

Máxima eficiencia de la fuerza de trabajo móvil con las funciones integradas WAN/LAN/PAN y el servicio walkie-talkie de Nextel con cobertura nacional

El resistente terminal de mano MC9097 de Symbol Technologies permite a los trabajadores móviles mantener una conexión de voz y datos constante y flexible con otros trabajadores, clientes y asociados, y les proporciona acceso a aplicaciones y sistemas cruciales para la empresa, todo ello con un solo dispositivo. Su alto rendimiento de procesamiento se combina con funciones de movilidad avanzadas y una gran funcionalidad que lo hacen compatible con las aplicaciones más complejas. Ofrece una calidad de sonido extraordinaria e incluye la tecnología de radiofrecuencia iDEN para obtener comunicaciones de voz superiores. Además, gracias al servicio walkie-talkie de Nextel con cobertura nacional es posible establecer conexiones inmediatas y de bajo costo. El GPS asistido permite el uso de aplicaciones de localización de ubicaciones, por lo que la creación de rutas y los cambios dinámicos de ruta resultan mucho más eficaces. Su perfecta conectividad WLAN hace posible las comunicaciones rentables de voz y datos en la oficina, hotspots y otros lugares. La posibilidad de utilizar un solo dispositivo para todas las comunicaciones de voz y datos dentro y fuera del lugar de trabajo reduce los costos de manera extraordinaria, al eliminar la necesidad de adquirir y administrar dispositivos adicionales. Si a todo esto añadimos su resistencia probada en casi cualquier entorno, el MC9097 es la solución que necesita para maximizar la productividad de su personal de ventas, servicios y entregas, lo que constituye una verdadera ventaja competitiva.

Compatibilidad con las aplicaciones empresariales de próxima generación

El terminal MC9097 ofrece la funcionalidad y flexibilidad que necesita para implementar innovadoras aplicaciones que aumenten la productividad de los trabajadores móviles y generen un alto rendimiento de la inversión, como la capacidad de procesamiento de próxima generación o el almacenamiento persistente de datos. Sus múltiples opciones avanzadas de captura de datos hacen posible el diseño de aplicaciones para la empresa que permitan recoger y acceder a la información en tiempo real. La duración de la batería se prolonga considerablemente gracias a la función superior de control del consumo. Incluye opciones de teclado modulares reemplazables y entrada de datos por pantalla táctil/lápiz. Resulta además fácil de visualizar con cualquier iluminación, en interiores o exteriores, aumenta la flexibilidad de diseño de aplicaciones y su manejo es extraordinariamente sencillo.

Costo total de propiedad reducido gracias a su resistencia y máxima facilidad de manejo

El lector MC9097 ofrece una extraordinaria protección de la inversión con un costo total de propiedad (TCO) mínimo, al combinar un diseño resistente, facilidad de manejo y una completa funcionalidad que permiten implementar las aplicaciones actuales y futuras. Gracias a su resistente diseño de calidad superior, puede soportar un uso intensivo en entornos extremos y bajo una gran variedad de condiciones de trabajo. La adición de la plataforma de servicios de movilidad (MSP) de Symbol le permite controlar y brindar asistencia a todos los dispositivos MC9097, en cualquier parte del mundo, desde una ubicación central, con un nivel sin precedentes de sencillez y bajo costo en la administración de terminales móviles. Además, sus completos servicios de soporte y mantenimiento garantizan el máximo tiempo de actividad y el máximo valor de su inversión. Si desea más información acerca del MC9097 y su completa línea de accesorios, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web www.symbol.com/mc9097



CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Funciones integradas de voz y datos, combinadas con las opciones de red inalámbrica de modo múltiple y captura avanzada de datos

La conexión flexible y confiable maximiza la productividad del trabajador móvil, los tiempos de respuesta y la calidad de servicio al consumidor

WWAN: servicio walkie-talkie de Nextel con cobertura nacional

Comunicaciones de voz instantáneas, rentables y sencillas a través del interruptor de operación; amplia cobertura geográfica; entrega de los mensajes garantizada; red confiable y más

Conectividad inalámbrica integrada en tarjeta WAN, LAN 802.11a/b/g y PAN

Conectividad de datos y voz de gran calidad en cualquier lugar y en todo momento, tanto dentro como fuera de sus instalaciones para conseguir la mayor eficacia

Resistencia superior: supera las pruebas más estrictas de caídas y rodamientos de la industria; sellado conforme a la norma IP 64; antenas internas integradas

Diseñado para aguantar un uso constante en cualquier entorno de trabajo; soporta múltiples caídas, calor, frío, lluvia, etc.; reduce considerablemente los costos de tiempo de inactividad y reparaciones; mejora la rentabilidad de la empresa y el rendimiento de la inversión

Procesador Intel XScale PXA270 de 624 MHz y arquitectura mejorada de memoria persistente

Compatible con aplicaciones multimedia sencillas o complejas; cubre las necesidades de almacenamiento a la vez que protege los datos cruciales de la empresa

Windows Mobile 5.0 Phone Edition

Incluye interface de usuario con marcación telefónica e interface de programación de aplicaciones (API) para lograr aplicaciones de voz y datos intuitivos e integradas

Lectura omnidireccional de códigos de barras 1D y 2D, captura de imágenes, motor de lectura de rango variable para lograr resultados precisos y enfoque intuitivo del láser

Permite la automatización y aumenta la precisión de los procesos de negocios gracias a la captura de datos y el acceso a la información de la empresa en tiempo real

WPAN: Bluetooth v 1.2

Sincroniza, imprime y se conecta a auriculares de forma inalámbrica

Especificaciones de la serie MC9097

Características físicas

Dimensiones:	MC9097-K: 228,6 mm de alto x 91,4 mm de ancho x 55,8 mm de largo MC9097-S: 200,7 mm de alto x 91,4 mm de ancho x 55,8 mm de largo
Peso:	567 g a 652 g (según la configuración)
Pantalla:	QVGA color de 3,8 pulg.
Opciones de teclado:	MC9097-K: 28, 43 y 53 teclas; MC9097-S: 28, 38 (alfabético) o 38 (numérico); emulación de terminal de 53 teclas (5250, 3270, VT en MC9090-K)
Alimentación:	Baterías de ión litio extraíbles y recargables MC9097-K: 7,2 V 2200 mAh; MC9097-S: 7,2 V 1550 mAh

Características de rendimiento

CPU:	Procesador Intel XScale™ Bulverde PXA270 de 624 MHz
Sistema operativo:	Microsoft® Windows Mobile™ 5.0 Phone Edition
Memoria:	64 MB de RAM/128 MB de memoria Flash
Expansión:	Tarjeta SD/MMC
Desarrollo de aplicaciones:	SDK disponible a través del sitio Web de programación de Symbol
Opciones de captura de datos:	Motor de lectura 1D; motor de imágenes omnidireccional 1D y 2D
Modos de audio:	Auriculares con cables; manos libres; auriculares Bluetooth

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a 70°C
Temperatura de carga:	0°C a 40°C
Humedad:	De 5% a 95% sin condensación
Especificación de caídas:	Múltiples caídas sobre concreto (caídas desde 1,8 metros, 6 caídas en cada uno de los 6 lados en todo el intervalo de temperatura de funcionamiento)
Especificación de rodamientos:	2000 rodamientos desde un metro a temperatura ambiente (4000 golpes)
Sellado ambiental:	IP 64
Descarga electrostática (ESD):	+/-15 kV CC de descarga de aire; +/-8 kV CC de descarga directa; +/-8 kV CC de descarga indirecta

Comunicaciones de voz y datos LAN inalámbricas

WLAN:	Triple modo IEEE® 802.11a/b/g
Rango de frecuencias:	802.11a: 5 GHz; 802.11b: 2,4 GHz; 802.11g: 2,4 GHz (según el país)
Potencia de salida:	100 mW EE.UU.
Velocidades admitidas:	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps
Antena:	Interna

Comunicaciones de voz y datos WAN inalámbricas

WWAN:	iDEN (posibilidad de actualizar a WiDEN)
Rango de frecuencias:	iDEN: 800-900 MHz
Antena:	Interna
Compatibilidad GPS:	GPS asistido de 12 canales (AGPS)

Comunicaciones de voz y datos PAN inalámbricas

WPAN:	Bluetooth v 1.2 con BTEplorer (gestión) incluido
Antena:	Interna

Periféricos

Cunas:	Cunas de una y cuatro ranuras disponibles
Impresoras:	Compatible con una extensa gama de impresoras, cables y accesorios aprobados por Symbol
Cargador:	Cargador universal de baterías de 4 ranuras
Otros accesorios:	Adaptador de cable; módem y lector de banda magnética de fácil colocación; paquete completo de fundas

Regulaciones

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN60950/IEC 950
Versiones RF EMI/RFI:	Norteamérica: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Clase B, EN 301 489-1, 489-17, FCC Parte 90
Seguridad láser:	IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1

Si desea más información sobre el uso en países específicos, consulte a su representante local de Symbol.



Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y administran la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, tecnología de identificación por radiofrecuencia, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad con la marca Symbol Enterprise Mobility Services. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costos de operación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo. Para obtener más información, visite www.symbol.com



Oficina central
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Sucursal de Singapur)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: +65 6796 9600
FAX: +65 6796 7199

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

Para América
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
TEL: +1 800 722 6234
+1 631 738 2400
FAX: +1 631 738 5990

Página Web de Symbol
Consulte la lista completa de filiales y business partners de Symbol en todo el mundo en:
www.symbol.com
Correo electrónico
info@symbol.com



DS-MC9097 12/05-LA

Nº de parte DS-MC9097. Impreso en Estados Unidos 12/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina de Symbol Technologies o su red de partners locales.