

# Dolphin 99EXhc

## Terminal portátil

El terminal portátil Dolphin® 99EXhc de Honeywell, ideado para entornos sanitarios, ofrece una extraordinaria durabilidad, tecnología inalámbrica de última generación, ergonomía sencilla para el usuario y capacidades multifuncionales de captura de datos para los profesionales de la sanidad que trabajan en puntos de atención a los pacientes, la recogida de muestras y la gestión de inventario.

La carcasa apta para desinfectantes de Dolphin 99EXhc, con una fiabilidad a largo plazo, resiste perfectamente los efectos perjudiciales de las soluciones desinfectantes de secado rápido y reduce el tiempo de limpieza y los costes de reparación en relación con los dispositivos hechos de materiales tradicionales.

Además de aumentar la productividad, Dolphin 99EXhc ofrece una vida útil de batería de larga duración apta para largos turnos de trabajo que ahorra a los profesionales sanitarios el tener que perder el tiempo cambiando baterías. El ligero 99EXhc, optimizado para el manejo con una sola mano, reduce al mínimo la fatiga del usuario y le deja una mano libre para atender a los pacientes. La oferta también incorpora una pantalla de 3,7 pulgadas con la que se puede consultar fácilmente más datos de pacientes en una sola pantalla.

El 99EXhc ofrece lo último en tecnología inalámbrica, incluida la compatibilidad con el nuevo y rapidísimo estándar 802.11n para poder acceder con mayor rapidez a los datos más importantes de los pacientes. Además, los profesionales de la sanidad que atiendan a pacientes a domicilio pueden conectarse con bases de datos de hospitales, sin importar el lugar en el que se encuentren, mediante una radio integrada definible por software que permite cambiar sobre la marcha entre redes GSM y CDMA.

El terminal portátil Dolphin 99EXhc de Honeywell, a cuyo diseño han contribuido instituciones sanitarias de primer orden, ofrece una solución sólida que permite a las instituciones sanitarias realizar la transición de los procesos basados en el papel a los automatizados, lo que se traduce en un aumento de la productividad y la seguridad de los pacientes.



## Características

- **Carcasas aptas para desinfectantes:** ideales para entornos en los que el dispositivo debe limpiarse frecuentemente con productos químicos agresivos y en los que son importantes la fiabilidad y la duración del dispositivo
- **Durabilidad superior:** incorpora un diseño con un grado de protección IP67 que soporta varias caídas desde 1,8 m (6 pies) sobre hormigón y 2.000 caídas desde 1 metro de altura, reduciendo el coste total de propiedad para las empresas
- **Tecnología Adaptus® Imaging Technology 6.0:** permite la captura de datos multifuncional mediante la rápida lectura de los códigos de barras lineales y 2D de las pulseras de los pacientes, los medicamentos y los equipos médicos con una excelente tolerancia de movimiento, así como la captura impecable de imágenes mediante el uso de una cámara en color integrada
- **Conectividad inalámbrica rápida y fiable:** proporciona una cobertura inalámbrica total para los profesionales de la atención sanitaria en hospitales y domicilios que permite acceder en tiempo real a los datos más importantes de los pacientes
- **Óptima combinación de rendimiento y usabilidad:** mejora la facilidad de uso y la eficiencia del trabajador con una gran pantalla, varias opciones de teclado, una CPU ultrarrápida y sensores inteligentes
- **Paquete de software opcional Remote MasterMind®:** amplía las capacidades móviles de los trabajadores y reduce el coste total de propiedad mediante la solución de gestión de dispositivos remotos llave en mano
- **Planes de servicio opcionales Service Made Simple™:** proporciona una amplia protección del dispositivo durante 5 años después de su adquisición

# Especificaciones técnicas del Dolphin 99EXhc

Mecánicas/ambientales	
Dimensiones	215 mm x 69 mm (an. x prf.) (teclado) x 39 mm (batería estándar)/45 mm (batería de larga duración)
Peso	Batería estándar: 505 g; Batería de larga duración: 581 g
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a 70 °C
Humedad	95% de humedad, sin condensación
Caidas	Soporta varias caídas desde 1,8 m de altura sobre hormigón, en todos los ejes y en el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Golpes	Soporta más de 2.000 caídas desde 1 metro de altura, en cumplimiento de la especificación IEC 60068-2-32
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 sobre resistencia a partículas y humedad
Descargas electrostáticas	Aire: ±15 KV; Contacto: ±8 KV
Arquitectura del sistema	
Procesador	Procesador Texas Instruments® OMAP3715 a 1,0 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional y Classic
Memoria	Memoria flash NAND extraíble de 1 GB x RAM de 256 MB
Pantalla	Pantalla de cristal químicamente reforzada de 3,7 pulg. con matriz activa transreflectiva, VGA (480 x 640), 333 nits
Panel táctil	Panel táctil industrial con pantalla resistiva y soporte táctil para detectar los dedos y el lápiz
Teclado	Teclado alfanumérico retroiluminado de 55 teclas, teclado numérico de 43 teclas con acceso a caracteres alfabéticos mediante la tecla de mayúsculas, teclado alfabético de 34 teclas con acceso a caracteres numéricos mediante la tecla de mayúsculas (tipo teléfono o calculadora)
Audio	Altavoz, receptor compatible con HAC, micrófono
Cámara	Cámara de 3,1 megapíxeles con Automated Camera Control (ACC). Incluye las siguientes funciones: perfiles de imagen automatizados, Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) para cámaras, uso cooperativo de cámara y lector, además de función linterna
Puertos E/S	Conector RS-232/USB 2.0/de salida de audio/de carga, puerto IrDA integrado compatible con el modo SIR
Ampliación de almacenamiento	Ranura para tarjetas de memoria Micro SDHC accesible para el usuario. Consulte la guía de precios actuales para las opciones de tarjetas cualificadas disponibles
Batería	Estándar: de ión de litio de 3,7 V y 3.060 mAh; Larga duración: de ión de litio de 3,7 V y 5.000 mAh
Duración de la batería	Estándar/larga duración: 9 horas/15,5 horas (lectura y envío de datos por WLAN cada 9 segundos) Estándar/larga duración: 8 horas/14,75 horas (lectura y envío de datos por WWAN cada 15 segundos, recepción continua de información por GPS)
Lector/escáner	Lectores N5600/5603 de alcance normal (SR), de alcance ampliado (ER) y de alta densidad (HD) con láser de alta visibilidad o con apuntador LED verde. Todos los lectores de imágenes tienen un ángulo de 25° e incorporan la tecnología Adapts 6.0 Imaging Technology
Funciones de decodificación	Lee simbologías estándares 1D y 2D
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Windows® Embedded
Garantía	1 año de garantía de fábrica
Planes de servicio	Los programas opcionales de tres y cinco años de Service Made Simple ofrecen servicios de informática móvil sin preocupaciones
Conectividad inalámbrica	
WWAN	GSM (voz y datos): 3,9G - HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) Gobi 3000 definida por software (sólo datos): 3,9G - HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz), EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz); compatible con tarjetas SIM duales
WLAN	802.11a/b/g/n, Wi-Fi™: certificada
Seguridad de WLAN	WPA, WPA2 (Personal y Empresarial), 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, compatible con la velocidad de datos mejorada de 2,0 Mbps y velocidades de 3,0 Mbps de clase II
GPS	GPS asistido (A-GPS) integrado con adquisición de posición rápida y bajo consumo de energía

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU., cuya licencia se ha otorgado a Honeywell International Inc.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



## Más información:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7  
Polígono Industrial CTC  
28821 – Coslada (Madrid)  
España  
Tel.: +34 902 656 346  
Fax: +34 902 656 348  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell