

ORDENADOR DE RADIO PARA VEHÍCULOS

La nueva serie de dispositivos móviles para los entornos más extremos de fábrica y almacén

El nuevo terminal de datos móvil VRC 8900 de Symbol Technologies es puntero en la industria: un robusto dispositivo apto para los entornos más duros, con sistema operativo estándar Windows CE y pantalla en color. Sellado contra polvo y agua (según la normativa IP65) y a prueba de golpes de hasta 24G, el VRC 8900 es fiable incluso en las condiciones de temperatura y entorno más extremas, resistiendo sin dificultad.

Diseñado para centros de distribución, plantas de fabricación y almacenes, el VRC 8900 admite tareas de recepción, seguimiento, reposición, recogida y envío en tiempo real, aplicaciones de lectura unidimensional y bidimensional, destapando un mundo nuevo de ventajas dondequiera que se incorpore.

Un conjunto completo de funciones

El VRC 8900 combina las mejores funciones de su género para proporcionar los máximos niveles de rendimiento, utilidad y flexibilidad, destacando:

Rendimiento

- ▶ Utiliza el procesador más rápido disponible hoy día para Windows CE
- ▶ Sistema operativo estándar que ofrece al usuario familiarización inmediata y grandes posibilidades de desarrollo de aplicaciones
- ▶ Memoria necesaria para sus aplicaciones

Utilidad

- ▶ Funciona con todas las carretillas elevadoras: diesel, gasolina o eléctricas
- ▶ Pantalla táctil de grandes dimensiones y alta resolución que facilita la lectura y la gestión de datos en cualquier condición
- ▶ Teclas de función programables para ejecutar tareas repetitivas con una sola pulsación
- ▶ Pantalla táctil y teclado opcional diseñados para su uso con guantes
- ▶ Fuente de alimentación interna que evita pérdidas de datos en caso de corte de la alimentación principal

Flexibilidad

- ▶ Fácil integración de aplicaciones existentes y nuevas a medida que se desarrolle el negocio
- ▶ Actualización automática del dispositivo con las aplicaciones y el software del sistema más recientes
- ▶ Soporte para una amplia gama de scanners Symbol y redes LAN inalámbricas (WLAN)



Características

Ventajas

Pantalla táctil SVGA de 12,1 pulgadas, 800 x 600, color	Pantalla grande y clara que permite ver fácilmente en cualquier condición de iluminación
Pruebas de choque IP65 y 24G	Fiable en condiciones extremas de temperatura y entorno, incluidas las sacudidas repetidas de carretillas elevadoras
S.O. Microsoft® Windows CE integrado	Interfaz familiar; elimina la curva de aprendizaje; permite el uso de aplicaciones comunes y personalizadas
Navegador de web Microsoft® Internet Explorer	Interfaz familiar que reduce tiempo y costes de formación
Teclado iluminado de 62 teclas opcional, con 24 teclas de función	Se adapta al uso con guantes; entrada de datos flexible; aumenta la productividad gracias a las teclas de función
Procesador Intel StrongArm® 1110™	Rendimiento elevado y fiable, potencia eficaz
32 MB RAM/ROM; 32 MB Flash permanente	Ofrece amplio espacio de almacenamiento de datos y mejor nivel de rendimiento; flexibilidad para desarrollar programas basados cliente/servidor
Interruptor de membrana táctil de fácil acceso con 3 teclas programables, 2 indicadores LED, y visualización alta/baja	Ejecución de tareas comunes con una sola pulsación; diagnóstico sencillo de problemas de comunicación/alimentación y fácil ajuste del brillo de la pantalla
Soporte para emulaciones Wavelink en lado cliente	Integración de aplicaciones existentes y nuevas a medida que se desarrolla el negocio; aprovechamiento de la inversión en infraestructura existente
Equipado con AirBEAM® inteligente	Reduce el coste total de propiedad: actualiza el dispositivo de forma automática con las aplicaciones y el software del sistema más recientes; elimina tiempo y gastos asociados a preparación y configuración manual
Opción de calentador interno	Funcionamiento seguro en entornos como cámaras frigoríficas o exteriores a temperaturas de hasta -30° C
Asas ergonómicas	Ajuste sencillo del terminal y el teclado

La base

El diseño robusto y las innovadoras funciones del VRC 8900 permiten la captura y el intercambio de datos inmediato en la práctica totalidad de fábricas y almacenes. El resultado es un proceso de toma de decisiones más rápido y mejor, una mayor productividad y un impacto positivo en los beneficios. El VRC 8900 cuenta con el respaldo del servicio de reparación y la red de asistencia internacional de Symbol. La sólida red de socios de negocios de Symbol le ofrece asimismo su experiencia en el desarrollo de aplicaciones.

Los sistemas Symbol son esenciales para el éxito de todo tipo de negocios, ya que ofrecen la captura, consulta y gestión de información en entornos donde el volumen de datos y el tiempo invertido en el punto de actividad son cruciales. Si desea conocer las ventajas que los operarios de su empresa pueden obtener del robusto terminal de montaje en vehículos VRC 8900 de última generación, consulte la guía de direcciones (al dorso) o visite la página web

www.symbol.com/mobile

Especificaciones principales de la serie VRC 8900

Características físicas	
Dimensiones:	12,2 pulg. H x 10,3 pulg. W x 3,4 pulg. D 30,9 x 26,2 x 8,6 cm (alto/ancho/fondo)
Peso:	4,2 kg (sin soporte de montaje ni teclado)
Fuente de alimentación:	Fuente de alimentación interna de gran rango (de 11 a 60 VCC) Protegida contra picos y sobretensiones Protegida contra inversión de polaridad Conexión directa a la batería del vehículo Fuente de alimentación de CA opcional
Batería de reserva:	Batería de NiMH
Pantalla:	SVGA de 12,1 pulgadas con brillo/contraste elevados Pantalla táctil resistiva estándar
Teclado:	teclado alfanumérico de 62 teclas, codificado por colores y en elastómero sellado con respuesta táctil; iluminación constante; teclas de función de F1 a F24; disposición universal QWERTY para incluir funciones VT100/220, 3270 y 5250; pitido de pulsación de teclas; teclado con calentador opcional
Puertos de interfaz:	Dos puertos serie RS-232; puerto de teclado; puerto USB (host o esclavo), toma de alimentación
Características de rendimiento	
Sistema operativo:	Windows CE 3.0 integrado
Microprocesador:	StrongARM® SA 1110™ a 206MHz
Arquitectura:	32 bits
Memoria del sistema:	32 MB de Flash permanente; 32 MB de DRAM
Comunicaciones:	Puertos serie RS-232 (2), USB, teclado
Emulación de terminales:	3270, 5250, VT100, VT220: admite servicios de terminal Citrix, Windows
Herramientas de programación:	AirBEAM®, Microsoft Embedded Tools versión 3.0, VRC 8900 SDK
Entorno de utilización	
Sellado ambiental:	Cumple la normativa IP65 de protección contra polvo y agua
Vibración:	Carga de choque 24G
Temperatura de funcionamiento	
Sin calefacción:	De 0° a 50° C
Con calefacción:	De -30° a 5° C
Temperatura de almacenamiento:	De -20° a 70° C
Humedad:	De 5% a 95% sin condensación
Descarga electrostática:	20 kv (atmósfera), 8 kv (contacto)
Comunicación inalámbrica	
Red:	Spectrum24® compatible con IEEE 802.11 y 802.11b
Potencia de salida:	100 mW
Velocidad de transmisión:	2 Mbps ó 11 Mbps
Técnica de dispersión:	Salto de frecuencia (2 Mbps) / secuencia directa (11 Mbps)
Rango de frecuencias:	Dependiente del país, por lo general de 2,4 a 2,5 GHz
Módulo de radio:	PCMCIA interno
Protocolo de seguridad:	Kerberos (sólo a 11 Mbps)

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todos los nombres de producto y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Para obtener información específica sobre los sistemas, productos o servicios en el país y su disponibilidad, póngase en contacto con la oficina de Symbol Technologies o con el socio de negocios local.



Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Para la zona de Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Para Norteamérica, Sudamérica y Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Página web de Symbol en Internet
Consulte la lista completa de filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo en:
<http://www.symbol.com>
Correo electrónico: webmaster@symbol.com



N° ref. VRC89 - ES Impreso en EE.UU. 3/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc.
Symbol es una sociedad inscrita en los registros de ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación.

