

# Dolphin CN80 Especificaciones Técnicas

## INGENIERÍA DEL SISTEMA

**Procesador:** 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 octacore

**Sistema operativo:** Android 7.1 Nougat, actualizable a Android Q

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

**Cámara:** A color de 13.0 megapíxeles con enfoque automático y características de software avanzadas para una mejor calidad de imagen

**Audio:** Bocina, T3/M3 HAC-compatible, soporte de micrófono dual con supresión de ruido, soporte PTT y soporte para auriculares inalámbricos Bluetooth®

**Puertos I/O:** Conector I/O personalizado y resistente con puertos USB 3.0 y entrada de alimentación

**Sensores:** Sensor de iluminación de ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, sensor de presión

**Expansión de almacenamiento:** Memoria microSD accesible para el usuario de hasta 512 GB (compatible con SDXC/SDHC)

**Pantalla:** 106.7 mm (4.2 pulg) FWVGA (854 x 480) color vivo LCD con luz de fondo, visible en exteriores, unión óptica al panel touch

**Panel Touch:** Panel táctil capacitivo resistente multi-touch, ópticamente garantizado para una extra durabilidad y una mejor visibilidad a la luz del sol. Detección automática y configuración al usar modos de capacitancia mutuos y personales para repeler el agua y usarse con distintos tipos de guantes

**Teclado:** Un teclado con 40 teclas QWERTY o un teclado funcional con 23 teclas numéricas, además de los gatillos de lectura dobles en los costados, subir y bajar volumen, cámara, teclado de encendido de pantalla

**Capacidades de lectura:** Lector Honeywell N6603ER (1D/2D), de 0.15 m hasta 15.2 m (6 hasta 50 pies); Honeywell Scanning SDKs para Android

**Batería:** Li-Ion, 3.85 V, 5800 mAh con diagnósticos integrados de la batería

## SOFTWARE

Honeywell Power Tools y Demos

Terminal Emulator

Enterprise Browser

Application Launcher y Lockdown

Provisioning Tools

Honeywell Mobility SDKs para Android, Web, y Xamarin

Soporte para Third-Party MDM Solutions

## ACCESORIOS

Plataformas de escritorio de un puerto y cuatro puertos para carga

Sujetadores y plataformas de móvil

Plataforma móvil para carga inalámbrica

Adaptadores de conexión/cargador snap-on

Asa de lectura removible, varios dispositivos de transporte

## 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

## GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

## MECÁNICA

### Dimensiones (L x A x H):

**Versión N6603ER:** 20.4 cm x 7.8 cm x 3.32 cm (8.03 pulg x 3.07 pulg x 1.31 pulg)

Peso: 500 gramos (17.6 oz) con batería

**Versión EX20:** 20.53 cm x 7.8 cm x 3.97 cm (8.08 pulg x 3.07 pulg x 1.56 pulg)

Peso: 550 gramos (19.4 oz) con batería

## AMBIENTAL

### Temperatura en operación:

**Unidad estándar de temperatura:** -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

**Unidad de almacenamiento frío:** -30°C a 50°C (-22°F a 122°F)

**Temperatura de almacenamiento:** -30°C a 70°C (-22°F a 158°F)

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

**Caídas:** 2.4 m (8 pies) sobre concreto a temperatura ambiente por MIL-STD 810G; 1.8 m (6 pies) sobre concreto en un rango de temperatura de -20°C a 50°C (-4°F a 122°F); 1.6 m (5 pies) sobre concreto a -30°C o menos (-22°F)

**Golpes:** Más de 2,000 golpes desde 1.0 m (3.3 pies) por especificación IEC 60068-2-32

**ESD (descarga electrostática):** ±15 kV Aire y ±8 kV Directa

**Sellado ambiental:** Independientemente certificado para cumplir con los estándares IP67 y IP65 para la intrusión de humedad y partículas

## CONEXIÓN INALÁMBRICA

**WWAN:** Radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) con dos ranuras micro-SIM

- Hasta 400 Mbps CAT13 LTE Downlink
- Hasta 75 Mbps CAT5 LTE Uplink
  - o Bandas FDD-LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
  - o Bandas TDD-LTE 38, 39, 40, 41
  - o Bandas UMTS/HSPA+ (3G) 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
  - o Banda cuádruple GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHzo 1xRTT/EV-DO Bandas 1xRTT/EV-DO BCO, BC1, BC10 (B26 BW)

**WLAN:** WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; soporte certificado Wi-Fi 2x2 MIMO

**Características adicionales de WLAN:** 802.11r (802.11k/mc – por medio de un futuro lanzamiento)

**WLAN Security:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (personal y empresarial)

**Soporte EAP:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX Versión 4 certificada

**Bluetooth:** Bluetooth y BLE Clase 1.5 V5.0

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

**NFC (Comunicación de campo cercano):** Comunicación de campo cercano integrado

**Zigbee:** Radio integrado Zigbee 3.0 para compatibilidad IoT

**VoIP:** Con soporte

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

**(Pulsa y Habla) Push to Talk (PTT):** Con soporte

**Protocolos de soporte GPS:** Soporte del receptor simultáneo GNSS para GPS, GLONASS, Galileo, y Beidou

## VERSIÓN NO INFLAMABLE

Adecuado para usarse en localidades de División 2

Seguridad: Listado cULus – ISA/ANSI 12.12.01

Gases: Clase I – Grupos A, B, C, D

Polvo: Clase II – Grupos F, G

Fibras y partículas volátiles: Clase III

\*Ambiente máximo: 50°C (122°F) T6

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, por favor visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para una lista completa de soporte de toda la simbología de código de barras, por favor visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Dolphin y Mobility Edge son marcas o marcas registradas de Honeywell International Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

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

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

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

Windows es una marca o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

