



# EQUIPO MÓVIL SYMBOL MC3200

## TRES GENERACIONES. DOS SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS. UNA SOLUCIÓN LÍDER DEL SECTOR.

**YA PUEDE REDEFINIR LA PRODUCTIVIDAD EN LA GESTIÓN DE INVENTARIO GRACIAS A LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES MC3000 LÍDER DE SU GAMA.** La satisfacción del cliente y el éxito de su empresa están estrechamente vinculados a la eficacia y precisión de la gestión de inventario. Es necesario saber los recursos con los que cuenta en todo momento a fin de evitar quedarse sin existencias, lo que puede resultar costoso. Al mismo tiempo, sus empleados necesitan recopilar los pedidos de forma rápida y precisa para que sus clientes puedan recibir los productos correctos a tiempo. Con la serie MC3200, podrá hacerlo. Este equipo móvil rentable, ligero y resistente, que ahora cuenta con más opciones, le proporcionará las herramientas que necesitan los empleados para realizar tareas relacionadas con el inventario en tan solo unos segundos, desde el área de ventas hasta el muelle de carga. Todos los días, los trabajadores utilizan uno de estos tres modelos ergonómicos de la serie MC3000 para hacer cualquier trabajo más cómodo, desde las aplicaciones de voz hasta las tareas de escaneo intensivas. La serie MC3000 ha sido uno de nuestros equipos móviles más populares durante más de 10 años. Por ello, podemos afirmar que su equipo móvil es resistente y se ha sometido a pruebas, de manera que puede confiar en él para llevar la eficacia de la gestión de inventario a otro nivel.

### Compatibilidad con Android Jelly Bean y Microsoft Embedded Compact 7

Cuenta con la flexibilidad para elegir el sistema operativo líder que mejor se adapte a las necesidades de su negocio y de sus empleados. Además, la posibilidad de cambiar de sistema operativo le permite aumentar la rentabilidad de su inversión en el futuro\*.

### Extensiones (MX) de Zebra Technologies para optimizar el sistema de Android para la empresa

MX, que se integra en Android, añade las características que hacen que Android pase de ser un sistema operativo de consumo a uno de clase empresarial con funciones de seguridad, gestión de dispositivos y compatibilidad con funciones de captura de datos empresariales.

### Potencia para integrar las aplicaciones más exigentes

Incluye un procesador Dual Core de 1 GHz, 2 o 4 GB de memoria flash y una capacidad de hasta 32 GB de memoria SD adicional, que proporcionan la potencia necesaria para ejecutar varias aplicaciones complejas de forma simultánea.

### Escaneo de códigos de barras incomparable que mejora la productividad

Tanto si elige un motor láser 1D como un motor de captura de imagen 2D, los empleados podrán disfrutar de nuestra tecnología de escaneo más avanzada, que puede capturar códigos de barras en cuanto se pulsa el disparador, con independencia de que los artículos estén a mano, se encuentren en estantes en el almacén o de que los códigos de barras estén rayados, mal impresos o sucios. Láser 1D: la tecnología de escaneo adaptativo patentada en nuestro láser 1D ofrece la distancia de trabajo más amplia de su clase. Los empleados pueden capturar cualquier código de barras 1D a una distancia máxima de 4,5 m (15 pies). Capturador de imagen 2D: la tecnología PRZM exclusiva de

### EL MC3200 ES ADECUADO PARA: Comercio minorista

- Gestión de trastienda/almacén
- Comprobaciones/actualizaciones de precios
- Recepción en tienda
- Recogida y almacenaje
- Gestión de inventario
- Comunicación interna
- Aplicaciones controladas por voz

### Almacenamiento/distribución

- Gestión de almacén
- Recogida y almacenaje
- Gestión de devoluciones
- Aplicaciones controladas por voz
- Intercambio electrónico de datos
- Gestión de zonas exteriores

### Fabricación

- Gestión de inventario
- Reabastecimiento de la línea de suministro
- Pruebas de seguridad
- Seguimiento de piezas

### Aplicaciones gubernamentales (agencias federales, estatales y locales)

- Gestión de almacén
- Seguimiento y gestión de activos
- Aplicaciones controladas por voz
- Inspecciones/mantenimiento

Zebra y el extraordinario campo de visión de nuestro capturador de imagen 2D permiten a los trabajadores capturar prácticamente cualquier código de barras a una distancia máxima de 92 cm (36 pulgadas), así como escanear códigos de barras y códigos de gran tamaño a corta distancia.

### Rápida conectividad sin cables 802.11n

Proporciona el rendimiento típico de las aplicaciones de escritorio que mejoran la productividad de los empleados y la satisfacción en el trabajo.

### Resistente y preparado para las áreas de ventas, la trastienda, el almacén o el muelle de carga

Su sellado y las pruebas de caídas y rodamientos, así como el conector de audio resistente, garantizan un funcionamiento fiable que soporta caídas sobre hormigón, temperaturas extremas y derrames, entre otras condiciones.

### Tres modelos ligeros que facilitan las tareas de escaneo intensivas

Combine los modelos disponibles (ladrillo, pistola o torreta giratoria) con tres teclados diferentes, a fin de agilizar la captura de datos para los distintos tipos de empleados.

### Actualización rentable de cualquier modelo de la serie MC3000

La compatibilidad de accesorios le permite actualizar a la última tecnología móvil y al mismo tiempo mantener las inversiones en la tecnología con la que ya cuenta.

### Aplicaciones preparadas para el futuro con la suite RhoMobile

La compatibilidad con la suite RhoMobile permite la creación de aplicaciones multiplataforma que se pueden ejecutar en iOS, Android, Microsoft Windows y otros sistemas operativos futuros.

### Diseño de batería mejorado

La nueva combinación integral de batería/tapa permite cambiar la batería en un único paso.

## LLEVE LA EFICACIA DE LA GESTIÓN DE INVENTARIO A OTRO NIVEL CON EL EQUIPO MÓVIL RESISTENTE Y DE CONFIANZA MC3200.

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) o acceda a nuestro directorio global de contactos en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## CUADRO DE ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensiones:**

Modelo de disparo en línea recta:  
190,4 mm de largo x 81,9 mm de ancho x 45,2 mm de grosor (7,49 pulgadas de largo x 3,22 pulgadas de ancho x 1,78 pulgadas de grosor)  
En la empuñadura: 60,9 mm de ancho x 34,2 mm de grosor (2,40 pulg. de ancho x 1,35 pulgadas de grosor)  
Modelo de torreta giratoria:  
212,6 mm de largo x 81,9 mm de ancho x 40,0 mm de grosor (8,37 pulgadas de largo x 3.22 pulgadas de ancho x 1,57 pulgadas de grosor)  
En la empuñadura: 60,9 mm de

### CAPTURA DE DATOS

**Escaneado:**

Láser 1D1: SE965 de alcance estándar con escaneo adaptativo ( todos los modelos)  
Imager 1D/ 2D: SE4750-SR (solo para modelos de disparo en línea recta y de pistola)

### TECNOLOGÍA DE SENSOR INTERACTIVO (IST)

**Sensor de movimiento:**

CE7.0/Modelo Premium: acelerómetro de 3 ejes que permite la orientación dinámica de la pantalla en las aplicaciones con sensor de movimiento, control de la

ancho x 34,2 mm de grosor (2,40 pulgadas de ancho x 1,35 pulgadas de grosor)  
Modelo tipo pistola:  
192,7 mm de largo x 80,8 mm de ancho x 166 mm de grosor (7,59 pulgadas de largo x 3,18 pulgadas de ancho x 6,5 pulgadas de grosor )

alimentación y detección de caída libre;  
Android: acelerómetro de 3 ejes que detecta la rotación de la pantalla

## COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS MEDIANTE LAN INALÁMBRICA

<b>Peso (correa, lápiz y batería incluidos):</b>	<u>Modelo de disparo en línea recta:</u> 365 g (12,88 onzas) <u>Modelo de torreta giratoria:</u> 372 g (13,13 onzas) (con batería estándar) <u>Modelo tipo pistola:</u> 509 g (17,95 onzas) (con batería de mayor duración)	<b>Radiofrecuencia:</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>Pantalla:</b>	3,0 pulgadas en color (TFT) (320 x 320)	<b>Seguridad:</b>	<u>Modos de seguridad:</u> Legacy <sup>3</sup> , WPA y WPA2 (personal o empresarial); 802.1X <u>Cifrado:</u> WEP40/WAP104, TKIP y AES <u>Autenticación:</u> TLS; TTLS (CHAP <sup>3</sup> , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP o MD5 <sup>3</sup> ); PEAP (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC) <u>Otros:</u> Wi-Fi, certificación CCXv4; compatible con IPv6; certificación FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)
<b>Panel táctil:</b>	Vidrio reforzado químicamente, resistente	<b>Antena:</b>	Antena interna dual
<b>Retroiluminación:</b>	Retroiluminación LED	<b>Velocidad de transmisión de datos:</b>	802.11a/g: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps (72 Mbps con SGI)
<b>Opciones de teclado :</b>	Numérico de 28 teclas, alfabético de 38 teclas con tecla de apoyo, alfanumérico de 48 teclas	<b>Canales de funcionamiento:</b>	Canales 36- 65 (5180 - 5825 MHz) , canales 1-13 (2412-2472 MHz); los canales/frecuencias de funcionamiento reales dependen de la normativa y de los organismos de certificación
<b>Ranura de expansión:</b>	Ranura para tarjeta MicroSD accesible para el usuario; (admite tarjetas MicroSDHC de hasta 32 GB)		
<b>Notificaciones:</b>	LED, audio		
<b>Audio:</b>	Altavoz, micrófono y conector de auriculares (toma de 2,5 mm)		

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

<b>CPU:</b>	Procesador OMAP4 Dual Core de 800 MHz (estándar) o procesador OMAP4 Dual Core de 1 GHz ( Premium)
<b>Sistema operativo:</b>	Elección entre Windows Embedded Compact 7.0 (estándar o Premium) o Android 4.1 ( Premium)
<b>Memoria:</b>	512 MB de RAM y 2 GB de Flash ( estándar) 1 GB de RAM/4 GB de Flash ( Premium)
<b>Alimentación:</b>	Batería de ion de litio recargable estándar: 2740 mAh a 3,7 V CC ( modelos de disparo en línea recta y de torreta giratoria) Batería de ion de litio recargable de mayor duración: 4800 mAh a 3,7 V CC ( todos los modelos)

## COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS MEDIANTE PAN INALÁMBRICA

<b>Bluetooth®:</b>	Clase II, v. 2.1 con velocidad de transmisión de datos mejorada ( EDR); antena integrada
--------------------	--

## VOZ Y AUDIO:

PTT (cliente incluido); altavoz de gran calidad; compatibilidad con auriculares con cable o inalámbricos (Bluetooth); PTT compatible con modo de auriculares y manos libres.

## COMUNICACIONES DE RED

<b>E/S:</b>	USB 1.1 host/cliente de máxima velocidad o RS232
-------------	--

## PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS\*

Base de carga USB/RS232 de una ranura con receptáculo de batería de repuesto; base

## ENTORNO DEL USUARIO

**Especificación de caídas:** Varias caídas desde 1,2 m (4 pies) sobre hormigón en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento, varias caídas desde 1,5 m (5 pies) sobre hormigón a una temperatura ambiente de 23 °C (73 °F); cumple y supera la normativa MIL-STD 810G

**Especificación de rodamientos:** 500 rodamientos desde 0,5 m (1,64 pies) (1000 caídas) a temperatura ambiente conforme a la normativa IEC 68-2-32 sobre rodamientos

**Temperatura de funcionamiento:** De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

**Temperatura de almacenamiento:** De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

**Temperatura de carga de la batería:** De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

**Sellado:** IP54 según la normativa IEC

**Humedad:** Del 10 % al 95 % sin condensación

**Descarga electrostática:** EN61000-4-2; ± 20 kV de descarga de aire, ± 10 kV de descarga directa, ± 10 kV de descarga indirecta

solo de carga de cuatro ranuras; base Ethernet de cuatro ranuras; cargador de batería de cuatro ranuras; adaptador para cargador de batería universal

\* Para consultar la lista completa de periféricos y accesorios de MC3200, visite [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200)

## GARANTÍA

El equipo móvil MC3200 está sujeto a la declaración de garantía de hardware de Zebra frente a defectos de fabricación y materiales durante un período de un (1) año a partir de la fecha de envío. Para obtener la declaración de garantía completa, visite: <http://www.zebra.com/warranty>.

## SERVICIOS RECOMENDADOS

Disfrute de un acceso rápido con las rápidas reparaciones y la asistencia profesional que le ofrece la cobertura completa del programa Service from the Start.

- [1] Tolerancia a condiciones normales de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio o de sodio, LED<sup>2</sup>, 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 10 000 bujías-pie (107 640 lux)
- [2] La iluminación LED con un alto contenido CA puede afectar al rendimiento del escaneo
- [3] Aplicable solo al modelo con el sistema operativo WinCE

\*El cambio de sistema operativo solo se admite en las configuraciones Premium de CE y Android. Los dispositivos se deben enviar al servicio técnico para realizar el cambio de sistema operativo.



**ZEBRA**

Número de pieza: SS-MC3200-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.