

# Dolphin 9700

## Terminal portátil

El robusto asistente digital Dolphin® 9700 de Honeywell 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 (3,5 G GSM/HSDPA, 802.11 a/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 3,5 G GSM/HSDPA y 802.11 a/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
- **Accesorio opcional lector de cintas magnéticas y tarjetas inteligentes:** Ofrece un sistema de lectura de identificaciones codificadas en cintas magnéticas y chips inteligentes que es útil para varias aplicaciones
- **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
- **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/ambientales

<b>Dimensiones</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm (6,5" x 3,3" x 1,6")
<b>Peso</b>	445 g (15,6 oz) - 486 g (17,1 oz)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10°C a 50°C (de 14° a 122°F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20° a 70°C (de -4° 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 caídas desde medio metro de altura
<b>Sellado ambiental</b>	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP64 sobre resistencia a partículas y humedad
<b>Descargas electrostáticas</b>	Aire: 15 KV; Contacto: 8 KV

## Arquitectura del sistema

<b>Procesador</b>	Marvel XScale PXA270 624 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Windows Mobile 6.5 ediciones Professional y Classic
<b>Memoria</b>	256MB RAM X 1GB Flash
<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>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>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>Entorno de desarrollo</b>	Honeywell SDK 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>Ampliación de almacenamiento</b>	Ranura para tarjetas de memoria Micro SDHC accesible para el usuario. Consulte la guía de precios actuales para las opciones de tarjetas cualificadas disponibles
<b>Batería</b>	Gran capacidad de 7,4 voltios, pack de batería de ión litio de "cambio en vivo"
<b>Horas estimadas de funcionamiento</b>	Escaneado WLAN/Max: más de 9 horas; WAN/GPS: más de 8 horas; tiempo de conversación: 6 horas
<b>Tiempo estimado de carga</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 decodificación</b>	Permite leer simbologías estándares en 1D y 2D
<b>Garantía</b>	1 año

## Conectividad inalámbrica

<b>WWAN</b>	Radio 3,5 G GSM/UMTS/HSDPA con antena Penta-Band: compatible con todas las bandas de frecuencia GSM 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 completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



### Para 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)

# Honeywell