



MC9090-G



CARACTERÍSTICAS

Radios WLAN 802.11 a/b/g integradas

La conexión flexible y siempre activa maximiza la productividad; compatible con cualquier WLAN; características diferenciadoras de tecnología que brindan conectividad inalámbrica superior y confiable

Excepcionalmente resistente

construcción: pases las pruebas de caída y caída más estrictas de la industria;

Clasificación de sellado IP64; antenas internas integradas

Flexibilidad de uso en casi cualquier entorno; reduce drásticamente los costos de reparación y tiempo de inactividad; ofrece rendimiento empresarial y retorno de la inversión (ROI)

Motorola común

plataforma de dispositivo móvil
Maximiza el valor de sus aplicaciones y la inversión en desarrollo de software

Escaneo hacia adelante, ergonomía con empuñadura de pistola

Reduce la fatiga del usuario en aplicaciones de escaneo intensivo

Capacite a los trabajadores móviles dentro de cuatro paredes con LAN/PAN inalámbrica multimodo integrada

Aprovechando el éxito de la familia MC9000, la robusta computadora móvil MC9090-G de Motorola brinda a los trabajadores móviles a lo largo de toda la cadena de suministro una conexión de datos flexible y siempre activa a aplicaciones y sistemas comerciales críticos, así como a compañeros de trabajo y otros socios comerciales. Equipado con los últimos avances en tecnología móvil, el MC9090-G brinda soporte para las aplicaciones empresariales más completas, lo que permite a los trabajadores móviles capturar y acceder a información comercial crítica en tiempo real.

La construcción líder en la industria está diseñada para soportar un uso riguroso en ambientes extremos y una amplia variedad de condiciones de trabajo, brindando la flexibilidad para usarse en la planta de fabricación, en el almacén, en el muelle de carga y en el patio, así como en en la trastienda o en el piso de ventas de una operación minorista. Una conexión perfecta a cualquier LAN inalámbrica en cualquier parte del mundo proporciona una plataforma global común para su cadena de suministro y sus aplicaciones. La compatibilidad con impresión inalámbrica, auriculares inalámbricos y más a través de PAN inalámbrico simplifica el uso diario para los usuarios finales, mientras que el diseño ergonómico con empuñadura de pistola proporciona comodidad en aplicaciones de escaneo intensivo, como auditorías de precios de estantería y gestión de inventario. Optimice sus operaciones comerciales, reduzca errores y aumente su productividad y rentabilidad con la potencia del MC9090-G.

El poder para satisfacer los requisitos de sus aplicaciones empresariales

Ya sea que su aplicación sea simple o compleja, el MC9090-G ofrece un rendimiento en el que puede confiar. El MC9090-G ofrece el último procesador Intel diseñado para manejar las demandas específicas de movilidad, así como capacidades sólidas de almacenamiento persistente y múltiples opciones avanzadas de captura de datos. La posibilidad de elegir entre los dos sistemas operativos de Microsoft más sólidos (Windows Mobile 5.0 o Windows CE 5.0) le brinda la flexibilidad de seleccionar un entorno familiar rico en funciones o un entorno robusto y personalizable para aplicaciones específicas. La capacidad de capturar imágenes y códigos de barras desde una distancia de entre cuatro pulgadas y hasta 40 pies permite a las empresas implementar un solo dispositivo en muchas áreas comerciales. Los trabajadores pueden contar con una amplia duración de la batería durante un turno completo gracias a una gestión de energía superior. Y los teclados modulares, un panel táctil resistente y una pantalla fácil de leer por dentro y por fuera proporcionan a los usuarios la máxima facilidad de uso y comodidad.

La construcción robusta y la máxima capacidad de gestión ofrecen un bajo coste total de propiedad

El MC9090-G ofrece una excelente protección de la inversión y un bajo costo total de propiedad a través de servicios superiores de diseño, construcción, capacidad de administración y soporte. Agregar la plataforma de servicios de movilidad (MSP) de Motorola le permite aprovisionar, rastrear y brindar soporte de manera rápida y sencilla a todos sus dispositivos MC9090-G desde una ubicación central, brindando una

Hoja de especificaciones

MC9090-G

Intel XScale PXA270

procesador: 624 Mhz;
memoria mejorada
arquitectura para

almacenamiento persistente

Admite aplicaciones multimedia
desde simples hasta complejas

Windows Mobile 5.0 o Windows CE 5.0

Móvil más avanzado
sistemas operativos
disponibles; ofrece opciones de
entorno familiar de Windows
o aplicación robusta-
entorno específico

Escaneo de rango estándar 1D

motor; Motor de escaneo 1D de rango
extendido; motor de imágenes
omnidireccional; motor DPM La
capacidad de seleccionar entre
capacidades de captura de imágenes 1D,
2D, DPM y ofrece la máxima flexibilidad
de aplicación; proporciona captura de
datos en tiempo real y acceso a
información empresarial para permitir la
automatización de procesos, la detección
de errores y las capacidades de
seguimiento y localización.

WPAN: Bluetooth v1.2

Sincronice, imprima y conéctese de forma
inalámbrica a unos auriculares

Gran pantalla de 3,8 pulgadas

para una claridad y contraste
excepcionales

Fácil de leer en una variedad de
condiciones de iluminación.

Nivel sin precedentes de simplicidad y bajo costo para la
gestión de dispositivos móviles. Y Motorola ofrece un
conjunto completo de servicios, desde asistencia para la
implementación hasta planes de soporte integrales que
incluyen reparación del desgaste diario. Para más

Especificaciones del MC9090-G

Características físicas y ambientales

Dimensiones:	9,1 pulgadas de largo x 3,6 pulgadas de ancho x 7,6 pulgadas de alto 23,1 cm de largo x 9,1 cm de alto x 19,3 cm de alto
Peso:	25 oz./709 g (incluye batería, escáner y radio)
Teclado:	28, 43 y 53 teclas; Emulación de terminales (5250, 3270, VT)
Mostrar:	Win CE: 3,8 pulgadas QVGA mono o color Windows Mobile: 3,8 en color QVGA únicamente
Fuerza:	Batería extraíble y recargable de iones de litio de 7,2 voltios y 2200 mAh, 15,8 vatios hora

Características de presentación

UPC:	Procesador Intel XScale Bulverde PXA270 a 624 MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows CE 5.0 o Microsoft Windows Mobile 5.0 Edición Premium
Memoria (RAM/ROM):	CE - 64 MB/64 MB; Windows Móvil - 64 MB/128 MB
Expansión:	Tarjeta SD/MMC
Desarrollo de aplicaciones:	PSDK, DCP y SMDK disponibles a través del sitio web central de soporte de Motorola
Captura de datos	Motor de escaneo de rango estándar 1D; Motor de escaneo de rango extendido 1D; El motor de imágenes omnidireccional lee símbolos 1D y 2D de forma omnidireccional y captura imágenes y firmas; El motor DPM lee una amplia variedad de marcas DPM, incluidas marcas de matriz de datos aplicadas mediante métodos de granallado por puntos, grabado láser, moldeado, estampado o fundición a múltiples sustratos, como metal, plástico o vidrio.

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento:	- 4° a 122° F/-20° a 50° C
Temperatura de carga:	32° a 104° F/0° a 40° C
Temperatura de almacenamiento:	- 40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad:	5% a 95% sin condensación
Especificaciones de caída:	Múltiples caídas sobre concreto: 6 pies/1,8 m en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Especificaciones de caída:	2.000 caídas de un metro a temperatura ambiente (4.000 golpes)

información sobre el MC9090-G y su línea completa de accesorios, contáctenos al +1.800.722.6234 o + 1.631.738.2400, o visítenos en la web en: www.symbol.com/mc9090g

Sellando:	IP64 (caja electrónica, display y teclado)
Electrostático	descarga de aire ±15kVdc; ±8kVdc descarga directa; Descarga indirecta ±8kVdc
Descarga (ESD):	
Comunicaciones de datos inalámbricas	
WiFi:	802.11a/b/g Nota: 802.11a no está disponible en Tailandia
Potencia de salida:	100 mW EE. UU. e internacional
Velocidad de datos:	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps
Antena:	Interno
Rango de frecuencia:	Todo depende del país: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4 GHz; 802.11g - 2,4 GHz
PAN (Bluetooth):	Bluetooth Versión 1.2 con BTExplorer (administrador) incluido

Periféricos y Accesorios

Cunas:	Serial/USB de una sola ranura, Ethernet de 4 ranuras, solo carga de 4 ranuras
Impresoras:	Admite una amplia línea de impresoras y cables aprobados por Motorola
Cargador:	Cargador de batería universal de 4 ranuras
Otros accesorios:	Módulo adaptador de cables; lector de banda magnética a presión; módulo de módem; juego completo de fundas; juego completo de cables

Regulador

Seguridad ELECTRICA:	Certificado según UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
Radio EMI/RFI	FFC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210;
Versiones:	EN 300 328 y EN 301 487, EN55022, EN55024
Seguridad del láser:	IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com

Número de pieza SS-MC9090G. Impreso en EE.UU. 03/07. MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU. Symbol es una marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos dueños. ©Motorola, Inc. 2007. Todos los derechos reservados. Para conocer la disponibilidad del sistema, producto o servicios e información específica dentro de su país, comuníquese con su oficina local de Motorola o con su socio comercial. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.