

# Dolphin 7600

## Terminal portátil

El dispositivo Dolphin 7600 ofrece una gama de características y funciones superiores a las de los demás dispositivos de su clase. Combinando la recopilación de datos y los atributos de comunicación de un terminal portátil de clase industrial con un diseño más compacto, el 7600 ofrece a los usuarios la oportunidad de utilizar una herramienta potente y fiable de gran productividad.

El 7600 es perfecto para el usuario que está constantemente en movimiento. Su diseño pequeño, ligero y ergonómico ofrece a los trabajadores un uso sencillo, cómodo y manual a diferencia de los pesados y voluminosos dispositivos de recopilación de datos que pueden provocar cansancio y lesiones por esfuerzo repetitivo.

Para proporcionar perfectas comunicaciones de datos por voz, el 7600 cuenta con un diseño integrado de radio triple para una tecnología inalámbrica multimodal integrada (WFAN™), que combina Bluetooth®, 802.11 y GSM/GPRS EDGE para ofrecer un acceso y un intercambio fiables y en tiempo real a la información, en cualquier lugar y en cualquier momento. El sistema de administración de energía para turnos completos proporciona un tiempo de ejecución continuo e ininterrumpido, incluso cuando se utiliza en entornos inalámbricos e intensivos de exploración a tiempo completo.

Desarrollado por la tecnología Adaptus® Imaging Technology 5.0, el 7600 ofrece las más amplias posibilidades de captura de datos avanzada, incluyendo la lectura de códigos de barras lineales y 2D, la captura de imágenes digitales y la captura de firmas inteligentes, lo que permite que los usuarios aumenten la eficacia y el servicio de atención al cliente.

Expresamente diseñado para aplicaciones industriales ligeras, el 7600 es ideal para utilizarlo en aplicaciones al por menor, entrega de paquetes, entrega por correo, informes de ruta, servicios de campo, almacenamiento y administración de tareas.



## Características

- **Diseño ergonómico y pequeño:** Estructura estrecha y perfilada con un hueco para el dedo y un procesador angular de imágenes para un uso manual muy cómodo
- **Sistema de administración de energía para turnos completos:** Administra todo un turno de trabajo, lo que ofrece un procesamiento de datos ininterrumpido para mejorar la productividad de los trabajadores y reducir los costes de recambio de baterías
- **Recopilación de datos versátil y de alto rendimiento:** La tecnología Adaptus Imaging Technology 5.0 lee los códigos de barras lineales y 2D y captura imágenes digitales, lo que le ofrece la posibilidad de procesar y administrar más datos que antes con un solo dispositivo
- **Windows Mobile® 6.0 o Windows® CE 5.0:** Potentes plataformas industriales estándar para programadores y usuarios, lo que simplifica la integración y garantiza un uso intuitivo
- **Diseñado para ser duradero:** Construido para un uso fiable en aplicaciones industriales ligeras, dentro o fuera del lugar de trabajo.
- **Tecnología GPS integrada:** Permite una navegación punto por punto, una optimización de rutas para el conductor, registro de trayectos, datos de posición, así como otras aplicaciones basadas en la localización
- **Tecnología Wireless Full Area Networking™ (WFAN o Tecnología inalámbrica multimodal integrada):** Las WAN, LAN y PAN integradas para intercambios de datos y comunicaciones por voz en tiempo real mantienen a los usuarios continuamente conectados a la información esencial
- **Pantalla de colores vivos:** 2,8 pulg. (7,11 cm.). La pantalla a color y 1/4 VGA ofrece una visualización sencilla y un uso de pantalla táctil
- **Teclados alfanuméricos y numéricos retroiluminados:** La colocación estratégica de las teclas permite un manejo eficaz, mientras que la retroiluminación aumenta su utilización en la mayoría de condiciones de iluminación

# Especificaciones técnicas del Dolphin 7600

## Arquitectura del sistema

<b>CPU</b>	Samsung 2440 400 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Configuraciones BT & BT/WLAN: Windows CE 5.0 ó Windows Mobile 6 Classic Configuraciones GSM: Windows Mobile 6 Professional
<b>Memoria</b>	128MB de RAM x Memoria Flash de 128MB
<b>Pantalla</b>	2,8 cm Pantalla TFT, táctil, a color, 1/4 VGA, 240 X 320
<b>Ampliación del almacenamiento</b>	Configuraciones de Windows CE: Ranura de expansión de memoria accesible al usuario para tarjetas de memoria flash MMC o SD. Configuraciones Windows Mobile: microSD™/microSDHC™ accesibles al usuario
<b>Batería</b>	Batería de ión-litio de 3,7 V / 2200 mAh / 8,1 Wh (estándar) O Batería de ión-litio de 3,7 V / 3240 mAh / 12.0 Wh (opcional).
<b>Imager/escáner</b>	Gama estándar 5300 con apuntador láser de alta visión
<b>Posibilidades de descodificación</b>	Lee simbologías de 1D y 2D estándar. Visite <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> para más información.
<b>Teclado</b>	Teclado numérico de 29 teclas con cambio alfanumérico y seis (6) teclas programables; retroiluminado Teclado alfanumérico de 38 teclas con cambio numérico y dos (2) teclas programables; retroiluminado
<b>Audio</b>	Altavoz integrado, micrófono y conexión para auriculares estándar de 2,5 mm.
<b>Puertos de E/S</b>	Conector RS-232/USB, puerto IrDA
<b>Entorno de desarrollo</b>	Honeywell SDK para Windows Mobile 6.0
<b>Software de terceros</b>	SOTI MobiControl (administración de dispositivos móviles), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™

## Conectividad inalámbrica

<b>WWAN</b>	4 bandas: GSM 850/900/1800/1900MHz, GSM versión 99, EDGE multicanal 12, GPRS multicanal 12
<b>WLAN</b>	802,11 b/g
<b>Seguridad de WLAN</b>	Certificado Wi-Fi: WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth Clase 2, versión 1.2
<b>GPS</b>	Receptor de GPS (Sistema de Posicionamiento Global) integrado con antena interna compatible con la tecnología SiRFstarIII

## Físicas y medioambientales

<b>Dimensiones</b>	Configuraciones BT & BT/WLAN: 7,0 pulg. largo X 2,7 pulg. ancho X 1,7 pulg. profundo (17,8 cm. largo X 6,9 cm. ancho X 4,2 cm. profundo); Configuraciones GSM: 7,1 pulg. largo X 2,7 pulg. ancho X 1,9 pulg. profundo (18 cm. largo X 6,9 cm. ancho X 4,7 cm. profundo);
<b>Peso</b>	Configuraciones BT & BT/WLAN: Aproximadamente 332 g.; Configuraciones GSM: Aproximadamente 406 g.
<b>Temperatura</b>	Funcionamiento: -10° a 50°C; Carga: 0° a 40°C
<b>Humedad</b>	95% humedad (sin condensación)
<b>Caídas</b>	Múltiples caídas al suelo desde 1,5m, todos los ejes y a través del intervalo de temperatura en funcionamiento
<b>Sellado</b>	Clasificación IP54 para la entrada de agua y polvo
<b>ESD</b>	Aire: +/- 12k Vdc; Directo: +/- 8k Vdc
<b>Environmental</b>	Certificado de forma independiente para cumplir los estándares IP54 para resistencia de humedad y partículas; Conforme a RoHS y WEEE

## Normativa y conformidad

<b>Seguridad</b>	cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM Generador de imágenes de área VGA 5300SR con apuntador de alta visión Precaución: el uso de los controles o ajustes o la ejecución de los procesos de otro modo que no sea el especificado en este manual pueden provocar una exposición nociva a la radiación.
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-1 7, EN55022, EN55024, BSMI CNS1 3438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Partes 22H & 24H, FCC SAR OET 65, EN30151 1, RSS-1 32/133
<b>Radio</b>	EE.UU./Canadá, R&TTE, FCC 15.247, RSS-210, COFE TEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Intel es una marca registrada de Intel Corporation. Las marcas registradas Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.



Si desea más información, visite:

[www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)

## Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Julián Camarillo 29, Edificio Diapasón,

28037 Madrid

Spain

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

# Honeywell

76-CE-DS Rev K 08/09

© 2009 Honeywell International Inc.