

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 Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite 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.

