

## Dolphin CT50h

### Terminal móvil para el sector sanitario

Para las organizaciones sanitarias que deseen ofrecer una asistencia más eficaz centrada en el paciente, el teléfono inteligente clínico Dolphin™ CT50h permite que los médicos y el personal sanitario tengan un acceso móvil ininterrumpido a los sistemas clínicos, a los datos vitales del paciente y a la conectividad con los equipos médicos. Especialmente diseñado para los médicos con un alto nivel de movilidad, el teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h combina unas capacidades inigualables como terminal móvil de códigos de barras con un teléfono inteligente robusto y moderno, para maximizar la productividad de la plantilla de trabajadores, la precisión de las tareas y el retorno de la inversión.

A medida que la necesidad de movilidad aumenta en el sector sanitario, los médicos conectados requieren soluciones compatibles con las comunicaciones y el acceso a la información, y que además les permitan atender a los pacientes. El teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h se ha diseñado para compatibilizar las experiencias de los usuarios móviles conectados más avanzados, las aplicaciones de enfermería y EMR móviles más recientes y una comunicación segura entre el equipo de salud, de manera que los trabajadores puedan gestionar con mayor eficacia una amplia variedad de tareas a lo largo de sus muchos flujos de trabajo. Al permitir que los médicos estén conectados mientras se desplazan, mejora el flujo de trabajo clínico y facilita una gestión en tiempo real de las alarmas o del acceso a los datos vitales del paciente desde cualquier parte del hospital.

El teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h cuenta con un procesador de cuatro núcleos y más memoria, por lo que las aplicaciones se ejecutarán con mayor rapidez. El rendimiento de la batería es fundamental para mantener a su equipo de salud centrado en los pacientes, así que el teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h se ha diseñado para rendir al máximo durante un turno completo de 12 horas.

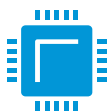


*El teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h permite que los médicos ofrezcan una experiencia excepcional a los pacientes mediante la asistencia continua.*

Fabricado para durar y prosperar, (el teléfono inteligente clínico) Dolphin CT50h ofrece una pantalla protegida de brillo intenso Corning® Gorilla® Glass en una carcasa apta para desinfectantes.

El teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h, con su elegante diseño de tamaño de bolsillo, ofrece un bajo coste total de propiedad y el máximo nivel de preparación para el futuro. El teléfono inteligente clínico Dolphin CT50h, que incluye un lector de códigos de barras 2D de próxima generación, presenta un rendimiento de captura de datos sin precedentes en lo que respecta a los códigos de barras lineales y 2D.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Al contar con las mejores capacidades de memoria y de procesamiento de su categoría, los médicos pueden acceder de forma fiable e instantánea a los datos más importantes.



La carga de la batería dura un turno completo de 12 horas, lo que garantiza que no habrá tiempos de inactividad en los que los médicos tengan que cambiar las baterías.



El lector de imágenes 2D de próxima generación lee de forma rápida y precisa los códigos de barras 2D y lineales en prácticamente cualquier medio, incluidos los viales, las jeringas, las bolsas de medicación intravenosa y las pulseras de los pacientes.



Carcasa apta para desinfectantes, específicamente diseñada para resistir la exposición frecuente a las soluciones de limpieza recomendadas por el sector.



Desarrollado por Android™ 4.4.4, con una ruta de actualización a Android 6.0 Marshmallow, lo que permite a las organizaciones sanitarias maximizar sus inversiones en TI.

# Especificaciones técnicas del Dolphin CT50h

## MECÁNICAS

**Dimensiones:** 160 x 82,5 x 19 mm (L x An x Al)

**Peso:** 342 gramos con la batería

## RESISTENCIA AMBIENTAL

**Temperatura de funcionamiento:**

de 0 °C a 35 °C

**Temperatura de almacenamiento:**

de -20 °C a 45 °C

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

**Caídas:** resiste caídas desde 1,2 m de altura sobre una plancha de acero inflexible apoyada en hormigón a una temperatura ambiente de 20 °C

**Golpes:** resiste 500 golpes (desde 1 m de distancia) de conformidad con lo estipulado en la especificación IEC60068-2-32

**ESD:** ± 15 kV en aire y ± 8 kV en contacto

**Sellado medioambiental:** certificado de cumplimiento de los estándares IP54 sobre intrusión de partículas y humedad

**Carcasa apta para desinfectantes:** específicamente diseñada para resistir la exposición frecuente a las soluciones de limpieza recomendadas por el sector

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm® Snapdragon™ 801 de cuatro núcleos a 2,26 GHz

**Sistema operativo:** Android 4.4.4 KitKat

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

**Pantalla:** LCD retroiluminada de alta definición 720p (1280 x 720) y 11,9 cm (4,7 pulgadas) con colores brillantes y cristal óptico acoplado al panel táctil, visible en exteriores

**Panel táctil:** resistente panel táctil con tecnología capacitiva multitáctil y cristal óptico acoplado para aumentar la durabilidad y mejorar la visibilidad a plena luz del sol.

Sistemas de configuración y detección automáticos que utilizan los modos de capacitancia mutuos y propios para repeler el agua y que permiten el manejo con guantes.

**Teclado:** teclado integrado en pantalla, activadores de lectura lateral duales, 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 de E/S personalizado

**Cámara:** cámara en color de 8 megapíxeles con enfoque automático y funciones de software avanzadas para obtener una mejor calidad de imagen

**Sensores:** sensor de luz ambiental, Sensor de proximidad, Acelerómetro, Giroscopio, Magnetómetro, Sensor de presión

**Ampliación de almacenamiento:** tarjeta micro SD de hasta 32 GB accesible para el usuario (compatible con SDHC/SDIO)

**Batería:** iones de litio, 3,6 V, 4040 mAh con indicador de combustible integrado

**Horas de funcionamiento:** + 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 de Honeywell:** Honeywell Powertools y demostraciones

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

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

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

**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:** Bluetooth V4.0 Clase 2

Perfiles Bluetooth compatibles: Solo HFP, PBAP, A2DP, AVRCP y OPP

**NFC:** tecnología Near Field Communication integrada

**VoIP:** compatibilidad

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

**Push to Talk (PTT):** compatibilidad

Este producto no está destinado para su uso con fines de diagnóstico, terapéuticos, de tratamiento, de supervisión o para cualquier otro uso médico y, asimismo, no está considerado como un "dispositivo médico" de acuerdo con las directivas sobre dispositivos médicos, entre las que se incluye la Directiva de la UE 93/42/CEE.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

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

Dolphin CT50h DS Rev. 04/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**