

Terminal Portátil Dolphin® 7600

El Dolphin 7600 es el terminal portátil más compacto de Honeywell. Ofrece una gama de características y funcionalidades superiores a otros terminales de su categoría. Combina los atributos de captura de datos y comunicación de un terminal industrial con un diseño más compacto y económico, por lo que el 7600 ofrece la oportunidad de utilizar una herramienta de productividad eficaz y confiable sin que se vea afectado su presupuesto.

El 7600 ha sido diseñado para el usuario que está en constante movimiento. Su diseño ergonómico y ligero, junto con su reducido tamaño, permiten que se pueda utilizar fácilmente con una sola mano, a diferencia de los dispositivos de captura de datos pesados y voluminosos que pueden causar fatiga y lesiones producidas por acciones repetitivas a los trabajadores. El 7600 es fácil de usar y sostener, lo que ayuda a mejorar la productividad en el trabajo.

Para proporcionar impecable comunicaciones de voz y datos entre usted y sus trabajadores móviles, el 7600 ofrece un diseño integrado de radio triple para la tecnología de red de área extensa inalámbrica (WFAN)™, que combina Bluetooth®, 802.11 y GSM/GPRS EDGE para acceder a la información e intercambiarla en tiempo real y de manera confiable, en cualquier momento y en cualquier lugar. La administración de la energía para un turno completo proporciona un funcionamiento continuo e ininterrumpido, incluso cuando se utiliza en modo inalámbrico a tiempo completo, en entornos con un gran nivel de lecturas, lo que elimina los costosos tiempos de inactividad y la pérdida de productividad debido a la sustitución o la recarga de la batería.

Gracias a la tecnología Adaptus® Imaging Technology 5.0, el 7600 ofrece la más amplia gama de funciones avanzadas de captura de datos, incluidas la lectura de códigos de barras lineales y 2D, la captura de imágenes digitales y la captura inteligente de firmas. Ya sea para leer la entrega de un paquete, capturar una firma como prueba de recepción o hacer una fotografía de mercancías dañadas, Adaptus le ofrece las funciones que necesita para mejorar la eficiencia y el servicio al cliente.

Diseñado para las aplicaciones industriales ligeras, el 7600 ofrece toda la durabilidad y confiabilidad que se esperan de un terminal portátil Dolphin, características que lo convierten en el dispositivo idóneo para su uso en comercios, entrega de paquetes, servicios postales, venta en ruta, servicios de campo y almacenes, así como para las aplicaciones de gestión de las operaciones.



Características

- **Diseño ergonómico y tamaño reducido:** perfilado y delgado con un espacio para la colocación de los dedos y un engine de imágenes en ángulo que permite utilizarlo cómodamente con una sola mano.
- **Administración de la energía para un turno completo:** ofrece la autonomía necesaria durante un turno de trabajo completo, que posibilita el procesamiento ininterrumpido de los datos y mejora la productividad de los trabajadores, al tiempo que reduce enormemente los costos de reemplazo de las baterías.
- **Captura de datos versátil y de alto rendimiento:** Adaptus Imaging Technology 5.0 realiza la lectura de códigos de barras lineales y 2D, además de la captura de imágenes digitales, por lo que la cantidad de datos que es posible procesar y gestionar con un solo dispositivo es muy superior a la que se ha podido ofrecer con anterioridad.
- **Windows Mobile® 6.0 o Windows® CE 5.0:** eficaz plataforma estándar para desarrolladores y usuarios que simplifica el proceso de integración y permite un uso más intuitivo.
- **Diseñado para ofrecer durabilidad:** fabricado para un uso confiable en aplicaciones industriales ligeras, tanto de campo como in situ.
- **Tecnología de red de área extensa inalámbrica (WFAN):** WAN, LAN y PAN integradas para el intercambio de datos en tiempo real y comunicación de voz que mantienen a los usuarios continuamente conectados a la información que necesitan.
- **Pantalla a color:** pantalla a color 7 cm ¼ VGA que permite una fácil visualización y un sencillo manejo táctil.
- **Teclados numéricos y alfanuméricos con retroiluminación:** la colocación estratégica de las teclas hace posible su utilización con una sola mano, mientras que la retroiluminación permite emplearlo en prácticamente cualquier condición de iluminación.
- **Amplias opciones de conectividad:** se puede conectar fácilmente a dispositivos externos mediante USB, Bluetooth, IrDA y puertos seriales.

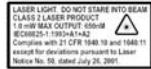
Especificaciones Técnicas

Características básicas

Sistema operativo:	Configuraciones de BT y BT/WLAN: Windows CE 5.0 Configuraciones de GSM: Windows Mobile 6.0
Ambiente de desarrollo:	SDK de Honeywell para Windows Mobile 6.0
Software compatibles:	SOTI MobiControl (gestión remota del dispositivo), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Aplicaciones instaladas:	Herramientas eficaces y demostraciones de Honeywell y aplicaciones ITScriptNet Ready-To-Go
CPU:	Samsung 2440 a 400 MHz
Memoria:	128 MB de RAM X 128 MB de Flash
Almacenamiento masivo:	Configuraciones de BT y BT/WLAN: Ranura de expansión de memoria accesible para el usuario para tarjetas de memoria Flash SD o MMC Configuraciones de GSM: MicroSD™/microSDHC™ accesible para el usuario
Pantalla:	Pantalla a color TFT con pantalla táctil 7 cm ¼ VGA, 240 x 320
Teclados:	Teclado numérico de 29 teclas con teclas alfabéticas accesibles con mayúsculas y seis (6) teclas programables Teclado alfabético con 38 teclas con teclas numéricas accesibles con mayúsculas y dos (2) teclas programables Backlit
Sonido/voz	Altavoz incorporado, micrófono y conexión para auriculares estándar de 2,5 mm
Comunicaciones:	Conector RS-232/USB, puerto IrDA
Energía:	Batería de iones de litio de 3,7 V / 2200 mAh / 8,1 Wh (estándar) O batería de iones de litio de 3,7 V / 3240 mAh / 12,0 Wh (opcional)
Carga:	Entrada DC de 5 V desde acceso lateral o conector serie o USB
Periféricos de carga:	Adaptador de pared CA, cable de carga/comunicación, HomeBase: cargador de terminal de una base, QuadCharger: cargador de batería de cuatro bases

Engines de lectores de Imagen

Engines disponibles:	Lector de áreas 5300SR VGA con apuntador láser de alta visibilidad Precaución: el uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los descritos en este documento puede suponer la exposición a radiaciones peligrosas.
Simbologías 1D:	Codabar, Código 3 de 9, Código 11, Código 32 farmacéutico (PARAF), Código 93, Código 128, EAN con suplemento y EAN con código de cupón ampliado, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 DataBar, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, MSI, Matriz 2 de 5, MSI, Plessey, PosiCode, Straight 2 de 5 IATA, Industrial 2 de 5, Telepen, Código Trioptic, UPC, UPC-A y UPC-E.
Simbologías 2D:	Aztec, Codablock, Código 16K, Código 49, Composite, Data Matrix, GS1 Databar, MaxiCode, Micro PDF, OCR, PDF417 y Código QR
Códigos compuestos:	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, GS1 Databar-14
OCR:	OCR-A, OCR-B, OCR-US Money Font
Códigos postales:	Postnet y la mayoría de códigos internacionales de 4 estados, Australian Post (Australia), British Post (Reino Unido), Canadian Post (Canadá), China Post (China), Japanese Post (Japón), KIX (Países Bajos) Post, Korea Post (Corea), Planet Code



Inalámbrico

WWAN (opcional):	Cuatribanda: GSM 850/900/1800/1900MHz, GSM versión 99, EDGE multi-ranura clase 12, GPRS multi-ranura clase 12
WLAN (opcional):	802.11 b/g
Seguridad de WLAN:	WEP, WPA Personal/Empresarial, WPA2 Personal/Empresarial, EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, WiFi (WPA2), Cisco CCX v4 (pendiente)
WPAN (estándar):	Bluetooth de clase 2, versión 1.2
Co-utilización de funcionamiento:	Tres radios: WPAN/WLAN/WWAN

Características físicas

Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a 50 °C
Temperatura de carga:	De 0 °C a 40 °C
Humedad relativa:	95% de humedad (sin condensación)
Construcción:	Carcasa de PC/ABS de alta resistencia a los impactos, chasis interno de aleación de magnesio con soportes de amortiguación de golpes para los componentes
Resistencia de impacto:	Soporta varias caídas desde 1,5 m sobre cemento en todos los ejes y en el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Protección ESD:	Aire: +/- 12 k Vdc, Directa: +/- 8 k Vdc
Resistencia ambiental:	Grado de protección IP54 certificado por su resistencia a la humedad y al polvo
Dimensiones:	Configuraciones de BT y BT/WLAN: 17,8 cm x 6,9 cm x 4,2 cm (L x A x P) Configuraciones de GSM: 18 cm x 6,9 cm x 4,7 cm (L x A x P)
Peso:	Configuraciones de BT et BT/WLAN: 332 g aproximadamente Configuraciones de GSM: 406 g aproximadamente
Normativas y conformidad:	Seguridad: cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM EMC: FCC Parte 15 Clase B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Partes 22H y 24H, FCC SAR OET 65, EN301511, RSS-132/133 Radio: FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 y T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE. UU., y con licencia para Honeywell. MicroSD y microSDHC son marcas comerciales.



Automation and Control Solutions

Honeywell
Imaging and Mobility
5117 Castello Drive, Suite 1
Naples, FL 34103 USA
Tel: 239 263 7600
www.honeywell.com/aidc

76-CE-LS-DS Rev. G 6/08
Copyright ©2008 Honeywell International Inc.

Honeywell