

Dolphin 99EX

Terminal Portátil

Construida especialmente para aplicaciones de logística y transporte, la terminal Dolphin® 99EX de Honeywell proporciona ergonomía que facilita el uso, tecnología inalámbrica avanzada, captura de datos multifuncional y durabilidad extrema para trabajadores de primera línea que operan en distintos lugares, desde plataformas de carga hasta domicilios particulares.

La Dolphin 99EX es confiable e intuitiva, proporciona un extraordinario conjunto de características que incrementan la productividad de los usuarios móviles. La tecnología integrada Shift-PLUS™ ofrece duración de batería durante todo el día, lo que minimiza el tiempo y los gastos incurridos al cargar o reemplazar las baterías. El Dolphin 99EX tiene clasificación IP67 y resiste a varias caídas de 6 pies (1.8 metros) en el concreto, lo que asegura años de operación sin problemas.

El 99EX ofrece la tecnología inalámbrica más moderna, incluyendo un radio definible por software que permite el cambio inmediato entre las redes GSM y CDMA, lo que mejora la cobertura de la red y reduce los costos relacionados con el suministro y la implementación de los dispositivos. Además, el Wi-Fi integrado proporciona a los trabajadores el acceso a datos críticos a través del estándar 802.11n - nuevo y más rápido, soportando aun los protocolos a/b/g.

Los sensores integrados de movimiento, luz y proximidad, ayudan a conservar la batería y facilitan el uso al optimizar automáticamente la oferta para el entorno actual. Existen también varias opciones de teclado disponibles para asegurar que el dispositivo está configurado para atender diversas necesidades de captura de datos. Con características adicionales como una pantalla ultra brillante de 3.7 pulgadas que se puede leer incluso bajo luz solar directa, el Dolphin 99EX ofrece un uso superior.

Diseñado con la colaboración de varias compañías líder en el sector de transporte y logística, la terminal portátil Dolphin 99EX de Honeywell proporciona una solución resistente, que aumenta la productividad al conectar empresas, trabajadores de campo y clientes, a través de comunicación inalámbrica en tiempo real.



Características

- **Durabilidad Superior:** Incorpora un diseño con clasificación IP67 que resiste a varias caídas de 6 pies en el concreto y 2,000 desplomes de 1 metro, lo que resulta en un bajo costo de inversión para las empresas
- **Gestión de Energía Shift-PLUS:** Aumenta la productividad al posibilitar la duración batería por un turno completo, lo que elimina la necesidad de que los empleados lleven baterías de repuesto o cargadores
- **Tecnología de Imagen Adaptus® 6.0:** Posibilita la captura multifuncional de datos al proporcionar la lectura rápida de códigos de barras lineales y 2D con una tolerancia excelente al movimiento, así como la captura perfecta de imágenes a través del uso de una cámara a color integrada
- **Conectividad Inalámbrica Rápida y Confiable:** Proporciona cobertura inalámbrica total para aplicaciones en interiores y exteriores, lo que permite el acceso en tiempo real a datos críticos
- **Combinación Óptima de Rendimiento y Uso:** Aumenta la facilidad de uso y la eficiencia de los trabajadores con una pantalla grande que se visualiza bien al aire libre, varias opciones de teclado, un CPU súper rápido y sensores inteligentes
- **Paquete de Software Opcional Remote MasterMind®:** Amplía la capacidad de la fuerza de trabajo móvil y reduce el costo de inversión al proporcionar una solución de gestión de dispositivos remotos tipo "llave en mano"
- **Planes de Servicio Service Made Simple™ Opcionales:** Ofrece protección integral y sin problemas de inversión en el dispositivo por hasta cinco años después de la compra

Especificaciones del Dolphin 99EX

Mecánicas/Ambientales

Dimensiones	8,5" de largo x 2,7" de ancho (teclado) x 1,5" (batería estándar)/1,8" (batería extendida) 215 mm de largo x 69 mm de ancho (teclado) x 39 mm (batería estándar)/45mm (batería extendida)
Peso	Batería estándar – 520 g (18,3 oz.). Batería extendida – 570 g (20,1 oz.)
Temperatura de Operación	De -4° a 122° F (de -20° a 50° C)
Temperatura de almacenamiento	De -13° a 158° F (de -25° a 70° C)
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caídas	Soporta varias caídas de 6' (1,8 m) en el hormigón, todos los ejes y a lo largo de la gama de temperaturas de operación
Desplomes	Rebasa los 2.000 desplomes de 1 m de acuerdo con la especificación IEC 60068-2-32
Nivel de Sellado	Certificado en forma independiente respecto al cumplimiento de los estándares IP67 referentes a la resistencia a la humedad y partículas
ESD	Aire: ±15 KV; Contacto: ±8 KV

Arquitectura del Sistema

Procesador	Procesador OMAP3715 1,0 GHz de Texas Instruments®
Sistema Operativo	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional y Classic
Memoria	Memoria flash del tipo NAND discreta de 1 GB x 256 MB RAM
Pantalla	Pantalla de 3,7" de matriz de vidrio transreflectivo reforzada químicamente, VGA (480x640), 333 nits
Panel Táctil	Panel táctil industrial de toque resistivo y soporte para toque con el dedo y estilete
Teclado	Alfanumérico de 55 teclas con retroiluminación, alfanumérico de 43 teclas con shift, alfanumérico de 34 teclas con shift (estilo de teléfono o calculadora)
Audio	Altavoz, receptor compatible con HAC, micrófono
Cámara	Cámara de 3,1 megapíxeles con Control Automatizado de la Cámara (ACC). Las características incluyen perfiles automatizados de fotos, interfaz de programación de aplicaciones (API) de la cámara, uso cooperativo de la cámara y del lector tipo Imager y utilitario de linterna
Puertos de E/S	RS-232/USB 2.0/salida de audio/conector de carga, puerto integrado de IrDA con soporte para el modo SIR
Expansión de Almacenamiento	Tarjeta microSD (soporte para hasta 32 GB)
Batería	Estándar – Iones de litio, 3,7 V, 3060 mAh; Extendida – Iones de litio, 3,7 V, 5000 mAh
Duración de la Batería	Estándar/Extendida: 9 horas/15,5 horas (leyendo y enviando datos por una WLAN cada 9 segundos) Estándar/Extendida: 8 horas/14,75 horas (leyendo y enviando datos por una WWAN cada 15 segundos, GPS recibiendo información continuamente)
Lector tipo Imager Imager/Lector	Lectores tipo Imager N5600/5603 de rango estándar (SR), rango extendido (ER) y alta densidad (HD) con alta visibilidad y apuntador láser o LED verde. Todos los lectores tipo Imager tienen ángulo de 25° y vienen equipados con la tecnología de imagen Adaptus 6.0
Capacidades de Decodificación	Lee simbologías estándar 1D y 2D
Entorno de Desarrollo	SDK Honeywell para Windows Mobile® 6.5
Garantía	Garantía de fábrica de 1 año
Planes de Servicio	Los programas opcionales Service Made Simple de tres y cinco años ofrecen una computación móvil sin preocupaciones

Conectividad Inalámbrica

WWAN	Soporte de Gobi 3000 definible por software (sólo datos) radio de 3,75 G con UMTS/HSPA+ de cinco bandas (800/850/900/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE de cuatro bandas (850/900/1800/1900MHz) y EV-DO/CDMA de banda doble (800/1900) para tarjeta SIM doble Soporte de radio de voz y datos 3,75 G con UMTS/HSPA+ de cinco bandas (800/850/900/1900/2100MHz) y GSM/GPRS/EDGE de cuatro bandas (850/900/1800/1900MHz)
WLAN	802.11a/b/g/n, Wi-Fi™ - certificado
Seguridad de WLAN	WPA, WPA2 (Personal y Corporativo), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, Perfil CWG-RF, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, soporte de tasa de datos mejorada de 2.0 Mbps y 3.0 Mbps clase II
GPS	GPS Asistido (A-GPS) integrado con adquisición rápida de la posición y bajo consumo de energía

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Las marcas registradas de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y licenciadas para Honeywell International Inc.

Para ver una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para ver una lista completa de todas las simbologías soportadas de código de barras, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para obtener más información: : www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Homero 407 - 4o. Piso
Col. Chapultepec Morales
11560 México, D. F.
+52.55 52 03.2100
www.honeywell.com



Honeywell