfiles Bluetooth:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** tecnología Near Field Communication integrada

**VoIP:** compatible

**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

## MECÁNICA

**Dimensiones:** 160 mm x 82.5 mm x 19 mm (6.3 in x 3.2 in x 0.75 in)

**Peso:** 350 gramos (12.4 oz) con batería

## CONDICIONES AMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:**

de -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

**Temperatura de almacenamiento:**

de -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

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

**Caídas:** 2,4 m sobre hormigón a temperatura ambiente según el estándar MIL-STD 810G

1,5 m sobre hormigón a un intervalo 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

**Sellado medioambiental:** certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 e IP65 sobre la resistencia a la intrusión de partículas y humedad

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Oficinas

**Ecadat S.A.**

Holmberg 1729 - (C1430DOE)

CABA, Buenos Aires - Argentina

Tel.: +5411 4551-9884. int 221

Email: [captura@ecadat.com.ar](mailto:captura@ecadat.com.ar)

Web: [www.ecadat.com.ar](http://www.ecadat.com.ar)

