

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.

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

