

# Dolphin 9700hc

## Terminal portátil

El asistente digital resistente Dolphin® 9700hc de Honeywell ha sido concebido especialmente para las aplicaciones del entorno sanitario, como punto de atención junto a la cama, la recogida de muestras y la gestión de inventario. Dispone de un diseño resistente y fácil de usar con una completa gama de tecnologías que permiten ofrecer una productividad y una eficiencia máximas al usuario móvil.

Dolphin 9700hc es el primer asistente digital resistente disponible con carcasas aptas para desinfectantes. Dolphin 9700hc resiste a la perfección los efectos dañinos de las soluciones desinfectantes de secado rápido utilizadas habitualmente en el entorno sanitario. Se ha concebido para proporcionar una fiabilidad a largo plazo y para obtener unos costes de reparación inferiores, en comparación a los dispositivos creados con materiales tradicionales.

La conectividad perfecta entre los trabajadores móviles y la empresa se establece a través de las comunicaciones inalámbricas 802.11 a/b/g y por Bluetooth para la transferencia segura de datos de alta velocidad y la integración de voz. La tecnología Adaptus® Imaging 5.5 ofrece a los trabajadores las funciones de captura de datos que necesitan para ejecutar los 5 derechos de la seguridad del paciente, ya sea la lectura de la pulsera del paciente, la medicación o el identificador de empleado. También está disponible una cámara en color totalmente programable para incorporar con facilidad las imágenes y las capturas de vídeo en aplicaciones nuevas o existentes. La amplia pantalla de alta resolución de 3,7" mejora la visión de los datos y es compatible con los formatos de pantalla QVGA y VGA para lograr una aplicación flexible.

El asistente digital resistente Dolphin 9700hc, ergonómico y con múltiples funciones, es la elección perfecta en situaciones en las que es esencial el procesamiento de información en tiempo real y una solución fiable para el funcionamiento en una institución sanitaria.



## Características

- **Carcasa apta para desinfectantes:** Ideal para entornos en los que el dispositivo debe limpiarse con frecuencia con productos químicos agresivos y en los que son importantes la fiabilidad y la duración del dispositivo
- **Datos inalámbricos e integración de voz:** Red 802.11 a/b/g integrada para intercambio de datos en tiempo real y comunicaciones de voz, además de Bluetooth para una conexión sencilla con los periféricos inalámbricos
- **Captura de datos versátil y de alto rendimiento:** La tecnología Adaptus Imaging 5.5 lee los códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y firmas electrónicas, permitiendo a los empleados hacer mucho más con un solo dispositivo
- **Windows® Mobile 6.5:** Incluye una interfaz de usuario táctil mejorada, una función de navegación web optimizada y compatibilidad con numerosas aplicaciones de otros fabricantes
- **Cámara en color con control de programación automatizado:** Permite integrar fácilmente las fotos en color y las capturas de vídeo en las aplicaciones existentes, simplificando al mismo tiempo el trabajo del operario
- **Gestión de energía Shift-PLUS:** Mejora la productividad al proporcionar energía a las aplicaciones multimedia e inalámbricas en tiempo real y de forma continuada durante 8 horas o más

# Especificaciones técnicas del Dolphin 9700hc

## Mecánicas/ambientales

Dimensiones	165 mm x 85 mm x 41 mm
Peso	445 g
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caídas	Resiste varias caídas de 1,5 m sobre hormigón
Golpes	Soporta más de 2000 caídas desde medio metro de altura
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP64 sobre resistencia a partículas y humedad
Descargas electrostáticas	Aire: 15 KV; Contacto: 8 KV
Soluciones de limpieza recomendadas	Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®, toallitas de alcohol isopropílico (70%), Cavi-Wipes, Virex® 256, 409® limpiador de superficies y cristales, Windex® Blue, lejía Clorox® - 10%, lavavajillas suave y agua

## Arquitectura del sistema

Procesador	Marvel XScale PXA270 624 MHz
Sistema operativo	Windows Mobile 6.5 Professional y Classic
Memoria	256 MB de RAM X 1 GB de Flash
Pantalla	3.7" con panel táctil industrial y soporte de software para resoluciones de pantalla completa VGA o QVGA
Teclado	Opciones de teclado moldeado rígido: numérico de 31 teclas y QWERTY de 45 Compatible con resoluciones de pantalla completa VGA o QVGA
Audio	Micrófono integral, altavoz principal de entrada de amplia gama (trasero), altavoz receptor de audio Hearing Aide Compliant (HAC) frontal, entrada de micrófono y mono audio a través del conector de E/S
Puertos E/S	RS-232, USB, conector de carga, puerto IrDA integrado que admite los modos SIR y FIR
Cámara	Cámara de 2 megapíxeles con Automated Camera Control (ACC). Incluye las siguientes funciones: perfiles de imagen automatizados, Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) para cámaras, uso cooperativo de cámara y lector, además de función linterna.
Entorno de desarrollo	SDK de Honeywell para Windows Mobile 6.5
Software de terceros	SOTI MobiControl (gestión remota del dispositivo), Naurtech CETerm y PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Ampliación de almacenamiento	Ranura para tarjetas de memoria Micro SDHC accesible para el usuario. Consulte la guía de precios actuales para las opciones de tarjetas cualificadas disponibles
Batería	Gran capacidad de 7,4 voltios, pack de batería de ión litio de "cambio en vivo"
Horas estimadas de funcionamiento	Escanado WLAN/Max: más de 9 horas; WAN/GPS: más de 8 horas; tiempo de conversación: 6 horas
Tiempo estimado de carga	Hasta cuatro horas si se carga una batería totalmente descargada
Lector/escáner	Lectores 5300 Standard Range (SR), Smart Focus (SF) y High Density (HD) con puntero láser de alta visibilidad. Todos los lectores están equipados con la tecnología Adaptus 5.5 Imaging Technology.
Funciones de descodificación	Lee simbologías estándares 1D y 2D
Garantía	1 año

## Conectividad inalámbrica

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g
Seguridad de WLAN	Certificación Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth V2.0 + EDR
Comunicación por voz	Admite Voz sobre WLAN

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 códigos de barra admitidos, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Más información:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7  
Polígono Industrial CTC  
28821 – Coslada (Madrid)  
España  
Tel.: +34 902 656 346  
Fax: +34 902 656 348  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

9700hc-DS Rev B 07/11\_ES  
© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell