

# Dolphin 9700

## Computadora Móvil

El robusto asistente digital Dolphin® 9700 de Honeywell maximiza la productividad del trabajador y reduce los costos operativos al proporcionar comunicación y captura de datos fáciles de usar y multi-modales.

La comunicación en tiempo real es crucial en el acelerado ambiente de negocios del mundo de hoy. Los usuarios móviles pueden efectuar múltiples tareas en el Dolphin 9700, incluyendo computación de negocios, e-mail, mensajería instantánea, navegación web, llamadas de voz, lectura de códigos de barras, tomar fotografías, grabar video, seguimiento GPS y navegación vehicular. Esta consolidación de hardware simplifica el flujo de trabajo y reduce significativamente los gastos. La tecnología inalámbrica de alta velocidad —3.5G GSM/HSDPA, 802.11 a/b/g, Bluetooth®, IrDA y GPS— conecta a las compañías con sus clientes y sus trabajadores, sin importar su ubicación.

El Dolphin 9700 maximiza la productividad y la comodidad de los trabajadores al proporcionar una interfaz de usuario y desempeño de sistema optimizado. Su diseño industrial torneado es fácil de manipular y proporciona una fijación segura. Una pantalla VGA grande de alta resolución de 3,7", asegura una fácil interacción con los datos en cualquier entorno. Un Lector tipo Imager angular con teclas de escaneo ergonómicas permite una lectura rápida y sin fatiga, mientras que un teclado completo QWERTY con teclas de navegación mejoradas facilita el ingreso intuitivo de datos. El sistema de administración de energía Shift-PLUS™ de Honeywell asegura una operación continua a lo largo de un turno de trabajo completo, resultando en una reducción del costo total de la propiedad.

Tecnología multi-media inteligente y automatizada que mejora la utilidad del dispositivo. La Adaptus® Imaging Technology 5.5 funciona conjuntamente con una cámara a color completamente programable, la cual permite a las empresas incorporar fácilmente datos, imágenes y captura de video a aplicaciones de negocios nuevas o existentes, creando un valor adicional que mejora el resultado final.



## Características

- **Plataforma Global Inalámbrica de Alta Velocidad:** La tecnología inalámbrica integrada incluye 3.5G GSM/HSDPA y 802.11a/b/g para intercambio de datos en tiempo real y comunicaciones de voz, más Bluetooth para una conexión eficiente con dispositivos periféricos e IrDA
- **Captura de Datos Versátil y de Alto Desempeño:** La Tecnología de Imágenes Adaptus 5.5 lee códigos de barras lineales y 2D, captura imágenes digitales y permite la captura de firma electrónica - haciendo posible que los trabajadores hagan más con un sólo dispositivo
- **Administración de Energía Shift-PLUS:** Mejora la productividad al alimentar las aplicaciones inalámbricas y de multi-media, en tiempo real y continuamente hasta por 8 horas o más
- **Tecnología GPS Asistida Automáticamente (A-GPS):** Mejora la velocidad de conexión del satélite y la continuidad del seguimiento en áreas con señal débil, mientras que simplifica la configuración del dispositivo
- **Windows® Mobile 6.5:** Proporciona una interfaz de usuario mejorada sensible al tacto, funcionalidades de navegación web mejoradas y un amplio soporte para aplicaciones de terceros
- **Cámara a Color con Control de Programación Automático:** Proporciona la fácil integración de fotografías a color y captura de video hacia aplicaciones de negocios, mientras que simplifica el uso para el operador

# 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>	3,7" Pantalla transreflectiva VGA a color de y alta resolución, con panel industrial sensible al tacto
<b>Teclado</b>	Opciones de teclado en molde, y cubierta dura: 31 teclas numéricas y 45 teclas QWERTY
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	14° a 122°F (-10° a 50°C)
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-4° a 70,00°F (-20° a 70°C)
<b>Humedad</b>	95% de humedad, sin condensación
<b>Caída</b>	Soporta múltiples caídas al concreto desde 5 pies (1,5 m)
<b>Caída</b>	Excede 2000 caídas de 1,6 pies (0,5 m)
<b>Sensibilidad Electroestática de Dispositivo</b>	15 KV por Aire y 8 KV por Contacto
<b>Nivel de Sellado</b>	Certificado independientemente para cumplir con los estándares IP64 en cuanto a resistencia a la humedad y a partículas

## Arquitectura de Sistema

<b>Procesador</b>	Marvel XScale PXA270 624 MHz
<b>Sistema Operativo</b>	Windows Mobile 6.5 ediciones Profesional y Clásica
<b>Memoria</b>	256 MB RAM X 1 GB Flash
<b>Expansión de Almacenamiento</b>	Ranura Micro SD con soporte para tarjeta de memoria de Alta Capacidad (HC) (hasta 32 GB)
<b>Batería</b>	Paquete de baterías de Ión de Litio de alta capacidad, de 7,4 voltios, intercambiable en caliente
<b>Horas de Funcionamiento de la Batería</b>	WLAN/Lectura máxima: 9+ horas; WAN/GPS: 8+ horas; Tiempo de conversación: 6 horas
<b>Tiempo Esperado de Carga de la Batería</b>	Hasta 4 horas cuándo se carga una batería completamente descargada
<b>Lector tipo imager/Lector</b>	Generadores de Imágenes 5300 de Rango Estándar (SR), Foco Inteligente (SF) y Alta Densidad (HD) con apuntador laser de Alta Visibilidad. Todos los generadores de imágenes están equipados con Tecnología de Imágenes Adaptus 5.5.
<b>Capacidades de Decodificación</b>	Lee simbologías estándar 1D y 2D. Visite <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> para más detalles.
<b>Cámara</b>	Cámara de 2 mega pixeles con Control Automático de Cámara (ACC). Las características incluyen perfiles de fotografía automatizada; Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) de cámara, uso cooperativo de cámara y de lector tipo Imager y recurso de linterna
<b>Audio</b>	Micrófono Integral, altavoz principal de alta salida y rango completo (posterior), altavoz receptor de audio Compatible con el Audifono (HAC) parlante (frontal), entrada monoaural de audio y micrófono soportada mediante el conector I/O
<b>Puertos I/O</b>	Conector para carga RS-232/USB, puerto IrDA integrado que soporta modos SIR y FIR
<b>Entorno de Desarrollo</b>	Honeywell SDK para Windows Mobile 6.5
<b>Software de Terceros</b>	SOTI MobiControl (administración remota de dispositivos), Naurtech CETerm y PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica de 1 año

## Conectividad Inalámbrica

<b>WWAN</b>	Radio 3.5G GSM/UMTS/HSDPA con antena Penta-Band - soporta todas las bandas de frecuencias GSM 850/900/1800/1900/2100 MHz.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g
<b>Seguridad WLAN</b>	Certificado 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>	Receptor GPS autónomo integrado con servicios de GPS Asistido (A-GPS) integrados y utilitarios de software.
<b>Comunicación por Voz</b>	Soporte de voz completo incluyendo modo headset, modo manos libres (alámbrico e inalámbrico), y altavoz de teléfono vía radio GSM. Soporta Voz sobre LAN.

Para un listado completo de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, por favor visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
 Para una lista de todos los accesorios del Dolphin 9700, por favor visite la página del producto en [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



**For more information:**  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
 Fort Mill, SC 29707  
 800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell