

# 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)–Bandas1,2,3,4,5,7,8,12,13,17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
  - o LTE(TDD)–Bandas38,39,40,41

- 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).

## Para más información

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Productivity Products

### MÉXICO

Av. Tamaulipas #141 Piso 1  
La Condesa, CDMX, México  
Tel. 01(55)5241.4800

### COLOMBIA

Cra 11 A #98-50 piso 7  
Edificio punto 99, Bogotá,  
Colombia - 110221  
Tel. 57 1 3904800  
57 1 6404013

Dolphin es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

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

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

Gorilla Glass y Corning son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Corning, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

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