

## Dolphin CT50

### Computadora móvil

Destinada a empresas que requieren conexión en todas partes, en todo momento y en tiempo real para aplicaciones empresariales críticas y funciones de captura de datos para maximizar la eficiencia y brindarle un servicio más eficaz al cliente, la computadora móvil Dolphin™ CT50 de Honeywell es la más avanzada con una velocidad de conexión 4G/LTE, preparada para empresas. Compatible con los sistemas operativos Windows® o Android™, la computadora móvil Dolphin CT50 está destinada a empleados de primera línea altamente móviles en flujos de trabajo de escaneo intensivo, por ejemplo, entrega según demanda, captación del cliente y servicio de campo que requieren una oficina realmente móvil que cuente con las comodidades actuales de un teléfono inteligente completamente táctil y el más alto grado de eficiencia futura para acelerar la agilidad de los negocios y reducir el costo total de propiedad.

Con la computadora móvil Dolphin CT50, la conexión de red ya no es una barrera que impide disfrutar los beneficios de las aplicaciones móviles de alto rendimiento. La computadora móvil Dolphin CT50 está diseñada para admitir las experiencias móviles más avanzadas de los usuarios, simplificando las transferencias de archivos de gran tamaño, la transmisión de videos y el acceso remoto a aplicaciones empresariales al instante, de tal forma que los empleados puedan administrar una gran variedad de tareas de manera más eficaz en todo el ciclo de ventas. Además, la computadora móvil Dolphin CT50 brinda suficiente duración de la batería para que funcione durante un turno de trabajo completo y más, lo cual permite que los trabajadores móviles estén siempre en contacto con información crucial que les permita realizar pedidos, comprobar existencias, consultar el estado del pedido o escanear artículos a medida que se retiran para su entrega. La computadora móvil Dolphin CT50, optimizada para el uso de operaciones en el campo, ofrece una pantalla con Corning® Gorilla® Glass de 4,7 pulgadas de colores intensos que permite la fácil lectura bajo la luz solar, con modos múltiples de entrada para ahorrar tiempo valioso y minimizar los errores en la introducción de datos.



*Dolphin CT50 es la computadora móvil más avanzada de Honeywell para empresas, brinda conexión en tiempo real y las mejores funciones de captura de datos en su categoría.*

Los empleados de primera línea que necesitan proyectar una imagen vanguardista a los clientes pueden aprovechar la moderna interfaz completamente táctil que ofrece la computadora móvil Dolphin CT50. Con un diseño impecable, un tamaño de bolsillo y fabricada para soportar el rigor de las operaciones de campo, la computadora móvil Dolphin CT50 ofrece un bajo costo total de propiedad y el más alto grado de eficiencia futura. La computadora móvil Dolphin CT50, con el lector de imagen 2D de última generación, proporciona una captura de datos de alto rendimiento insuperable en códigos de barras 2D y lineales.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Un procesador Qualcomm® Snapdragon™ 801 líder en el sector, con un CPU quad-core de 2,26 GHz que permite un rendimiento más sólido de las aplicaciones con mejores eficiencias de velocidad y potencia.



Un diseño impecable, pero, al mismo tiempo, lo suficientemente resistente para soportar los entornos de trabajo más hostiles, con clasificación IP67, que indica la protección contra agua y polvo, y la capacidad para soportar múltiples caídas desde 1,5 m en concreto y 1000 vuelcos a 1,0 m.



Un lector de imagen 2D de última generación que ofrece una captura de datos de alto rendimiento mejor en su categoría en códigos de barras 2D y lineales. Una manija opcional para escaneo que proporciona la flexibilidad de cambiar entre operaciones portátiles y operaciones que requieren el uso de la empuñadura de pistola con el fin de reducir la fatiga del usuario.



Las empresas pueden aprovechar la flexible compatibilidad que brinda para Windows 10 IoT Mobile Enterprise o Android 6.0 Marshmallow.



Los planes de servicios de reparación de Honeywell ofrecen una protección integral sin complicaciones por la inversión del dispositivo durante un máximo de cinco años a partir de la compra, extendiendo la expectativa de vida del producto, al tiempo que le da la seguridad de que su inversión en tecnología se conservará adecuadamente.

# Dolphin CT50 Especificaciones técnicas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensiones (L x An x Al):** 160 mm x 82,5 mm x 19 mm (6,3 in x 3,2 in x 0,75 in)

**Peso:** 342 gramos (12,1 oz) con la batería

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

**Temperatura de operación:**

-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

**Temperatura de almacenamiento:**

-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)

**Humedad:** Humedad relativa del 0 al 95 % (sin condensación)

**Caídas:** 2,4 m (8 pies) sobre concreto a temperatura ambiental según la especificación MIL-STD 810G

1,5 m (5 pies) sobre concreto en un rango de temperatura de 10 a 50 °C

1,2 m (4 pies) en concreto hasta -20 °C

**Vuelcos:** Excede los 1000 vuelcos a 1,0 m (3,3 pies) según la especificación IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 KV (aire) y ±8 KV (directa)

**Sellado al entorno:** Certificado de forma independiente para cumplir con las normas IP67 relacionadas con la humedad y la intrusión de partículas

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:**

Qualcomm Snapdragon 801 quad-core de 2,26 GHz

**Sistema operativo:** Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

**Memoria:** 2 GB de RAM, 16 GB flash

**Pantalla:** LCD de color brillante de 119,4 mm (4,7 in) de alta definición (1280 x 720) con retroiluminación, visible en exteriores, unida de forma óptica al panel multitáctil

**Panel táctil:** Panel multitáctil capacitivo resistente, unido de forma óptica para tener extra durabilidad y una mejor visibilidad bajo la luz solar. Detección y configuración automática al utilizar los modos de capacitancia mutua y autocapacitancia para repeler el agua y usarlo con muchos tipos de guantes.

**Teclado:** Teclado en pantalla, disparadores de escaneo lateral de doble acción, teclas para subir y bajar volumen, cámara, botón de encendido

**Audio:** Altavoz, micrófono doble en conformidad con T3/M3 HAC, compatible con cancelación de ruido. Compatibilidad PTT y con auriculares inalámbricos Bluetooth®.

**Puertos E/S:** Conector personalizado de E/S

**Cámara:** Cámara de 8.0 megapíxeles a color con enfoque automático y funciones avanzadas de software para obtener una mejor calidad de imagen

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

**Expansión de almacenamiento:** Tarjeta microSD accesible para el usuario de hasta 32 GB (en conformidad con SDHC/SDIO)

**Batería:** Iones de litio, 3,6 V, 4040 mAh con diagnóstico de batería integrado

**Horas de funcionamiento:** Más de 12 horas

**Capacidad de decodificación:** Motor delgado de lector de imágenes Honeywell N6600 (simbología de código de barras de 1D/2D) SDK de Honeywell para Android y Windows

**Software de aplicación:** Demos y herramientas mecánicas de Honeywell

**Garantía:** Garantía de fábrica de un año

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WWAN:**

Radio WWAN (ATT/VZW/NA)

LTE (4G) a cuatro bandas (bandas 2, 4, 5, 17)

UMTS/HSPA+ (3G) a cuatro bandas (bandas 1, 2, 5, 8)

GSM/GPRS/EDGE a cuatro bandas (850/900/1800/1900 MHz)

Banda doble 1xRTT/EV-DO (bandas BCO, BC1) Radio WWAN (UE) LTE (4G) tres bandas (bandas 3, 7, 20)

UMTS/HSPA+ (3G) a cuatro bandas (bandas 1, 2, 5, 8)

GSM/GPRS/EDGE a cuatro bandas (850/900/1800/1900 MHz)

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

**Seguridad WLAN (Windows):**

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (personal y empresarial)

**EAP admitida:** TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

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

**EAP admitida:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX versión 4 certificada (Android únicamente)

**Bluetooth:** Bluetooth clase 2 V4.0

**Perfiles Bluetooth admitidos:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP únicamente

**NFC:** Comunicación de campo cercano integrada

**VoIP:** Admitido

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

**Presionar para hablar (PPT):** Admitido

**Protocolos admitidos de GPS:** Receptor GNSS para GPS y GLONASS

Para obtener la lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones en cumplimiento, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obtener la lista completa de todas las simbologías de código de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Dolphin es una marca comercial o marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

Windows es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. y/o en otros países.

Android es una marca comercial o marca comercial registrada de Google Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated en los EE. UU. y/o en otros países.

Gorilla Glass y Corning son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Corning, Inc en los EE. UU. y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial o marca comercial registrada de Bluetooth SG, Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

## Para obtener más información

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Tamaulipas 141 1er piso

Colonia Condesa, México DF CP 06140

800-582-4263

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

Dolphin CT50 DS | Rev C | 06/16  
© 2016 Honeywell International Inc.



**Honeywell**