



# COMPUTADORA MÓVIL MC3200

## TRES GENERACIONES. DOS OPCIONES AVANZADAS DE SO. UNA SOLUCIÓN LÍDER EN LA INDUSTRIA.

**REDEFINA EL CONCEPTO DE PRODUCTIVIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIO CON LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE LA SERIE MC3000 LÍDER EN SU CLASE.** La satisfacción del cliente y el éxito de su empresa dependen, en gran medida, de la eficiencia y la precisión con las que pueda administrar su inventario. Debe saber de qué artículos dispone en todo momento para evitar las costosas faltantes de stock, a la vez que sus trabajadores necesitan poder seleccionar pedidos rápidamente y con precisión para garantizar que los clientes reciban los productos correctos dentro de los plazos acordados. Con el MC3200, puede hacerlo. Ahora, con más opciones, esta computadora móvil resistente, liviana y rentable ofrece las herramientas que sus trabajadores necesitan para ejecutar sus tareas de administración de inventario en segundos en todas las áreas, desde el salón de ventas hasta el muelle de carga. Cada día, los trabajadores utilizan uno de los tres modelos ergonómicos de la serie MC3000 para obtener un nivel de comodidad óptimo durante toda la jornada, cualquiera sea la actividad que lleven a cabo, desde voice-picking hasta las tareas de lectura más intensivas. Y como la Serie MC3000 ha sido una de nuestras series de computadoras móviles más populares durante más de 10 años, usted se asegura de obtener una computadora resistente y probada, en la que puede confiar, para llevar su eficiencia en administración de inventario al próximo nivel.

### Admite tanto Android Jelly Bean como Microsoft Embedded Compact 7

Usted obtiene la flexibilidad que necesita para elegir el sistema operativo líder que mejor se adapte a las necesidades de su empresa y de sus empleados. Y la posibilidad de intercambiar sistemas operativos le permite proteger su inversión a futuro.\*

### Conectividad inalámbrica rápida con 802.11n

Ofrece un desempeño de aplicación similar al de una computadora de escritorio, lo que permite mejorar así la productividad del empleado y la satisfacción en el lugar de trabajo.

### Mobility Extensions (Mx): Android fortalecido para la empresa

Integrada en Android, Mx incorpora las funciones requeridas para hacer que Android pase de ser un sistema operativo (SO) orientado al consumidor a un SO de clase empresarial, incluidos los niveles de seguridad, la administración de dispositivos y el soporte para funcionalidades de captura de datos empresariales.

### Resistente y listo para el salón de ventas, el área administrativa, el almacén y el muelle de carga

Pruebas de hermeticidad, caídas y golpes, y una entrada para audio resistente, garantizan un funcionamiento confiable a pesar de estar expuesto diariamente a caídas en concreto, exposición a calor y frío extremos, derrames, etc.

### La potencia necesaria para admitir las aplicaciones más exigentes

Procesador dual core de 1 GHz, memoria Flash de 2 o 4 GB (según su preferencia) y hasta 32 GB de memoria SD adicional que le ofrecen la potencia necesaria para ejecutar múltiples aplicaciones complejas... simultáneamente.

### EL MC3200 JUEGA DE LOCAL EN...

#### Comercio minorista

- Administración de almacén/trastienda
- Verificación de precios/actualizaciones
- Recepción en tienda
- Selección y guardado
- Administración de inventario
- Comunicaciones en tienda
- Aplicaciones comandadas por voz

#### Almacenamiento/distribución

- Administración de almacén
- Selección y guardado
- Procesamiento de devoluciones
- Aplicaciones comandadas por voz
- Transacciones EDI
- Administración de depósito

#### Manufactura:

- Administración de inventario
- Reaprovisionamiento de línea de abastecimiento
- Pruebas de seguridad
- Monitoreo de piezas

#### Gobierno (organismos locales, estatales y federales)

- Administración de almacén
- Administración y seguimiento de activos
- Aplicaciones comandadas por voz
- Inspecciones/mantenimiento

### Tres modelos livianos muy cómodos para usar todo el día en aplicaciones de lectura intensiva

Bloque combinable y adaptable, tipo pistola y torreta giratoria con tres teclados diferentes para optimizar la captura de datos para distintos tipos de trabajadores.

### Desempeño sin precedentes en lectura de códigos de barras que mejora la productividad

No importa si opta por el motor de lectura láser 1D o Imager 2D, sus trabajadores obtienen nuestra tecnología de lectura más avanzada, lo que permite capturar códigos de barras rápidamente con solo presionar un disparador, independientemente de que los artículos estén a mano o en estantes altos en el almacén, o de que los códigos de barras estén dañados, mal impresos o sucios. Láser 1D: La tecnología de Lectura Adaptativa patentada de nuestro lector láser 1D ofrece el mejor alcance de lectura de su clase; sus trabajadores pueden capturar prácticamente cualquier código de barras 1D desde una distancia mínima hasta 4,5 m (15 ft). Imager 2D: La tecnología PRZM propietaria de Zebra y el campo visual ultra-amplio de nuestro lector Imager 2D permiten a los trabajadores capturar prácticamente cualquier código de barras a una distancia de hasta 92 cm (36 in), y escanear de cerca códigos de barras o de grandes dimensiones.

### Actualice cualquiera de los modelos de la Serie MC3000 a un costo mínimo

La compatibilidad de accesorios le permite actualizar su solución a la última tecnología móvil y proteger su inversión en tecnología.

### Aplicaciones a prueba de futuro con la Suite RhoMobile

El soporte de la Suite RhoMobile permite la creación de aplicaciones aptas para distintas plataformas, que pueden ejecutarse en iOS, Android, Microsoft Windows y los sistemas operativos del futuro.

### Diseño de batería mejorado

La nueva combinación batería/cubierta de batería "todo en uno" permite cambiar la batería rápidamente en un solo paso.

## LLEVE LA EFICIENCIA EN ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIO AL PRÓXIMO NIVEL CON EL RESISTENTE Y PROBADO MC3200 SUMAMENTE CONFIABLE.

Para más información, visite [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200)

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (L x A x P):	<u>Lector recto:</u> 190,4 mm x 81,9 mm x 45,2 mm 7,49 in x 3,22 in x 1,78 in En la empuñadura: 60,9 mm (A) x 34,2 mm (P) 2,40 in (A) x 1,35 in (P)
	<u>Torreta giratoria:</u> 212,6 mm x 81,9 mm x 40 mm 8,37" x 3,22" x 1,57" En la empuñadura: 60,9 mm (A) x 34,2 mm (P) 2,40" (A) x 1,35" (P)
	<u>Lector estilo pistola:</u> 192,7 mm x 80,8 mm x 166 mm 7,59 in x 3,18 in x 6,5 in

Peso (incluidos correa, lápiz óptico y batería):	<u>Lector recto:</u> 365 g/12,88 oz
	<u>Torreta giratoria:</u> 372 g/13,13 oz (con batería estándar)

### TECNOLOGÍA DE SENSOR INTERACTIVO (IST)

Sensor de movimiento:	Modelo CE7.0/Premium: Acelerómetro de 3 ejes que permite aplicaciones de detección de movimiento para orientación de pantalla dinámica, administración de energía y detección de caída libre; Android: Acelerómetro de 3 ejes que detecta rotación de pantalla
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS DE REDES LAN INALÁMBRICAS

Radio:	IEEE® 802.11a/b/g/n
Seguridad:	<u>Modos de seguridad:</u> Legacy3, WPA y WPA2 (Personal o Empresarial); 802.1X <u>Encriptación:</u> WEP40/WAP104, TKIP y AES

	<u>Lector estilo pistola:</u> 509 g/18 oz (con batería extendida )
<b>Pantalla:</b>	Pantalla color (TFT) de 3 in (320 x 320)
<b>Panel táctil:</b>	Panel táctil resistivo, cristal químicamente fortalecido
<b>Luz de fondo:</b>	Luz de fondo LED
<b>Opciones de teclado :</b>	Númérico de 28 teclas, alfabético con cambio a numérico de 38 teclas, alfanumérico de 48 teclas
<b>Ranura de expansión:</b>	Ranura Micro SD accesible por usuario (admite hasta 32 GB microSDHC)
<b>Notificaciones:</b>	LED, audio
<b>Audio:</b>	Conector para auriculares, micrófono y altavoz (conector de 2,5 mm)

Autenticación: TLS; TTLS (CHAP3, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP o MD53); PEAP (TLS3, MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS3, MSCHAPv2, GTC)  
Otro: Certificación Wi-Fi CCXv4; admite IPv6; certificación FIPS 140 -2 (Android), Q4-2014 (WinCE)

<b>Antena:</b>	Antena interna con diversidad
<b>Velocidad de datos:</b>	802.11a/g: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps (72 Mbps con SGI)
<b>Canales de funcionamiento:</b>	Canal 36-165 (5180 – 5825 MHz), Canal 1-13 (2412 - 2472 MHz); los canales/las frecuencias de funcionamiento reales dependen de la reglamentación vigente y de los organismos de certificación

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

<b>CPU:</b>	Procesador OMAP4 dual core de 800 MHz (estándar) o Procesador OMAP4 dual core de 1 GHz (Premium)
<b>Sistema operativo:</b>	Windows Embedded Compact 7.0 (Estándar o Premium) o Android 4.1 (Premium)
<b>Memoria:</b>	512 MB RAM/2 GB Flash (Estándar) 1GB RAM/4 GB Flash (Premium)
<b>Potencia:</b>	Baterías de ion de litio PowerPrecision Dos opciones: Alta capacidad de 4800 mAh o Capacidad estándar de 2740 mAh (no disponible en lector estilo pistola)

## ENTORNO DE USUARIO

<b>Especificaciones sobre caídas:</b>	Múltiples caídas a concreto desde 1,2 m (4 ft) dentro del rango de temperatura de funcionamiento; múltiples caídas desde 1,5 m (5 ft) a concreto a temperatura ambiente (23°C/73°F); cumple y excede los estándares MIL-STD 810G
<b>Especificaciones sobre golpes:</b>	500 golpes a 0,5 m (1,64 ft) (1.000 caídas) a temperatura ambiente según especificaciones sobre golpes IEC 68-2-32
<b>Temp. de funcionamiento:</b>	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
<b>Temp. de</b>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

## COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS DE REDES PAN INALÁMBRICAS

<b>Bluetooth®:</b>	Clase II, v2.1 con velocidad de datos mejorada (EDR); antena integrada
--------------------	------------------------------------------------------------------------

## VOZ Y AUDIO:

PTT (cliente incluido); manos libres de alta calidad; admite auriculares cableados e inalámbricos (Bluetooth) ; la función PTT admite modo auricular y manos libres.

## COMUNICACIONES DE RED

<b>E/S:</b>	RS232 o Cliente/Host USB 1.1 de máxima velocidad
-------------	--------------------------------------------------

## PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS\*

Base de carga RS232/USB de una sola ranura con compartimento para batería de repuesto; base de carga únicamente de cuatro ranuras; base Ethernet de cuatro ranuras; cargador de baterías de cuatro ranuras; adaptador para cargador de baterías universal

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

## GARANTÍA

Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Zebra, la garantía del MC3200 cubre defectos de manufactura y materiales por un período de 1 (un) año desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía completo, visite <http://www.zebra.com/warranty>

almacenamiento:

Temp. de carga de batería: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Sellado: IP54 de conformidad con especificación IEC

Humedad: 10 a 95% sin condensación

ESD: EN61000-4-2; descarga por aire ± 20 kV, descarga directa ± 10 kV, descarga indirecta ± 10 Kv

**CAPTURA DE DATOS**

Lectura: Láser 1D1: SE965 de alcance estándar con lectura adaptativa ( todos los modelos)  
Imager 1D/2D: SE4750-SR ( modelos de disparador recto y pistola únicamente)

**SERVICIOS RECOMENDADOS**

Acceda fácilmente a una reparación rápida y un soporte especializado con Service from the Start with Comprehensive Coverage.

- [1] Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED2, 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 10000 candelas/pie (107.640 lux)
- [2] La iluminación LED con alto factor de ondulación CA puede afectar el desempeño de lectura
- [3] Solo aplica para la variante de SO WinCE

\* El intercambio de SO solo es admitido en configuraciones Premium CE y Android. Los dispositivos deben ser enviados al centro de servicio técnico para el intercambio de SO.



**ZEBRA**

Número de Pieza: SS-MC3200.©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

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

**ZEBRA TECHNOLOGIES**