

Computadora móvil MC9200

El estándar de referencia líder de la industria en cuanto a movilidad en entornos demandantes

La computadora móvil MC9200 es la última de la serie MC9000 resistente y líder en la industria, y ahora ofrece soporte para los sistemas operativos móviles más populares del mundo. La MC9200 establece un nuevo estándar de computación móvil robusta y le ofrece tecnología comprobada en la que pueden confiar usted y sus trabajadores, con la más nueva tecnología de escaneo de códigos de barras, una interfaz de usuario contemporánea y el poder para ejecutar una nueva clase de aplicaciones de negocios en una forma tan sencilla y cómoda de usar como las aplicaciones actuales para consumidores. Como parte de la serie MC9000, la MC9200 ha sido diseñada para uso de negocios diario en los entornos más ruidosos: cada día, millones de usuarios en todo el mundo utilizan una computadora móvil de la serie MC9000 para administrar mejor el inventario en almacenes y plantas de manufactura, dar seguimiento a equipaje en aeropuertos en todo tipo de clima, y mantener el armamento y los vehículos en bases militares en condiciones operativas óptimas. MC9200: la próxima evolución en computación móvil líder en el mundo para entornos demandantes.



Fabricada para satisfacer sus necesidades comerciales

Su elección de sistema operativo

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

Mx – Hace de Android un sistema operativo más sólido de nivel empresarial

Mobility Extensions (Mx) agrega funciones que hacen de Android un sistema operativo sólido de nivel empresarial; esto minimiza el tiempo de soporte y maximiza la productividad del trabajador y el tiempo activo de los dispositivos al permitir un mejor control de los dispositivos móviles, el acceso a las aplicaciones y el rendimiento y la seguridad de wifi.

Potencia para cualquier aplicación

Un procesador de doble núcleo de 1 GHz, 2 GB de memoria flash y hasta 32 GB de memoria SD adicional pueden alimentar múltiples aplicaciones ERP complejas simultáneamente.

Fabricación resistente y comprobada para sus entornos más desafiantes

Todos los días, los dispositivos Series MC9000 brindan rendimiento confiable, a pesar de caídas sobre concreto, temperaturas bajo cero, calor extremo, polvo y exposición a salpicaduras de líquidos.

Cambiar entre sistemas operativos

Con nuestro modelo MC9200 premium, puede cambiar entre Windows y Android para disfrutar de una flexibilidad total.*

Seguridad de nivel gubernamental

La certificación de nivel gubernamental FIPS 140-2 de nivel 1 protege las comunicaciones inalámbricas por wifi y Bluetooth, sin afectar el rendimiento de dispositivos ni aplicaciones.

Su elección de los motores de escaneo más avanzado

No importa qué tipo de códigos de barras use en sus instalaciones, hay una opción de motor de escaneo que ofrecerá captura rápida, incluso si los códigos están sucios, dañados o mal impresos. El rango extraordinario del SE4850 1D/2D permite la captura de códigos de barras desde 3 in/7,62 cm hasta 70 ft/21,4 m de distancia, hasta un 60 % más cerca y un 35 % más lejos que los de la competencia. El campo visual líder en la industria facilita la captura de códigos de barras anchos de 4 in/10,16 cm a solo 7 in/17,78 cm de distancia, es decir, casi un tercio de la distancia de los dispositivos de la competencia. El SE4750 1D/2D es ideal para la captura de datos estándar de rango medio.

Lleve la eficiencia y la precisión a otro nivel en sus entornos más exigentes.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/mc9200 o acceda a nuestro directorio de contactos globales en www.zebra.com/contact

Tanto el SE4850 como el SE4750 ofrecen la tecnología de imagen inteligente PRZM patentada para el rendimiento más rápido con casi cualquier tipo de datos, desde códigos de barras 1D y 2D hasta fotos y documentos totalmente localizables y editables. Y hay opciones adicionales disponibles para empresas que utilizan únicamente códigos de barras 1D, marcas de piezas directas y más.

Teclados intercambiables para una personalización superior

Elija el teclado que más facilite la entrada de datos para cualquier aplicación. No hace falta enviar el dispositivo al centro de servicio: puede cambiar el teclado en minutos y desde su lugar.

Compatible con sus accesorios existentes Series MC9000

Brinda una posibilidad de actualización rentable a lo último en tecnologías de cómputo móvil y sistemas operativos, al tiempo que conserva su inversión en accesorios existentes.

Especificaciones

Características físicas y ambientales

Dimensiones	9,1 in L x 3,6 in An x 7,6 in Al 23,1 cm L x 9,1 cm An x 19,3 cm Al
Peso	27 oz/765 g (incluye batería)
Teclado	28, 43 y 53 teclas; emulación de terminal de carga (5250, 3270, VT)
Pantalla	3,7 in Resolución VGA; color
Alimentación	Tecnología de batería PowerPrecision mejorada para una mejor administración de la batería; batería de ion de litio de 2600 mAh
Etiqueta RFID	Etiqueta UHF Gen2 integrada (modelos premium únicamente)
IST	Tecnología de sensor (modelos premium únicamente)

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 estándar: 512 MB de RAM/2 GB de memoria flash Modelos premium: 1 GB de RAM/2 GB de memoria flash
Expansión	Ranura para tarjetas MicroSD de 32 GB accesible para el usuario
Desarrollo de aplicaciones	PSDK y EMDK disponibles a través del sitio web central de soporte de Zebra
Opciones de captura de datos	SE965 ^{1,4} : motor de escaneo 1D de rango estándar SE1524-ER ^{2,4} : motor de escaneo 1D de rango extendido, lee hasta a 45 ft/13,72 m de distancia SE4850 ⁴ : El lector de imágenes 1D/2D de rango extendido escanea desde 3 in hasta 70 ft (7,62 cm a 21,3 m) SE4750 ^{2,4} : Motor de lectura de imágenes 1D/2D omni-direccional de próxima generación para una captura de datos más rápida. Disponible en alcance estándar (SR, por sus siglas en inglés) y alcance medio (MR, por sus siglas en inglés). SE4500-DL ^{2,5} : el motor de lectura de imágenes 1D/2D DL lee códigos 1D, 2D y PDF en licencias de conducir SE4500-HD ^{2,5} : el motor de lectura de imágenes 1D/2D DPM lee una amplia variedad de marcas DPM sobre metal, plástico y vidrio

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temp. de carga	De 32 °F a 104 °F/de 0 °C a 40 °C
Temp. de almacenamiento	De -40° a 158 °F/-40° a 70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación (configuraciones resistentes a la condensación disponibles)
Especificación de caídas	Múltiples caídas desde 8 ft/2,4 m según MIL-STD-810G a temperatura ambiente; múltiples caídas desde 6 ft/1,8 m sobre concreto en todo el rango de temperaturas de funcionamiento; cumple/supera la norma MIL-STD 810G
Especificación de golpes	2000 golpes desde 3,28 ft/1 m (4000 impactos); cumple o supera la especificación de golpes de la IEC
Ventana de salida del escáner	Vidrio Corning Gorilla™
Sellado	IP64 (gabinete electrónico, pantalla y teclado) según la especificación de sellado de la IEC
Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	±15 kV CC de descarga de aire; ±8 kV CC de descarga directa; ±8 kV CC de descarga indirecta

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, 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 10.000 bujías-pie (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: 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 8000 bujías-pie (86.111 lux)
 3. La luz LED con alto contenido de CA rizado puede afectar el rendimiento del escaneado
 4. Disponible en Windows y Android
 5. Disponible solo en Windows
- *Requiere un plan de servicio Zebra OneCare.

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
Tasas de datos	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps
Antena	Interno
Rango de la frecuencia	Todas según el 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 e IPv6
WPAN (Bluetooth)	Pila Stonestreet: Bluetooth 4.0 más BLE (solo Android) o pila WBA Microsoft: Bluetooth versión 2.1 con EDR

Voz y audio

Audio	Altavoz de alta calidad, micrófono (configuraciones seleccionadas) y entrada para auriculares de 2,5 mm
Pulsar para hablar	Workforce Connect PTT Express (cliente incluido) con auriculares con cable

Periféricos y accesorios

Visite www.zebra.com/mc9200 para ver una lista completa de accesorios y periféricos.

Servicios recomendados

Zebra OneCare

Otras soluciones de Mobility DNA

Las soluciones de Mobility DNA le permiten sacar más provecho de sus computadoras móviles mediante la incorporación de funcionalidades y la simplificación de la implementación y administración de sus dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna



Mercados y aplicaciones

Almacenamiento/distribución

- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

Comercios minoristas (sector interno)

- Verificación de precios
- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Administración de precios

Manufactura

- Monitoreo/panel de sistema
- Recuentos de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

Aerolíneas

- Administración de activos (inventario, seguimiento de equipaje)
- Inspecciones/mantenimiento
- Administración de flota
- Seguimiento de flete seguro



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

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

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com