



EQUIPO MÓVIL ZEBRA MC9200

EL REFERENTE PRINCIPAL DEL SECTOR DE LA MOVILIDAD PARA ENTORNOS EXIGENTES

El MC9200 representa la nueva generación de la serie MC9000, formada por dispositivos resistentes y líderes de la industria que se han actualizado para admitir la siguiente generación de aplicaciones móviles. El equipo móvil resistente que evoluciona para ajustarse a las necesidades de un negocio en constante cambio le ofrece hoy el mismo diseño sólido característico, el mejor escaneo de códigos de barras y un funcionamiento fiable. Además, ahora permite ejecutar aplicaciones con interfaces muy intuitivas que simplifican aún más los procesos y aumentan la productividad de los empleados incluso en los entornos más difíciles. Se trata de una tecnología acreditada en la que pueden confiar tanto el empresario como los empleados. De hecho, cada día millones de usuarios de todo el mundo confían en el equipo móvil de la serie MC9000 para gestionar con más eficiencia el inventario de almacenes y plantas de fabricación, realizar seguimientos de equipajes en las pistas de los aeropuertos bajo cualquier circunstancia meteorológica, y mantener las armas y los vehículos de bases militares en perfectas condiciones de funcionamiento. El MC9200 supone un nuevo paso en la evolución del equipo móvil líder del mundo para entornos exigentes.

La potencia necesaria para admitir cualquier aplicación

Gracias al procesador Dual Core de 1 GHz, los 2 GB de memoria flash y hasta 64 GB adicionales mediante una memoria SD, y los sistemas operativos móviles más recientes de Microsoft, ofrece la potencia necesaria para ejecutar complejas aplicaciones ERP de manera simultánea.

Seis motores de escaneo avanzados: la mayor variedad de opciones de motores de escaneo

Independientemente del tipo de código de barras que se utilice en sus instalaciones, dispone del motor de escaneo optimizado para capturar a gran velocidad códigos 1-D, 2-D, DPM o permisos de conducir, entre otros, incluso si los códigos están sucios o dañados, o tienen poca calidad.

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

Admite la conexión Wi-Fi más rápida disponible actualmente, la 802.11n, para que sus empleados disfruten de la mejor transferencia inalámbrica de datos y voz.

Seis teclados intercambiables para una mayor personalización

Elija el teclado que optimice al máximo la introducción de datos en cualquier tipo de aplicación. No es necesario enviar el dispositivo a un centro de servicio técnico; el propio usuario puede cambiar el teclado en unos minutos.

Diseño resistente y acreditado, adecuado para los entornos más exigentes

Cada día, los dispositivos de la serie MC9000 ofrecen un rendimiento fiable a pesar de las habituales caídas sobre cemento, las temperaturas bajo cero, el calor extremo o la exposición a salpicaduras y polvo.

Compatible con los accesorios existentes de la serie MC9000

Dado que los accesorios de la serie MC9000 de los que ya disponga le sirven para el MC9200, se pueden actualizar los equipos móviles de forma rentable y utilizar las aplicaciones actuales, más intuitivas y elegantes, pero que también implican una mayor carga de procesos.

EL MC9200 ES ADECUADO PARA: Almacenamiento/ distribución:

- Recuento de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

Comercio minorista:

- Verificación de precios
- Recuento de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de precios
- Telefonía, walkie-talkie y altavoz

Fabricación:

- Supervisión del sistema o la consola
- Recuento de inventario
- Reabastecimiento
- Gestión de procesos

Gobierno (central)

- Mantenimiento (reparación y puesta a punto, inspecciones de armas y seguridad, seguimiento de la flota y mantenimiento de vehículos)
- Seguimiento y visibilidad de activos (activos de TI, cadena de suministro militar, control de inventario)

Gobierno (seguridad pública, local y autonómica)

- Gestión de activos (inventario, mantenimiento, reparación y puesta a punto, auditoría)
- Inspecciones/ mantenimiento
- Controles de seguridad/ acceso a datos móviles

Pantalla de fácil lectura en cualquier condición de iluminación

La pantalla táctil VGA de 3,7 pulgadas en color de alta resolución y con retroiluminación ofrece una lectura excelente incluso bajo la luz solar directa.

Un dispositivo capaz de detectar el entorno y actuar en consecuencia

Gracias a sus sensores integrados, el MC9200 puede apagarse automáticamente si detecta que no se está utilizando. También registra las caídas del dispositivo para la aplicación "hombre caído", entre otras.

Seguridad de clase gubernamental

La certificación de clase gubernamental FIPS 140-2 de nivel 1 garantiza la seguridad de las comunicaciones inalámbricas a través de Wi-Fi y Bluetooth sin condicionar el rendimiento de las aplicaciones o el dispositivo.

CONSIGA UN NUEVO NIVEL DE EFICACIA Y PRECISIÓN PARA SUS ENTORNOS MÁS EXIGENTES CON EL RESISTENTE MC9200

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

- Cumplimiento de normativas: permisos de construcción, sanidad, incendios, higiene
- Gestión de flotas
- Seguimiento seguro de mercancías

Líneas aéreas

- Gestión de activos (inventario, seguimiento de equipaje)
- Inspecciones/ mantenimiento
- Gestión de flotas
- Seguimiento seguro de mercancías

CUADRO DE ESPECIFICACIONES

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y AMBIENTALES | | COMUNICACIÓN DE DATOS INALÁMBRICA | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Dimensiones | 23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm 9,1 pulgadas x 3,6 pulgadas x 7,6 pulgadas | WLAN | 802.11a/b/g/n |
| Peso | 765 g/27 oz (con la 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 | De 28, 43 y 53 teclas; emulaciones de terminal (5250, 3270, VT) | Antena | Interna |
| Pantalla | Resolución VGA en color de 3,7 pulgadas | Rango de frecuencias | Según el país: 802.11a a 5 GHz; 802.11b a 2,4 GHz; 802.11g a 2,4 GHz; 802.11n a 2,4 GHz y 5 GHz |
| Alimentación | Batería de ion de litio extraíble y recargable de 7,2 V, 2.200 mAh, 15,8 vatios/hora | Seguridad WLAN | WPA2 empresarial, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MSCHAP, MS-CHAPv2, PAP o MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIP S 140-2 e IP v6 |
| Etiquetas RFID | Etiqueta UHF Gen2 integrada (solo modelos Premium) | PAN (Bluetooth) | Bluetooth versión 2.1 con EDR |
| IST | Tecnología de sensor (solo modelos Premium) | | |
| CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO | | PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS | |
| CPU | Procesador OMAP4 Dual Core de 1 GHz | Bases | Serie/USB de ranura sencilla, Ethernet de 4 ranuras, 4 ranuras solo carga, montacargas |
| Sistema operativo | Microsoft Windows CE 7.0 o Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3 | Impresoras | Compatible con una extensa gama de impresoras validadas y aprobadas por Zebra |
| Memoria | 512 MB/2 GB; 1 GB/2 GB (solo modelos Premium) | Cargador | Cargador de batería de 4 ranuras |
| Capacidades de expansión | Ranura para tarjeta SDHC de 32 GB accesible para el usuario | Otros accesorios | Módulo de adaptador de cable; lector de banda magnética de fácil |

| | |
|------------------------------|--|
| Desarrollo de aplicaciones | PSDK y EMDK disponibles a través del sitio web de la Central de asistencia técnica de Zebra |
| Opciones de captura de datos | <p>SE965¹: motor de escaneo 1-D de alcance estándar</p> <p>SE1524-ER²: motor de escaneo 1-D de alcance extendido; hasta 13,72 m (45 pies)</p> <p>SE4500: motor de imágenes omnidireccional 1-D/2-D</p> <p>SE4600: motor de imágenes omnidireccional 1-D/2-D de alcance extendido; hasta 9,14 m (30 pies)</p> <p>SE4500-DL: motor de imágenes 1-D/2-D DL; permite leer códigos 1-D, 2-D y PDF en permisos de conducir</p> <p>SE4500-HD: motor de imágenes 1-D/2-D DPM; permite leer una gran variedad de marcas DPM en superficies de metal, plástico y cristal</p> |

colocación; módulo del módem; paquete completo de fundas; paquete completo de cables; lector CAC aprobado por Zebra para aplicaciones gubernamentales

NORMATIVAS

| | |
|---------------------|---|
| Seguridad eléctrica | Certificaciones UL 60950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1 |
|---------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Especificaciones medioambientales | Conforme a RoHS |
|-----------------------------------|-----------------|

| | |
|------------------|--|
| WLAN y Bluetooth | <p>EE. UU.: FCC parte 15.247, 15.407</p> <p>Canadá: RSS-210</p> <p>UE: EN 300 328, EN 301 893</p> |
|------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| Exposición a RF | <p>EE. UU.: FCC parte 2, FCC OET Boletín 65 Suplemento C</p> <p>Canadá: RSS-102,</p> <p>UE: EN62311, EN50371</p> |
|-----------------|---|

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

| | |
|-----------------|--|
| Seguridad láser | IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1 |
|-----------------|--|

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Seguridad de LED | IEC/EN60825-1 e IEC/EN62471 |
|------------------|-----------------------------|

Salvo en EE. UU., Canadá o el Espacio Económico Europeo, consulte a su representante local de Zebra.

SERVICIOS RECOMENDADOS

Service from the Start with Comprehensive Coverage (Servicio desde el primer día con cobertura completa) Managed Device Service (Servicio de asistencia de dispositivos gestionados)

1. Tolerancia a condiciones de iluminación artificial en interiores y exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio o de sodio, LED³, 450 bujías-pie (4844 lux); luz solar: 10 000 bujías-pie (107 640 lux)
2. Tolerancia a condiciones de iluminación artificial en interiores y exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio o de sodio, LED³, 450 bujías-pie (4844 lux); luz solar: 8000 bujías-pie (86111 lux)
3. La iluminación LED con un alto contenido CA puede afectar al rendimiento del escaneo

ENTORNO DEL USUARIO

| | |
|------------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | De -20 a 50 °C/de -4 a 122 °F |
| Temperatura de carga | De 0 a 40 °C/de 32 a 104 °F |
| Temperatura de almacenamiento | De -40 a 70 °C/de -40 a 158 °F |
| Humedad | Del 5 al 95 % sin condensación (configuraciones resistentes a la condensación disponibles) |
| Especificación de caídas | Varias caídas sobre hormigón: desde 1,8 m/6 pies en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento; cumple y supera la normativa MIL-STD 810G |
| Especificación de caídas múltiples | 2000 ciclos desde 1 m/3,28 pies a temperatura ambiente (4000 impactos) según la especificación de caídas múltiples IEC |
| Ventana de salida del lector | Cristal Corning Gorilla™ |
| Protección | IP 64 (aislamiento electrónico, pantalla y teclado) según la especificación de sellado IEC |
| Descarga electrostática (ESD) | ±15 kVCC de descarga en aire; ±8 kVCC de descarga directa; ±8 kVCC de descarga indirecta |



ZEBRA

Número de pieza: SS-MC9200-SP. Impreso en EE.UU. 04/15.©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

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

ZEBRA TECHNOLOGIES