

# Computadora Móvil MC9200

## EL MODELO DE EXCELENCIA LÍDER EN EL SECTOR PARA LA MOVILIDAD EN ENTORNOS EXIGENTES

La MC9200 es la siguiente generación en la resistente serie MC9000 líder en el sector; ahora ofrece compatibilidad para el sistema operativo móvil más popular en el mundo, Android. Dado que sube los estándares de computación móvil resistente, la MC9200 ofrece tecnología probada en la que usted y sus trabajadores pueden confiar; además, cuenta con la tecnología de lectura de códigos de barras más reciente, una interfaz de usuario contemporánea y la potencia para ejecutar una nueva clase de aplicaciones empresariales que es tan fácil de usar y atractiva como las aplicaciones para consumidores actuales. Como parte de la serie MC9000, la MC9200 se diseñó para el uso empresarial diario en los entornos más difíciles; diariamente, millones de usuarios en todo el mundo confían en las computadoras móviles de la serie MC9000 para administrar de mejor forma el inventario en almacéns y plantas manufactureras, realizar seguimiento al equipaje en las pistas de aterrizajes de los aeropuertos, en todas las condiciones climáticas, y mantener en óptimas condiciones el armamento y los vehículos en las bases militares. La MC9200, la siguiente evolución en computadoras móviles del mundo para entornos exigentes.



### Su Elección de Sistema Operativo

Elija el sistema operativo que mejor se adapta a las necesidades de su negocio – Android™, Windows Embedded Compact o Windows Embedded Handheld.

### Mx – Haciendo de Android un SO de clase Empresarial Más Resistente

Mobility Extensions (Mx) añaden funciones que hacen de Android un SO de clase empresarial más resistente, minimizando el tiempo de soporte, maximizando la productividad del trabajador y el tiempo de actividad del dispositivo al proporcionar mejor control de los dispositivos móviles, acceso a la aplicación y rendimiento de Wi-Fi y seguridad.

### Energía para cualquier Aplicación

Un procesador de doble núcleo de 1 GHz, una memoria flash de 2 GB y hasta 32 GB de memoria SD adicional entregan la potencia para ejecutar múltiples aplicaciones ERP complejas, al mismo tiempo.

### Fabricación Resistente Probada, Lista para usar en los Entornos Más Difíciles

Diariamente, los dispositivos de la serie MC9000 entregan un rendimiento fiable, pese a las caídas diarias contra el cemento, la temperaturas bajo cero, el calor extremo, el polvo y la exposición a salpicaduras de líquidos.

### Cambio de Sistemas Operativos

Gracias a nuestro modelo Premium MC9200, puede alternar entre Windows y Android para obtener una flexibilidad de sistema operativo completa.\* (Necesita un plan de servicio *OneCare* de Zebra).

### Seguridad de Grado Gubernamental

La certificación FIPS 140-2 nivel 1 de grado gubernamental asegura comunicaciones inalámbricas Wi-Fi y Bluetooth, sin impactar el rendimiento de las aplicaciones o el dispositivo.

### Su Elección de los Más Avanzados Motores de Lectura

No importa qué tipo de códigos de barras usted utiliza en su instalación, hay una opción de motor de lectura que entregará lectura rápida – incluso si los códigos están sucios, dañados o mal impresos. El extraordinario alcance del SE4850 1D/2D permite la captura de códigos de barras desde 3 pul./7,62 cm hasta distancias de 70 pies/21,3 m – hasta 60% más cerca y 35% más lejos que la competencia. El campo de visión líder en la industria facilita la lectura de códigos de barras largos de 4 pul./10,16 cm en sólo 7 pul./17,78 cm – aproximadamente un tercio de distancia de los dispositivos de la competencia. El SE4750 1D/2D es ideal para la captura de datos de alcance estándar a medio. Tanto el SE4850 como el SE4750 ofrecen la tecnología patentada de PRZM Intelligent Imaging para el rendimiento más rápido en cualquier tipo de datos imaginables – desde códigos de barras 1D y 2D a fotos y documentos que se pueden buscar y editar completamente. Y las opciones adicionales están disponibles para empresas que utilizan sólo códigos de barras 1D, marcas de partes y mucho más.

### Teclados Intercambiables para Entregar una Personalización Superior

Elija el teclado que facilita al máximo la entrada de datos para todos los tipos de aplicaciones. No es necesario enviar el dispositivo al centro de servicio; podrá cambiar el teclado en minutos, en el mismo establecimiento.

### Compatible con los Accesorios de la Serie MC9000 que ya Posee

Proporciona una vía de actualización económica a lo último en tecnologías móviles de computación y sistemas operativos - al mismo tiempo conservando su inversión de accesorio existente.

**LLEVE LA EFICIENCIA Y PRECISIÓN AL SIGUIENTE NIVEL EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES GRACIAS AL RESISTENTE MC9200.**

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/MC9200](http://WWW.ZEBRA.COM/MC9200)  
O ACCEDA A NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS INTERNACIONALES EN [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# Tabla de especificaciones del MC9200

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y FÍSICAS	
Dimensiones	23,1 cm de largo x 9,1 cm de ancho x 19,3 cm de alto 9,1 pulg. de largo x 3,6 pulg. de ancho x 7,6 pulg. de alto
Peso	765 g/27 onzas (con batería)
Teclado	28, 43 y 53 teclas; emulación de terminal (5250, 3270, VT)
Pantalla	3,7 pulgadas Resolución VGA; color
Alimentación	 Tecnología de batería <b>PowerPrecision</b> mejorada para ofrecer una mejor administración de la batería; batería de ion de litio de 2400 mAh
Etiqueta RFID	Etiqueta UHF Gen2 incorporada (solo para modelos Premium)
IST	Tecnología de sensor (solo para modelos Premium)

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU	Procesador de doble núcleo OMAP 4 de 1 GHz
Sistema operativo	 Android 4.4.4 con Extensiones de movilidad (Mx), lo que convierte a Android en un verdadero sistema de clase empresarial Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 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 32 GB accesible por el usuario
Desarrollo de aplicaciones	PSDK y EMDK disponibles a través del sitio web de la central de asistencia de Zebra
Opciones de captura de datos	SE965: <sup>2,4</sup> Motor de lectura de rango estándar 1D SE1524-ER: <sup>2,5</sup> Motor de lectura de rango extendido 1D que lee a una distancia de hasta 13,72 m/45 pies SE4500: <sup>2,4</sup> Motor de lectura de imágenes 1D/2D omnidireccional SE4850: <sup>4</sup> Lector de imágenes 1D/2D de alcance extendido lee desde 3 pul. hasta 70 pies (7,62 cm a 21,3 m) SE4750: <sup>2,4</sup> Motor de lectura de imágenes 1D/2D omnidireccional de próxima generación para captura más rápida de datos. Disponible en Alcance Estándar (SR) y Alcance Medio (MR). SE4600: <sup>2,5</sup> Motor de lectura de imágenes 1D/2D de rango extendido omnidireccional que lee a una distancia máxima de 9,14 m/30 pies SE4500-DL: <sup>2,5</sup> Motor de lectura de imágenes 1D/2D DL que lee los códigos 1D, 2D y PDF en las licencias de conducir SE4500-HD: <sup>2,5</sup> Motor de lectura de imágenes 1D/2D DPM que lee una amplia variedad de marcas DPM en metales, plásticos y vidrio

ENTORNO DEL USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C/-4 °F a 122 °F
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F
Humedad	De 5 % a 95 % sin condensación (configuración resistente a la condensación disponible)

ENTORNO DEL USUARIO (continuación)	
Especificación de caída	Caídas múltiples contra el cemento: 1,8 m (6 pies) en el rango detemp. de funcionamiento ; cumple/supera MIL-STD 810G
Especificación de desplome	2.000 desplomes consecutivos de una altura de 1 metro (3,28 pies); cumple y supera las especificaciones de caída IEC
Ventana de salida del lector	Cristal Corning Gorilla™
Sellado	IP64 (cubierta, pantalla y teclado electrónico) según la especificación de sellado IEC
Descarga electrostática (ESD)	±15kV CC de descarga de aire, ±8 kV CC de descarga directa, ±8k V CC de descarga indirecta

COMUNICACIONES DE DATOS INALÁMBRICOS	
WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/m/d/h/i
Tasa de datos	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps
Antena	Interna
Rango de frecuencia	Todos dependen del país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4 GHz y 5 GHz
Seguridad WLAN	WPA2 Enterprise, 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 y IPv6
WPAN (Bluetooth)	Pila Stonestreet: Bluetooth 4.0 más BLE o WBA Pila Microsoft: Bluetooth versión 2.1 con EDR

VOZ Y AUDIO	
Audio	Altavoz de alta calidad, micrófono (configuraciones específicas) y conector para auriculares de 2.5mm
Recolección comandada por voz	 Certificación <b>TekSpeech Pro</b> ; compatible con clientes VDP de terceros (solo WEHH y CE7)
Push to Talk	 <b>Workforce Connect PTT Express</b> (cliente incluido) con modos de auricular y altavoz; compatibilidad con auriculares cableados;

**SOLUCIONES DE MOBILITY DNA ADICIONALES**

 Las soluciones de Mobility DNA le ayudan a obtener más valor de sus computadoras móviles añadiendo funcionalidad y simplificando el despliegue y el mantenimiento de sus dispositivos móviles. Para más información acerca de esas funciones únicas de Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

 All Touch Terminal Emulation  EMDK

Las características de Mobility DNA disponibles pueden cambiar por modelo.

**PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS**  
Visite [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200) para una lista completa de accesorios y periféricos.

**SERVICIOS RECOMENDADOS**  
[Zebra OneCare](http://www.zebra.com/onecare)

## LA MC9200 ES PERFECTA PARA...

### Almacén / Distribución

- Conteos de Inventario
- Reposición
- Administración de proceso

### Comercio Minorista

- Verificación de precio
- Conteos de Inventario
- Reposición
- Administración de precio

### Manufactura

- Panel/monitoreo de sistema
- Conteos de Inventario
- Reposición
- Administración de proceso

### Aerolíneas

- Gestión de activos (inventario, seguimiento de equipajes)
- Inspecciones/mantenimiento
- Gestión de la flota
- Seguimiento seguro de la carga

1. Presenta tolerancia a las condiciones típicas de iluminación interior artificial e iluminación exterior natural (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3, 137,1 m (450 pies). Candela (4.844 Lux) para luz solar: candelas de 304,8 cm (10.000 pies) (107.640 Lux)
2. Presenta tolerancia a las condiciones típicas de iluminación interior artificial e iluminación exterior natural (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3, 137,1 m (450 pies). Candela (4.844 Lux) para luz solar: candelas de 2.438 m (8.000 pies) (86.111 Lux)
3. La luz LED con alto contenido de CA rizado puede afectar el rendimiento de la lectura
4. Disponible en Windows y Android
5. Disponible sólo en Windows

\* Requiere un plan de servicio Zebra OneCare.



NA y Sede Corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede de Asia y el Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede de América Latina  
+1 (866) 230-9494  
la.contactme@zebra.com