

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 y compacto terminal móvil de mano MC909X-S de Symbol Technologies se suma al éxito de la familia MC9000 y ofrece a los trabajadores móviles una excepcional confiabilidad, tanto dentro como fuera de su lugar de trabajo, para acceder en tiempo real a la información crucial para la empresa. El MC909X-S 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 negocios 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-S incluye el sistema operativo y procesador más avanzados del mercado, diseñados para cubrir necesidades específicas de movilidad, y 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 compacto resulta ideal para múltiples aplicaciones: recolección 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.

Costo total de propiedad reducido gracias a su resistencia y opciones de administración centralizada

El MC909X-S 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-S desde una ubicación central, con un nivel sin precedentes de sencillez y bajo costo en la administración de terminales móviles. Symbol cuenta además con una gran variedad de servicios que van desde ayuda para la instalación hasta planes de asistencia completos que incluyen reparaciones por desgaste cotidiano. El MC909X-S ofrece una excelente protección de la inversión y un costo 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 (administrador incluido)

Sincroniza, imprime y se conecta a auriculares de forma inalámbrica

Construcción de gran resistencia: 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 desde 1,8 metros, 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; 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 interface 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-S

Características físicas y ambientales

Tamaño:	Versión WLAN/WPAN: 20,1 cm de largo x 9,1 cm de ancho x 5,6 cm de alto Versión WWAN: 20,1 cm de largo x 9,1 cm de ancho x 5,8 cm de alto
Peso:	567-652 g, según la configuración
Teclado:	28 teclas, 38 teclas uso alfabético predominante, 38 teclas uso numérico predominante
Pantalla:	QVGA en color de 3,8 pulg.
Alimentación:	Batería de ión litio extraíble y recargable de 7,2 V, 1550 mAh, 11,1 watts/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 concreto: 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 (administrador) incluido
WWAN:	EDGE/GPRS/GSM; iDEN (posibilidad de actualizar a WiDEN)

Periféricos y accesorios

Cunas:	Serial/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

Regulaciones

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	Sin WAN: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15 RSS210 Clase B, EN 300 328, EN 301 489-1 /-17 Edge/GPRS: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 22, FCC Parte 24, FCC Parte 15 RSS210 Clase B, EN 300 328, EN301 489-1/-7/-17 iDEN: 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. VALDEARENALNORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)



servicio de
información

916643249