



# COMPUTADORA MÓVIL MC9200

## ESTÁNDAR REFERENCIAL LÍDER EN LA INDUSTRIA PARA LAS SOLUCIONES DE MOVILIDAD EN ENTORNOS HOSTILES

El MC9200 constituye la próxima generación en dispositivos Serie MC9000 resistentes, líderes en la industria, ahora especialmente actualizados para admitir su próxima generación de aplicaciones móviles. La computadora móvil resistente y robusta que evoluciona para satisfacer las cambiantes necesidades empresariales le trae el mismo diseño de firma resistente, la mejor lectura de códigos de barras de su clase y funcionamiento confiable, ahora con la posibilidad de ejecutar aplicaciones con interfaces altamente intuitivas que lo ayudarán a simplificar aún más sus procesos e incrementar la productividad del trabajador en sus entornos más hostiles. También dispone de una tecnología probada en la que usted y sus trabajadores pueden confiar. Cada día, millones de usuarios de todo el mundo confían en su computadora móvil Serie MC9000 para mejorar la administración de inventario en almacenes y plantas de manufactura, el rastreo de equipaje en pistas de aeropuertos independientemente de las condiciones climáticas, y el mantenimiento de armas y vehículos en bases militares en perfectas condiciones de funcionamiento. El MC9200, la próxima evolución en computación móvil para entornos hostiles líder en el mundo.

### La potencia que necesita para admitir cualquier aplicación

Procesador de doble núcleo (dual core) de 1 GHz, 2 GB de memoria Flash, hasta 64 GB de memoria SD adicional, y lo último en sistemas operativos móviles Microsoft que le brindan la potencia requerida para ejecutar aplicaciones ERP complejas, simultáneamente.

### Conectividad Wi-Fi 802.11a/b/g/n de alta velocidad

Admite la conexión Wi-Fi más rápida actualmente disponible en el mercado: 802.11n. Ofrece a sus trabajadores la mejor experiencia de voz y datos inalámbricos que se pueda obtener con cualquier otro dispositivo de su clase.

### Estructura resistente y probada, lista para sus entornos más hostiles

Día a día, los dispositivos de la Serie MC9000 ofrecen un rendimiento confiable, a pesar de las inevitables caídas a pisos de concreto, temperaturas bajo cero, calor extremo, polvo y exposición a salpicaduras

### Pantalla fácil de leer independientemente de las condiciones de iluminación

Pantalla táctil VGA color retroiluminada de alta resolución de 3,7 pulgadas; ofrece una excelente calidad de lectura incluso a plena luz del día.

### Seguridad de nivel gubernamental

Certificación FIPS 140-2 Nivel 1 de clase gubernamental; garantiza comunicaciones inalámbricas Wi-Fi y Bluetooth sin afectar el rendimiento del dispositivo o de la aplicación.

### Seis motores (scanners engine) de lectura avanzada, las mejores opciones de motor de lectura actualmente disponibles

No importa qué tipo de códigos de barras se utilicen en sus instalaciones, siempre habrá una opción de motor de lectura optimizada para la captura rápida de códigos 1D, 2D, licencias de conducir, DPM y más, incluso si los códigos están sucios, dañados o mal impresos.

### EL MC9200 EQUIPO IDEAL EN

#### Almacenamiento/ distribución:

- Cómputo de inventario
- Reabastecimiento
- Administración de procesos

#### Comercio minorista:

- Verificación de precios
- Cómputo de inventario
- Reabastecimiento
- Administración de precios
- Telefonía, walkie-talkie y altavoz

#### Manufactura:

- Panel/monitoreo de sistema
- Cómputo de inventario
- Reabastecimiento
- Administración de procesos

#### Gobierno (Nacional/ Federal)

- Mantenimiento (MRO, inspección de armas y seguridad, seguimiento de flota, mantenimiento de vehículos)
- Visibilidad y seguimiento de activos (activos de TI, cadena de suministro militar, control de inventario)

#### Gobierno (Estatal, Local y Seguridad Pública)

- Administración de activos ( inventario, MRO, auditoría)
- Inspecciones/  
mantenimiento
- Filtrado de seguridad/  
acceso a datos móviles
- Cumplimiento del código:  
permisos de construcción,  
salud, extinción de incendios  
, servicios sanitarios
- Administración de flota
- Seguimiento de carga  
segura

## Seis teclados intercambiables para un excelente nivel de personalización

Elija el teclado que más facilite el ingreso de datos para todo tipo de aplicaciones. Además, ya no debe enviar el dispositivo a un centro de servicio técnico; puede cambiar el teclado en minutos, directamente en el lugar de trabajo.

## Compatible con todos los accesorios de la Serie MC90xx y MC9190G

El hecho de que los accesorios de la Serie MC9000 con los que cuenta actualmente sean totalmente compatibles con el MC9200 le permite actualizar sus computadoras móviles de manera rentable para admitir las aplicaciones de hoy en día, aplicaciones más intuitivas, elegantes e intensivas en términos de procesamiento.

## Un dispositivo con la inteligencia requerida para detección y acción en movimiento

Sensores integrados que permiten que el MC9200 reconozca y automáticamente inhabilite el dispositivo cuando no está siendo utilizado, y que registre las caídas del dispositivo para aplicaciones, tales como Trabajador Accidentado, entre otras.

# LLEVE LA EFICIENCIA Y LA PRECISIÓN AL PRÓXIMO NIVEL EN SUS ENTORNOS MÁS HOSTILES CON EL RESISTENTE Y ROBUSTO MC9200

Para más información, visite [www.zebra.com/mobilecomputers](http://www.zebra.com/mobilecomputers)

## Líneas aéreas

- Administración de activos ( inventario, rastreo de equipaje)
- Inspecciones/ mantenimiento
- Administración de flota
- Seguimiento de carga segura

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MEDIOAMBIENTALES		COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE DATOS	
Tamaño (L x A x A)	23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm 9,1 in x 3,6 in x 7,6 in	Red LAN Inalámbrica	802.11a/b/g/n
Peso	765 g/27 oz (incluye batería)	Velocidad de datos	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps
Teclado	28, 43 y 53 teclas; Emulación de Terminal (5250, 3270, VT)	Antena	Interna
Pantalla	Color, resolución VGA de 3,7 pulgadas	Rango de frecuencia	Varía según el país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4GHz y 5GHz
Potencia	Pack de baterías de ion de litio 2200 mAh de 7,2 voltios, recargable y extraíble; 15,8 watt-hora	Seguridad WLAN	WPA2 Empresarial, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP o MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST ( TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 e IPv6
Etiqueta RFID	Etiqueta UHF Gen2 integrada (solo modelos Premium)	PAN (Bluetooth)	Bluetooth Versión 2.1 con EDR
IST	Tecnología de sensor (solo modelos Premium)	<b>PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b>		Bases	USB/Serie de ranura única, Ethernet de 4 ranuras, de solo carga de 4 ranuras, carretilla elevadora
CPU	Procesador OMAP4 dual core de 1GHz	Impresoras	Admite una amplia gama de
Sistema operativo	Microsoft Windows CE 7.0 o Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3		
Memoria	512 MB/2 GB; 1 GB/2 GB (solo modelos Premium)		
Expansión	Ranura para tarjeta SDHC de 64		

	GB accesible por usuario	impresoras aprobadas y validadas por Zebra
<b>Desarrollo de aplicaciones</b>	PSDK y EMDK disponibles a través del sitio Web Central de Soporte Zebra	<b>Cargador</b> Cargador de baterías de 4 ranuras
<b>Opciones de captura de datos</b>	<p><b>SE965<sup>1</sup></b>: Motor de lectura de rango estándar 1D</p> <p><b>SE1524-ER<sup>2</sup></b>: Motor de lectura de rango extendido 1D; lee a una distancia de hasta 13,72 m/45 ft</p> <p><b>SE4500</b>: Motor Imaging 1D/2D omnidireccional</p> <p><b>SE4600</b>: Motor Imaging 1D/2D omnidireccional de alcance extendido; lee a una distancia de hasta 9,14 m/30 ft</p> <p><b>SE4500-DL</b>: Motor Imaging DL 1D/2D; lee códigos 1D, 2D y PDF en licencias de conducir</p> <p><b>SE4500-HD</b>: Motor Imaging DPM 1D/2D; lee una amplia gama de marcas DPM sobre superficies metálicas, plásticas y vidriadas</p>	<b>Otros accesorios</b> Módulo adaptador de cable; lector de banda magnética; módulo módem; set completo de fundas; set completo de cables; Lector CAC aprobado por Zebra para aplicaciones de gobierno

## REGLAMENTACIÓN

<b>Seguridad eléctrica</b>	Certificado para UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
<b>Reglamentación Ambiental</b>	Cumple con RoHS
<b>Red LAN Inalámbrica y Bluetooth</b>	EE. UU.: FCC Parte 15.247, 15.407; Canadá: RSS-210 UE: EN 300 328, EN 301 893
<b>Exposición RF</b>	<b>EE.</b> UU.: FCC Parte 2, FCC OET Boletín 65 Apéndice C; <b>Canadá:</b> RSS-102; <b>UE:</b> EN62311, EN50371

<b>EMI/RFI</b>	<b>EE.</b> UU.: FCC Parte 15; <b>Canadá:</b> RSS-210, ICES 003 Clase B; <b>UE:</b> EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 Clase B, EN55024
----------------	--

<b>Seguridad láser</b>	IEC Clase2/FDA Clase II según IEC60825-1/EN60825-1
------------------------	--

<b>Seguridad LED</b>	IEC/EN60825-1 e IEC/EN62471
----------------------	-----------------------------

Para países fuera de EE. UU., Canadá o el Área Económica Europea, consulte a su representante Zebra local.

## SERVICIOS RECOMENDADOS

Service from the Start with Comprehensive Coverage Managed Device Service

1. Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED2, 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 10000 candelas/pie (107.640 lux)
2. Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED4: 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 8000 candelas/pie (86.111 lux)
3. La iluminación LED con alto factor de ondulación CA puede afectar el rendimiento de lectura

## ENTORNO DE USUARIO

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
<b>Temperatura de carga</b>	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F
<b>Humedad</b>	5% a 95% sin condensación (disponemos de configuraciones resistentes a la condensación)
<b>Especificación sobre caídas</b>	Múltiples caídas a concreto: Múltiples caídas a concreto: Caída desde 1,8 m (6 pies) a concreto dentro del rango de temperatura de funcionamiento; supera MIL-STD 810G
<b>Especificación sobre golpes</b>	2.000 caídas desde 1 m (3,28 pies) a temperatura ambiente (4.000 golpes) según Especificación sobre golpes de la IEC
<b>Ventana de salida del lector</b>	Cristal Corning GorillaTM
<b>Sellado</b>	IP64 (cerramiento electrónico, pantalla y teclado) según especificación sobre sellado de la IEC
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	Descarga por aire ±15 kVdc; descarga directa ±8 kVdc; descarga indirecta ±8 kVdc



**ZEBRA**

Número de Pieza: SS-MC9200.©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

---

**ZEBRA TECHNOLOGIES**