

# Dolphin 9700

## Terminal portátil

El Dolphin® 9700 de Honeywell es un robusto asistente digital que potencia al máximo la productividad del empleado y reduce los costes operativos, proporcionando una recogida de datos y una comunicación multimodal altamente fiables y de fácil uso.

La comunicación en tiempo real es fundamental en el frenético entorno empresarial de hoy. Con el Dolphin 9700, los trabajadores móviles podrán realizar multitud de tareas, como informática de gestión, enviar e-mails y mensajes instantáneos, navegar por la Web, hacer llamadas de voz, leer códigos de barras, hacer fotos, grabar vídeo, utilizar el GPS para seguimiento de vehículos y orientación. Esta consolidación del hardware simplifica el flujo de trabajo y reduce considerablemente los gastos. Su tecnología inalámbrica de alta velocidad (3.5G GSM/HSDPA, 802.11a/b/g, Bluetooth®, IrDA y GPS) conecta a las empresas con los clientes y con los empleados, allá donde estén.

El Dolphin 9700 potencia al máximo la productividad de los empleados y mejora su confort, gracias a una interfaz de usuario perfeccionada y a las mejores prestaciones del sistema. Su diseño industrial y contorneado resulta fácil de manejar y permite sujetarlo con firmeza. Su gran pantalla VGA (3,7") de alta resolución asegura la fácil interacción de los datos en cualquier entorno. Un lector en ángulo con teclas de lectura ergonómicas permite hacer lecturas rápidamente y sin esfuerzo, mientras que su completo teclado QWERTY con teclas de navegación mejoradas facilita la introducción intuitiva de datos. El sistema de administración de energía Shift-PLUS™ de Honeywell garantiza un funcionamiento continuado durante toda la jornada laboral, reduciendo el coste total de propiedad.

Incorpora tecnología multimedia inteligente y automatizada que mejora la utilidad del dispositivo: la tecnología Adaptus® Imaging 5.5 viene acompañada por una cámara en color totalmente programable que permite a las empresas incorporar fácilmente los datos, las imágenes y los vídeos capturados en las aplicaciones empresariales (tanto en las nuevas como en las existentes), proporcionando un valor añadido que mejora el resultado final.



## Características

- **Plataforma global inalámbrica de alta velocidad:** Integra la tecnología inalámbrica 3.5G GSM/HSDPA y 802.11a/b/g para el intercambio de datos en tiempo real y las comunicaciones de voz; también incluye Bluetooth para establecer una conexión eficaz con los dispositivos periféricos e IrDA
- **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
- **Administración 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
- **Tecnología Automated Assisted GPS (A-GPS):** Aumenta la velocidad de las conexiones por satélite y la continuidad del seguimiento en zonas con señales débiles, simplificando al mismo tiempo la configuración del 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 de la empresa, simplificando al mismo tiempo el trabajo del operario

# Especificaciones técnicas del Dolphin 9700

## Mecánicas y ambientales

<b>Dimensiones</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm (6,5" x 3,3" x 1,6")
<b>Peso</b>	15,6 oz. / 445 g – 17,1 oz. / 486 g
<b>Pantalla</b>	Pantalla VGA en color transreflectiva y de alta resolución (3,7") con un panel táctil industrial
<b>Teclado</b>	Opciones de teclado moldeado rígido: numérico de 31 teclas y QWERTY de 45
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
<b>Humedad</b>	95% de humedad, sin condensación
<b>Caídas</b>	Resiste varias caídas de 1,5 m sobre hormigón
<b>Golpes</b>	Soporta más de 2000 golpes desde 0,5 m
<b>Descargas electrostáticas</b>	15 KV en aire y 8 KV en contacto
<b>Sellado ambiental</b>	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP64 sobre resistencia a partículas y humedad

## Arquitectura del sistema

<b>Procesador</b>	Marvel XScale PXA270 624 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Windows Mobile 6.5 Professional y Classic
<b>Memoria</b>	256 MB de RAM X 1 GB de Flash
<b>Ampliación de almacenamiento</b>	Ranura micro SD de gran capacidad (HC) (hasta 32 GB)
<b>Batería</b>	7,4 voltios, gran capacidad, pack de batería de ión litio de "cambio en vivo"
<b>Horas de funcionamiento de la batería</b>	Escaneado WLAN/Max: más de 9 horas; WAN/GPS: más de 8 horas; tiempo de conversación: 6 horas
<b>Tiempo estimado de carga de la batería</b>	Hasta cuatro horas si se carga una batería totalmente descargada
<b>Lector/escáner</b>	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.
<b>Funciones de descodificación</b>	Lee simbologías estándares 1D y 2D. Visite <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> para obtener más información.
<b>Cámara</b>	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.
<b>Audio</b>	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
<b>Puertos E/S</b>	RS-232, USB, conector de carga, puerto IrDA integrado que admite los modos SIR y FIR
<b>Entorno de desarrollo</b>	SDK de Honeywell para Windows Mobile 6.5
<b>Software de terceros</b>	SOTI MobiControl (gestión remota del dispositivo), Naurtech CETerm y PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Garantía</b>	1 año de garantía de fábrica

## Conectividad inalámbrica

<b>WWAN</b>	Radio 3.5G GSM/UMTS/HSDPA con antena Penta-Band: compatible con todas las bandas de frecuencia GSM de 850/900/1800/1900/2100 MHz.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g
<b>Seguridad de WLAN</b>	Certificación Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth V2.0 + EDR
<b>GPS</b>	Incorpora receptor GPS autónomo con servicios integrados de Assisted-GPS (A-GPS) y utilidades de software.
<b>Comunicación por voz</b>	Soporte completo de comunicación por voz que incluye modo teléfono, modo auriculares (alámbricos e inalámbricos) y modo altavoz a través de radio GSM. 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 de todos los accesorios Dolphin 970, visite la página de productos en [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



### Más información:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

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

# Honeywell

9700-DS Rev A 06/10\_ES  
© 2010 Honeywell International Inc.