

### Máxima eficiencia de la fuerza de trabajo móvil dentro y fuera del lugar de trabajo con WAN/LAN/PAN inalámbrica de modo múltiple

El resistente terminal móvil de mano MC909x-K de Symbol Technologies se suma al éxito de la familia MC9000 y ofrece a los trabajadores móviles una excepcional fiabilidad, tanto dentro como fuera de su lugar de trabajo, para acceder en tiempo real a la información crucial para la empresa. El MC909x-K está diseñado para soportar un uso intensivo diario en prácticamente cualquier entorno, por lo que permite al personal de ventas en ruta, servicios de asistencia, almacén o tienda acceder a la información, capturarla y enviarla en tiempo real. Los últimos avances en tecnología móvil, junto a su resistente diseño y conectividad con redes de modo múltiple, aseguran al usuario la máxima accesibilidad a otros trabajadores y a los sistemas de la empresa. Los procesos de negocio se simplifican y se reduce el número de errores, con el consiguiente aumento efectivo de la productividad y la rentabilidad.

### Capacidad para ejecutar aplicaciones complejas de la empresa

El terminal MC909x-K incluye el sistema operativo y procesador más avanzados del mercado, diseñados para cubrir necesidades específicas de movilidad, y unas sólidas funciones de almacenamiento y opciones avanzadas de captura de datos, por lo que puede ejecutar prácticamente cualquier aplicación, incluso las de voz y multimedia. La combinación de la lectura de códigos de barras y la captura de imágenes en un único y resistente dispositivo resulta ideal para múltiples aplicaciones: recogida y entrega, mantenimiento de la flota, recuentos de inventario, entrega directa en tienda, etc. Los trabajadores se benefician de la excelente duración de la batería durante todo su turno, gracias a las opciones avanzadas de energía. Además, los teclados modulares, el resistente panel táctil y la pantalla de fácil lectura tanto dentro como fuera de las instalaciones brindan a los usuarios la mayor facilidad de uso y comodidad.

### Coste total de propiedad reducido gracias a su resistencia y opciones de gestión centralizada

El MC909x-K está diseñado para 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 MC909x-K desde una ubicación central, con un nivel sin precedentes de sencillez y bajo coste en la gestión de terminales móviles. Symbol cuenta además con una gran variedad de servicios que van desde ayuda para la instalación a planes de asistencia completos que incluyen reparaciones por desgaste cotidiano. El MC909x-K ofrece una excelente protección de la inversión y un coste total de propiedad reducido gracias a sus estupendas características de diseño, resistencia, facilidad de uso y servicios de asistencia técnica.



#### CARACTERÍSTICAS

#### BENEFICIOS

**Funciones integradas de voz y datos,** que incluyen opciones de red inalámbrica de modo múltiple LAN/WAN/PAN y captura avanzada de datos

Permite la automatización de tareas repetitivas dentro y fuera del lugar de trabajo, logrando así una mejora de la productividad, los tiempos de respuesta y la calidad de servicio al consumidor

**WWAN:** tecnología de radiofrecuencia integrada de banda cuádruple EDGE/GPRS/GSM o iDEN

Compatible con aplicaciones integradas en todo el mundo a través de una plataforma única

**Radios WLAN 802.11a/b/g integrados**

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

**WPAN:** radio Bluetooth v1.2 con BT Explorer (gestor incluido)

Sincroniza, imprime y se conecta a auriculares de forma inalámbrica

**Construcción de gran resistencia:** supera las pruebas más estrictas de caídas y rodamientos del sector; sellado conforme a la norma IP 64; antenas internas integradas

Diseñado para aguantar un uso constante en cualquier entorno de trabajo; soporta múltiples caídas desde 1,8 metros, calor, frío, lluvia, etc.; reduce considerablemente los costes 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; arquitectura mejorada de memoria persistente

Admite aplicaciones multimedia sencillas y complejas; garantiza la conservación de información crucial para la empresa

**Windows Mobile 5.0 Premium** (sin WAN) o Phone Edition (WAN)

El sistema operativo más actual ofrece una intuitiva interfaz de usuario capaz de ejecutar aplicaciones integradas de voz y datos

**Lector láser 1D o imager 2D** con lectura omnidireccional de códigos de barras 1D y 2D; captura de imágenes; enfoque del láser intuitivo

Permite la captura de datos en tiempo real en el punto de actividad para automatizar y garantizar la integridad de los procesos empresariales

**Pantalla grande de 3,8 pulg.** con nitidez y contraste excepcionales

Fácil de leer en diferentes condiciones de iluminación

# Especificaciones del MC909x-K

## Características físicas y ambientales

Tamaño:	Versión WLAN/WPAN: 23,1 cm de largo x 9,1 cm de ancho x 5,6 cm de alto Versión WWAN: 23,1 cm de largo x 9,1 cm de ancho x 5,8 cm de alto
Peso:	623-708 g, según la configuración
Teclado:	28, 43 y 53 teclas
Pantalla:	QVGA en color de 3,8 pulg.
Alimentación:	Batería de ion litio extraíble y recargable de 7,2 V, 2200 mAh, 15,8 vatios/hora

## Características de rendimiento

CPU:	Procesador Intel XScale Bulverde PXA270 de 624 MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows Mobile, ediciones Premium y Phone
Memoria (RAM/ROM):	64 MB/128 MB; 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 de alcance estándar; motor de captura de imágenes omnidireccional 1D y 2D; lee simbologías y captura firmas e imágenes en escala de grises con un enfoque láser intuitivo
Opciones de audio:	Auriculares con cables; manos libres; auriculares Bluetooth

## Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	-20° a 50°C
Temperatura de carga:	0° a 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-40° a 70°C
Humedad:	5% a 95% sin condensación
Especificación de caídas:	Varias caídas sobre hormigón: desde 1,8 m en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación de rodamientos:	2000 rodamientos desde un metro a temperatura ambiente (4000 caídas)
Sellado ambiental:	IP 64 (cubierta electrónica, pantalla y teclado)
Descarga electrostática (ESD):	+/-15kVdc de descarga de aire, +/-8kVdc de descarga directa/indirecta

## Comunicación inalámbrica de datos

WLAN:	Symbol 802.11a/b/g
Potencia de salida:	100 mW EE.UU. e internacional
Velocidad de transmisión de datos:	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps
Antena:	Interna
Rango de frecuencias:	Según el país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz
PAN (compatibilidad Bluetooth):	Bluetooth versión 1.2 con BTEplorer (gestor) incluido
WWAN:	EDGE/GPRS/GSM; iDEN (posibilidad de actualizar a WiDEN)

## Periféricos y accesorios

Cunas:	Serie/USB de ranura sencilla, vehículo, Ethernet de 4 ranuras, 4 ranuras sólo carga
Impresoras:	Compatible con una extensa gama de impresoras y cables aprobados por Symbol
Cargador:	Cargador universal de baterías de 4 ranuras
Otros accesorios:	Módulo de adaptador de cable; lector de banda magnética de fácil colocación; módulo de módem; paquete completo de fundas; paquete completo de cables y ranura para tarjeta SD accesible para el usuario

## Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	<b>Sin WAN:</b> FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15 RSS210 Clase B, EN 300 328, EN 301 489-1/-17 <b>Edge/GPRS:</b> FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 22, FCC Parte 24, FCC Parte 15 RSS210 Clase B, EN 300 328, EN 301 489-1/-7/-17 <b>iDEN:</b> FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15 RSS210 Clase B, FCC Parte 90
Seguridad láser:	IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1

Intel  
Mobile  
Media  
Technology

EN410 CE



ICB

IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.

C/ GALILEO GALILEI, 10  
POL. IND. VALDEARENALMNORTE  
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

 servicio de  
información  
**916643249**