

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

Dimensiones	165 mm x 85 mm x 41 mm (6,5" x 3,3" x 1,6")
Peso	15,6 oz. / 445 g - 17,1 oz. / 486 g
Pantalla	3,7" Pantalla transreflectiva VGA a color de y alta resolución, con panel industrial sensible al tacto
Teclado	Opciones de teclado en molde, y cubierta dura: 31 teclas numéricas y 45 teclas QWERTY
Temperatura de Funcionamiento	14° a 122°F (-10° a 50°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4° a 70,00°F (-20° a 70°C)
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caída	Soporta múltiples caídas al concreto desde 5 pies (1,5 m)
Caída	Excede 2000 caídas de 1,6 pies (0,5 m)
Sensibilidad Electroestática de Dispositivo	15 KV por Aire y 8 KV por Contacto
Nivel de Sellado	Certificado independientemente para cumplir con los estándares IP64 en cuanto a resistencia a la humedad y a partículas

Arquitectura de Sistema

Procesador	Marvel XScale PXA270 624 MHz
Sistema Operativo	Windows Mobile 6.5 ediciones Profesional y Clásica
Memoria	256 MB RAM X 1 GB Flash
Expansión de Almacenamiento	Ranura Micro SD con soporte para tarjeta de memoria de Alta Capacidad (HC) (hasta 32 GB)
Batería	Paquete de baterías de Ión de Litio de alta capacidad, de 7,4 voltios, intercambiable en caliente
Horas de Funcionamiento de la Batería	WLAN/Lectura máxima: 9+ horas; WAN/GPS: 8+ horas; Tiempo de conversación: 6 horas
Tiempo Esperado de Carga de la Batería	Hasta 4 horas cuándo se carga una batería completamente descargada
Lector tipo imager/Lector	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.
Capacidades de Decodificación	Lee simbologías estándar 1D y 2D. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para más detalles.
Cámara	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
Audio	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
Puertos I/O	Conector para carga RS-232/USB, puerto IrDA integrado que soporta modos SIR y FIR
Entorno de Desarrollo	Honeywell SDK para Windows Mobile 6.5
Software de Terceros	SOTI MobiControl (administración remota de dispositivos), Naurtech CETerm y PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Garantía	Garantía de fábrica de 1 año

Conectividad Inalámbrica

WWAN	Radio 3.5G GSM/UMTS/HSDPA con antena Penta-Band - soporta todas las bandas de frecuencias GSM 850/900/1800/1900/2100 MHz.
WLAN	IEEE 802.11a/b/g
Seguridad WLAN	Certificado Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth V2.0 + EDR
GPS	Receptor GPS autónomo integrado con servicios de GPS Asistido (A-GPS) integrados y utilitarios de software.
Comunicación por Voz	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
 Para una lista de todos los accesorios del Dolphin 9700, por favor visite la página del producto en www.honeywellaidc.com



For more information:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
 Fort Mill, SC 29707
 800.582.4263
www.honeywell.com

