



# Dolphin™ CT40

## Especificaciones técnicas

### MECÁNICO

**Dimensiones:** 162 mm x 77 mm x 18.2 mm  
(6.4 pulg x 3.0 pulg x 0.7 pulg)

**Peso:** 278 g (9.8 oz) con paquete de batería

**Tamaño de la Pantalla:** 12.7 cm (5.0 in) TFT

**Resolución:** Alta definición (1280 x 720)

**Luz de Fondo:** LED

**Pantalla táctil:** Multitáctil, Gorilla Glass 5

**Teclas fijas:** Tecla para subir / bajar volumen, exploración izquierda / derecha, botón de encendido

**Teclas programables:** Botón de escaneo en pantalla, reprogramable en una tecla de inicio rápido de la aplicación

**Audio:** Altavoz, compatible con HAC

**Puertos E/S:** Conector IO personalizado y duradero

### CONDICIONES AMBIENTALES

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

**Temperatura de almacenamiento:** -20°C a +60°C (-4°F to +140°F)

**Humedad:** 10% a 90% (sin condensación)

**Caídas:** Múltiples caídas a 1.2 m (4 pies) en concreto a temperatura operacional. Múltiples caídas desde 1.8 m (6 pies) en concreto según MIL-STD-810G con forro de goma.

**Botes:** 1,000 veces a 0.5 m (1.6 ft)

**ESD:** ±8 kV directo; ±12 kV de aire

**Sellado ambiental:** Certificación independiente que cumple con los estándares IP64 para intrusión de humedad y partículas.

### ESTRUCTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** 2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octa-core

**Memoria:** 2 GB o 4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash

**Sistema Operativo:** Android 7.1 Nougat, actualizable hasta Android R

**Lenguaje Predeterminado:** inglés resto del mundo

**Expansión de almacenaje:** Tarjeta microSD accesible para el usuario de hasta 512 GB (compatible con SDXC / SDHC / SDIO)

**Batería:** Li-Ion, 3,8 V, 4090 mAh; batería inteligente con herramientas de diagnóstico integradas

**Horas de Batería:** Más de 12 horas

**Scan Engine:** Honeywell N3601, N6603 N6703 Slim Imager

(Simbologías de códigos de barras 1D / 2D), Honeywell SDK para Android

**Software de Aplicación:** Utilidades y demos de Honeywell

**Cámara:** Cámara en color de 13 megapíxeles con autofocus

**Sensor:** Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio.

### GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

### CONEXIÓN WIRELESS

**WWAN:** Radio WWAN  
(ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

#### Soporte Avanzado LTE

Hasta 400 Mbps CAT13 LTE downlink

Hasta to 75 Mbps CAT5 LTE uplink

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

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO – Bandas BC0, BC1, BC10 (B26BW)

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certificado

Características Adicionales WLAN: 802.11 r (802.11 k/mc – vía (Lanzamiento futuro)

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

**EAP:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, Certificado CCX

Versión 4

**Bluetooth®:** Bluetooth V5.0 con soporte para BLE

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

GATT

**NFC:** Comunicación integrada de campo cercano

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Pulsar para Hablar (PTT):** Soportado

**Protocolos compatibles con GPS:** Soporte de receptor GNSS simultáneo para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*\*Jack 3.5mm se encuentra disponible únicamente en versión Wi-Fi.

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance) Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies) Dolphin™ y Mobility Edge son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países. Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated en los Estados Unidos y / o en otros países. Gorilla Glass es una marca comercial o una marca comercial registrada de Corning, Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países. Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países.

