

Computadora móvil MC3200

Redefina el estándar de la productividad en la administración de inventario con la próxima generación de la Serie MC3000 líder de su clase.

La satisfacción del cliente y el éxito de su empresa están estrechamente relacionados con la eficiencia y precisión con la que administra su inventario. Usted debe saber qué mercaderías tiene disponibles en todo momento para evitar faltantes costosos, mientras que sus empleados deben tomar pedidos con rapidez y precisión para garantizar que los clientes reciban los artículos correctos a tiempo. Esta computadora móvil rentable, liviana y resistente, que ahora cuenta con más opciones, ofrece las herramientas que sus empleados necesitan para realizar las tareas relacionadas con el inventario en pocos segundos, ya sea en el piso de ventas de la tienda o en el muelle de carga.



Tres generaciones. Dos opciones de sistemas operativos avanzados. Una solución líder del sector

Todos los días, los trabajadores usan uno de los tres modelos ergonómicos de la Serie MC3000 para realizar su labor con comodidad, desde preparación de pedidos por voz hasta las tareas de escaneo más intensivas. Y porque la Serie MC3000 es una de nuestras computadoras móviles más populares desde hace más de 10 años, usted recibe una computadora móvil resistente y comprobada en la que puede confiar para llevar la eficiencia de su administración de inventario a otro nivel.

Es compatible con Android Jelly Bean y con Microsoft Embedded Compact 7

Obtiene la flexibilidad para escoger el sistema operativo líder que mejor se adecua a las necesidades de su negocio y sus trabajadores. Y la capacidad de cambiar de sistema operativo le permite proyectar su inversión para el futuro.⁴

Mobility Extensions de Zebra refuerza Android para el uso empresarial

Mx, que viene integrado en Android, agrega las características necesarias para transformar Android de un sistema operativo para consumidores en un sistema operativo de clase empresarial, lo que incluye seguridad, administración de dispositivos y compatibilidad para capacidades de captura de datos empresariales.

La potencia para admitir las aplicaciones más exigentes

Un procesador de doble núcleo de 1 GHz, una memoria flash de 2 o 4 GB a elección y hasta 32 GB de memoria SD adicional ofrecen la potencia para ejecutar aplicaciones complejas en simultáneo.

Un seguimiento de activos sencillo y rentable, sin configuración previa

Para muchas empresas pequeñas, dar seguimiento a los activos más de algunas veces al año puede demandar mucho tiempo y dinero... hasta ahora. Asset Tracker Lite, preinstalado en la MC3200, es el primer paso para mejorar la visibilidad de activos para las empresas de todos los tamaños. No se necesitan conocimientos técnicos: los empleados simplemente caminan por las instalaciones y escanean los códigos de barras de los activos para obtener un inventario preciso que informa qué activos tiene y dónde están ubicados. Asset Tracker Lite es rápido, simple y tan rentable que puede realizar un inventario de los activos con la frecuencia que requiera su empresa: cada mes, cada semana o a diario.

Mejore la eficiencia de administración de inventario con la MC3200.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/mc3200 o acceda a nuestro directorio de contactos globales en www.zebra.com/contact

Desempeño de escaneo de códigos de barras sin igual

Ya sea que escoja el motor del láser 1D o el lector de imágenes 2D, sus trabajadores obtienen nuestra tecnología de escaneo más avanzada, capaz de capturar códigos de barras en el instante en que presionan el gatillo, independientemente de que los artículos estén en la mano o en bastidores altos del almacén o de que los códigos de barras estén rayados, mal impresos o sucios. Láser 1D: La tecnología de escaneo adaptativo patentada de nuestro láser 1D ofrece el intervalo de trabajo más amplio de su clase: sus trabajadores pueden capturar casi cualquier código de barras 1D a proximidad y a hasta 15 ft/4,5 m de distancia. Lector de imágenes 2D: La tecnología PRZM exclusiva de Zebra y el campo de visión extraamplio del lector de imágenes 2D permite a los trabajadores capturar prácticamente cualquier código de barras.

Conectividad inalámbrica rápida con 802.11n

Ofrece el desempeño de aplicaciones similar al de las computadoras de escritorio que mejora la productividad de los empleados y la satisfacción en el trabajo.

Resistente y preparada para la tienda, el depósito, el almacén o el muelle de carga

El sellado, las pruebas de caída e impactos y un conector de audio robusto garantizan un funcionamiento confiable a pesar de las caídas cotidianas sobre concreto, las condiciones de frío y calor extremos, los derrames y más.

Los tres modelos livianos brindan comodidad durante todo el turno para los trabajos de escaneo más exigentes

Combine factores de forma tipo ladrillo, tipo pistola o de cabezal giratorio con tres teclados diferentes para optimizar la captura de datos para distintos tipos de trabajadores.

Actualice cualquier modelo de la Serie MC3000 de manera rentable

La compatibilidad con los accesorios le permite actualizar a la tecnología móvil más reciente y preservar las inversiones actuales en tecnología.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	<u>Disparador recto:</u> 7,49 in L x 3,22 in An x 1,78 in P 190,4 mm L x 81,9 mm An x 45,2 mm P; en el agarre: 2,40 in An x 1,35 in P 60,9 mm An x 34,2 mm P <u>Cabezal giratorio:</u> 8,37 in L x 3,22 in An x 1,57 in P 212,6 mm L x 81,9 mm An x 40 mm P; en el agarre: 2,40 in An x 1,35 in P 60,9 mm An x 34,2 mm P <u>Tipo pistola:</u> 7,59 in L x 3,18 in An x 6,5 in P 192,7 mm L x 80,8 mm An x 166 mm P
Peso (incluye correa, lápiz óptico y batería)	<u>Disparador recto:</u> 12,88 oz/365 g <u>Cabezal giratorio:</u> 13,13 oz/372 g (con batería estándar) <u>Tipo pistola:</u> 18 oz/509 g (con batería extendida)
Pantalla	Pantalla a color (TFT) de 3 in (320 x 320)
Panel táctil	Vidrio químicamente reforzado, táctil resistiva
Retroiluminación	Retroiluminación LED
Opciones de teclados	Númérico de 28 teclas, 38 teclas con cambio a alfanumérico, alfanumérico de 48 teclas
Ranura de expansión	Ranura MicroSD accesible por el usuario (admite hasta 32 GB microSDHC)
Notificaciones	LED, audio
Audio	Altavoz, micrófono y entrada para auriculares (conector de 2,5 mm)

Características de rendimiento

CPU	Procesador de doble núcleo OMAP4 a 800 MHz (estándar); o procesador de doble núcleo OMAP4 a 1 GHz (premium)
Sistema operativo	Opción de Windows Embedded Compact 7.0 (estándar o premium) o Android 4.1 (premium)
Memoria	RAM de 512 MB/Flash de 2 GB (estándar) RAM de 1 GB/Flash de 4 GB (premium)
Alimentación	Baterías de ion de litio PowerPrecision Dos opciones: Alta capacidad de 4800 mAh o capacidad estándar de 2740 mAh (no disponible en el factor de forma tipo pistola)

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De -4 °F a 122 °F/De -20 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
Temp. de carga de batería	De 32 °F a 104 °F/De 0 °C a 40 °C
Humedad	Del 10 % al 95 % sin condensación
Sellado	IP54 según especificación de la IEC
Especificación de caídas	Varias caídas desde 4 ft/1,2 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento, varias caídas desde 5 ft/1,5 m sobre concreto a temperatura ambiente de 73 °F/23 °C; cumple y supera MIL-STD 810G
Especificación de golpes	500 golpes desde 1,64 ft/0,5 m (1000 caídas) a temperatura ambiente según las especificaciones sobre golpes de la IEC 68-2-32
ESD	EN61000-4-2; ±20 kV de descarga de aire; ±10 kV de descarga directa; ±10 kV de descarga indirecta

Captura de datos

Escaneo	Láser 1D(1); Rango estándar SE965 con escaneo adaptativo (todos los modelos) Lector de imágenes 1D/2D: SE4750-SR, 4750-MR (solo modelos de disparador recto y tipo pistola)
----------------	--

Tecnología de sensor interactivo (IST)

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

Aplicaciones

Aplicaciones incluidas	Asset Tracker Lite
-------------------------------	--------------------

Comunicaciones de voz y datos por LAN inalámbrica

Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n
Seguridad	<u>Modos de seguridad:</u> Heredado(3), WPA y WPA2 (Personal o Enterprise); 802.1X <u>Cifrado:</u> WEP40/WAP104, TKIP y AES <u>Autenticación:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP o MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) <u>Otro:</u> wifi con certificación CCXv4; compatible con IPv6; certificación FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)

Antena	Antena interna con diversidad
Velocidad de datos	802.11a/g: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11n: hasta 65 Mbps (72 Mbps con SGI)
Canales de operación	Canales 36 a 165 (5180 a 5825 MHz); canales 1 a 13 (2412 a 2472 MHz). Las frecuencias y los canales operativos reales dependen de las normativas y la agencia de certificación

Comunicaciones de voz y datos por PAN inalámbrica

Bluetooth	Clase II, v2.1 con velocidad de datos mejorada (EDR); antena integrada
------------------	--

Voz y audio

PTT (cliente incluido); altavoz de alta calidad; compatibilidad con auriculares inalámbricos (Bluetooth) y con cable; PTT admitirá el modo de auriculares y altavoz.

Comunicaciones de red

E/S	Host/cliente de máxima velocidad USB 1.1 o RS232
------------	--

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la MC3200 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Notas al pie

- [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, LED2, 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 10.000 bujías-pie (107.640 lux)
- [2] La luz LED con alto contenido de rizado de CA puede afectar el rendimiento del escaneo
- [3] Solo corresponde a la variante del sistema operativo WinCE
- [4] El cambio de sistema operativo solo se admite en las configuraciones de CE y Android premium. Los dispositivos deben enviarse a un centro de servicio para realizar el intercambio de sistema operativo

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista

- Administración de trastienda/almacenes
- Verificación/actualización de precios
- Recepción en tienda
- Selección y almacenamiento
- Administración de inventario
- Comunicaciones dentro de la tienda
- Aplicaciones dirigidas por voz

Almacenamiento/distribución

- Administración de almacenes
- Selección y almacenamiento
- Procesamiento de devoluciones
- Aplicaciones dirigidas por voz
- Transacciones EDI
- Administración de centros de clasificación

Manufactura

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

Gobierno (agencias federales, estatales y locales)

- Administración de almacenes
- Administración y seguimiento de activos
- Aplicaciones dirigidas por voz
- Inspecciones/mantenimiento



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