

# Ordenador móvil MC9200

## ESTÁNDAR DE ORO LÍDER DEL MERCADO PARA MOVILIDAD EN ENTORNOS EXIGENTES

El MC9200 es el modelo de nueva generación de la gama resistente y líder del mercado MC9000 Series, ahora compatible con los sistemas operativos móviles más utilizados del mundo. El MC9200 eleva el listón en el terreno de la informática móvil resistente al ofrecer tecnología plenamente contrastada en la que usted y sus trabajadores pueden confiar, con la tecnología de escaneo de códigos de barras más reciente, una interfaz de usuario contemporánea y la potencia necesaria para ejecutar nuevas aplicaciones empresariales tan fáciles de usar y tan atractivas como las actuales aplicaciones diseñadas para el gran consumo. Como el resto de los dispositivos de MC9000 Series, el MC9200 está diseñado para uso empresarial durante toda la jornada en los entornos más exigentes —cada día, millones de usuarios de todo el mundo utilizan sus ordenadores móviles MC9000 Series para gestionar mejor el inventario de almacenes y plantas de fabricación, realizar seguimiento de equipajes en la pista del aeropuerto en condiciones climatológicas diversas y mantener armas y vehículos en perfecto estado operativo en bases militares. El MC9200 —un nuevo paso en la evolución de la informática móvil líder para entornos exigentes.



### El sistema operativo que prefiera

Elija el sistema operativo que se adapte a las necesidades de su empresa —Android™, Windows Embedded Compact o Windows Embedded Handheld.

### Mx convierte a Android en un sistema operativo de categoría empresarial más robusto

Mobility Extensions (Mx) añade funciones que convierten a Android en un sistema operativo de categoría empresarial más robusto, lo que minimiza el tiempo de soporte y maximiza la productividad del trabajador y la disponibilidad del dispositivo al proporcionar un mayor control de los dispositivos, del acceso a las aplicaciones y del rendimiento y la seguridad de Wi-Fi.

### Potencia para ejecutar cualquier aplicación

Un procesador de doble núcleo de 1 GHz, 2 GB de memoria Flash y hasta 32 GB de memoria SD adicional proporcionan la potencia necesaria para ejecutar múltiples aplicaciones ERP complejas —simultáneamente.

### Fabricación de resistencia contrastada, apta para los entornos más exigentes

Cada día, los dispositivos MC9000 Series ofrecen rendimiento fiable a pesar de las caídas sobre hormigón, las temperaturas bajo cero, el calor extremo, el polvo y la exposición a salpicaduras de líquidos.

### Cambio de sistema operativo

Con nuestro modelo MC9200 Premium, puede cambiar entre Windows y Android para disfrutar de flexibilidad total en cuanto a sistemas operativos.\*

### La misma seguridad que utilizan los gobiernos

La certificación FIPS 140-2 Level 1, la que utilizan los gobiernos, protege las comunicaciones Wi-Fi y Bluetooth sin que se vea afectado el rendimiento del dispositivo o de las aplicaciones.

### Puede elegir entre los motores de escaneo más avanzados

Con independencia del tipo de códigos de barras que utilice en sus instalaciones, hay una opción de motor de escaneo que proporciona una captura rápida —aunque el código esté sucio, dañado o mal impreso. El extraordinario alcance del SE4850 1D/2D permite la captura de códigos de barras a una distancia de entre 7,62 cm/3 pulgadas y 21,4 m/70 pies —lo que supone un alcance un 60% más próximo y un 35% más lejano que el que ofrece la competencia. El campo de visión líder del sector permite capturar fácilmente códigos de barras de una anchura de 10,16 cm/4 pulgadas a tan solo 17,78 cm/7 pulgadas de distancia —aproximadamente un tercio de la distancia que ofrece la competencia. El SE4750 1D/2D es idóneo para la captura de datos estándar o a media distancia. Tanto el SE4850 como el SE4750 ofrecen la tecnología PRZM Intelligent Imaging propia de Zebra para lograr una velocidad máxima prácticamente con cualquier tipo de datos que pueda imaginar —ya sean códigos de barras 1D y 2D, fotos o documentos plenamente editables y aptos para búsquedas. Además, hay opciones disponibles para empresas que utilicen solo códigos de barras 1D, marcas en las propias piezas, etc.

### Teclados intercambiables que ofrecen un mayor nivel de personalización

Elija el teclado que más facilite la introducción de datos para cualquier aplicación. No es necesario enviar el dispositivo al taller; puede cambiar el teclado en unos minutos en sus propias instalaciones.

### Compatible con los accesorios MC9000 Series de los que ya dispone

Proporciona una ruta asequible de actualización a las tecnologías de informática móvil y los sistemas operativos más recientes —al tiempo que protege su inversión en accesorios.

LLEVE LA EFICIENCIA Y LA PRECISIÓN A UNA NUEVA DIMENSIÓN EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES  
PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/MC9200](http://WWW.ZEBRA.COM/MC9200) O CONSULTE NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS  
EN TODO EL MUNDO EN [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## Tabla de especificaciones del MC9200

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MEDIOAMBIENTALES	
Dimensiones	23,1 cm (Pr) x 9,1 cm (An) x 19,3 cm (Al) 9,1 pulg. (Pr) x 3,6 pulg. (An) x 7,6 pulg. (Al)
Peso	765 g/27 onzas (con batería)
Teclado	28, 43 y 53 teclas; Terminal Emulation (5250, 3270, VT)
Pantalla	3,7 pulg. y resolución VGA; en color
Alimentación	 <b>PowerPrecision:</b> tecnología que mejora la gestión de la batería; batería de iones de litio de 2600 mAh
Identificador RFID	Identificador UHF Gen2 integrado (solo modelos Premium)
IST	Tecnología de sensores (solo modelos Premium)

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU	Procesador OMAP 4 de doble núcleo de 1 GHz
Sistema operativo	 Android 4.4.4 con Mobility Extensions (Mx)  Microsoft Windows Embedded Compact 7.0  Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Memoria	Modelos Standard: 512 MB de RAM / 2 GB de Flash Modelos Premium: 1 GB de RAM / 2 GB de Flash
Ampliación	Ranura para tarjetas SDHC de 32 GB accesible por el usuario
Desarrollo de aplicaciones	PSDK y EMDK disponibles a través del sitio web de Zebra Support Central
Opciones de captura de datos	SE965: <sup>14</sup> motor de escaneo 1D de alcance estándar SE1524-ER: <sup>24</sup> motor de escaneo 1D de alcance ampliado que lee a una distancia de hasta 13,72 m/45 pies SE4500: <sup>24</sup> motor de generación de imagen 1D/2D omnidireccional SE4850: <sup>4</sup> generador de imagen 1D/2D de alcance ampliado que escanea desde 7,62 cm hasta 21,3 m (desde 3 pulg. a 70 pies) SE4750: <sup>24</sup> motor de generación de imagen 1D/2D omnidireccional de nueva generación para captura de datos más rápida. Disponible en Standard Range (SR) y Mid Range (MR). SE4600: <sup>25</sup> motor de generación de imagen 1D/2D omnidireccional de alcance ampliado que lee a una distancia de hasta 9,14 m/30 pies SE4500-DL: <sup>25</sup> motor de generación de imagen 1D/2D DL que lee códigos 1D, 2D y PDF de carnés de conducir SE4500-HD: <sup>25</sup> motor de generación de imagen 1D/2D DPM que lee una amplia gama de marcas DPM en metal, plástico y vidrio

ENTORNO DE USUARIO	
Temp. funcionamiento	De -4° a 50° C/-20° a 122° F
Temp. de carga	De 32° a 40° C/0° a 104° F
Temp. almacenamiento	De -40° C a 70° C/de -40° F a 158° F

- Tolerante a las habituales condiciones de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3: 4.844 Lux (450 bujías-pie) Luz solar: 107.640 Lux (10000 ft-c)
- Tolerante a las habituales condiciones de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3: 4.844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 86.111 Lux (8.000 bujías-pie)
- La iluminación LED con alto contenido de rizado de CA puede afectar al rendimiento de escaneo.
- Disponible en Windows y Android
- Solo disponible en Windows

\* Requiere plan de servicio Zebra OneCare.

ENTORNO DE USUARIO (continuación)	
Humedad	Del 5% al 95% sin condensación (hay disponibles configuraciones resistentes a la condensación)
Especificación para caídas	Múltiples caídas desde 2,4 m/8 pies conforme a MIL-STD 810G a temperatura ambiente; múltiples caídas desde 1,8 m/6 pies sobre hormigón con toda la gama de temperaturas de funcionamiento; cumple/supera la norma MIL-STD 810G
Especificación para sacudidas	2.000 sacudidas (4.000 golpes) de 1 m/3,28 pies; supera las especificaciones IEC para sacudidas
Ventana de salida de escáner	Corning Gorilla™ Glass
Sellado	IP64 (compartimento electrónico, pantalla y teclado) conforme a la especificación de sellado IEC
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-15 kVdc; descarga directa de +/-8 kVdc; descarga indirecta de +/-8 kVdc

COMUNICACIONES DE DATOS INALÁMBRICAS	
WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Frecuencia de datos	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps
Antena	Interna
Gama de frecuencias	Depende de los países: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4 GHz y 5 GHz
Seguridad de 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, micrófono (configuraciones seleccionadas) y conector de auriculares de 2,5 mm de alta calidad
Selección dirigida por voz	 <b>TekSpeech Pro</b> Certified; compatible con clientes VDP de terceros (solo WEH y CE7)
Push-to-Talk	 <b>Workforce Connect PTT Express</b> (cliente incluido) con modos de auriculares y altavoz de teléfono; compatible con auriculares de cable

### SOLUCIONES MOBILITY DNA ADICIONALES



Las soluciones Mobility DNA le ayudan a obtener mayor valor de nuestros ordenadores móviles mediante la adición de funcionalidad, además de la simplificación del despliegue y la gestión de nuestros dispositivos móviles. Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)



All-touch Terminal Emulation



EMDK

Las funciones de Mobility DNA disponibles dependen del modelo.

### PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

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

### SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare

### EL MC9200 ES PERFECTO PARA...

#### Almacén/Distribución

- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

#### Retail

- Verificación de precios
- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de precios

#### Manufactura

- Supervisión/panel de control de sistemas
- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

#### Aerolíneas

- Gestión de activos (inventario, trazabilidad de equipajes)
- Inspecciones/mantenimiento
- Gestión de flotas
- Seguimiento seguro de cargas



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

Sede en Asia-Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

Sede en Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com