



## Serie MZ™ de Zebra®

El Poder de Zebra en la Palma de Su Mano

### ¡Las Mini Impresoras Zebra Llevan Su Negocio a Cualquier Parte!

Adquiera los beneficios y el valor asociados con Zebra con la serie MZ de impresoras de recibos a un precio económico. Cada pequeña impresora



MZ puede ser un asistente inteligente para cualquier aplicación de impresión móvil de recibos en los lugares donde usted necesite recibos sencillos de manera rápida y en demanda. ¡Use 802.11g, Bluetooth®, IrDA® o USB para la conexión con un dispositivo de mano o de teléfono inteligente y produzca recibos nítidos y claros!

Estas impresoras móviles de recibos son fáciles de operar, y son un primer paso ideal para los usuarios que planean reemplazar la documentación en papel y bolígrafo, los recibos pre-impresos, o las impresoras móviles deficientes. El personal móvil alrededor del mundo se puede beneficiar de la conveniencia compacta de la serie MZ en aplicaciones comerciales tales como:

- Reparaciones/Instalaciones de Campo
- Entregas
- Pagos en la Mesa del Cliente en Restaurantes
- Punto de Venta Móvil
- Citaciones de Estacionamiento
- Impresión de Boletos de Transporte A Bordo
- Facturación de Servicios Públicos/Lectura de Medidores

### Impresoras Atractivas y Sutiles

Estas impresoras no estorban y pueden ser llevadas cómodamente durante un turno completo, sin interferir con las tareas del usuario. Y, puesto que se trata de un producto de Zebra, no hay ninguna duda sobre el grado de confiabilidad cuando usted selecciona una impresora básica de la serie MZ.



## Serie MZ



### ► ¡Presentando la Serie MZ!

La serie MZ: impresión potente de Zebra en la palma de su mano. Impresoras móviles básicas de recibos para imprimir la documentación de manera sencilla al estar en marcha!

### ► Un Dispositivo que No lo Fatigará

- Con un peso de 0.75 lb o menor, estas impresoras livianas pueden ser cargadas durante un turno completo sin constituir una carga o molestia
- Lleve la impresora con comodidad adhiriéndola con un sujetador para cinturón o correa de hombro para una impresión conveniente y sin obstrucciones

### ► Operación Sencilla

- Acceso de medios con un solo botón para cargar el rollo de manera sencilla
- Visualizadores LED intuitivos que indican encendido/apagado, errores y estatus de conectividad

### ► Alternativa Económica

- Una alternativa de impresión sencilla, confiable y asequible
- El modelo básico incluye un adaptador AC e IrDA

### ► Impresión Potente del Tamaño de la Palma de Su Mano

- Procesador de alta velocidad y memoria extensa para imprimir fuentes y códigos de barras complejos
- Conectividad inalámbrica segura de tipo 802.11g, USB o Bluetooth



**MZ 220™**

Esta mini impresora de Zebra ofrece una impresión compacta de recibos con un ancho de 2 pulgadas, y es ideal para las aplicaciones móviles de tipo POS o de ventas/servicio de campo.

#### **CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN**

Método de impresión: Térmico Directo  
Resolución: 203 dpi/8 puntos por mm  
Velocidad de impresión máxima: 3"/76.2 mm por segundo

#### **ÁREA DE IMPRESIÓN**

Ancho de Impresión: 1.9"/48 mm  
Longitud Máxima: 32"/813 mm

#### **MEMORIA**

8 MB SRAM; 4 MB Flash

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Ancho: 3.18"/80.8 mm  
Profundidad: 2.26"/57.4 mm  
Altura: 5.34"/136.6 mm  
Peso (con batería): .70 lbs./32 kg



**MZ 320™**

Para las aplicaciones que requieren la impresión de más contenido, seleccione esta impresora de recibos de 3 pulgadas de la serie MZ.

#### **CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN**

Método de impresión: Térmico Directo  
Resolución: 203 dpi/8 puntos por mm  
Velocidad de impresión máxima: 3"/76.2 por segundo

#### **ÁREA DE IMPRESIÓN**

Ancho Máximo: 2.9"/73.7 mm  
Longitud Máxima: 32"/813 mm

#### **MEMORIA**

8 MB SRAM; 4 MB Flash

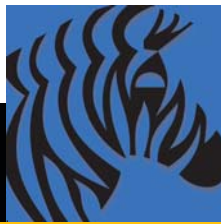
#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Ancho: 4.11"/104.4 mm  
Profundidad: 2.26"/57.4 mm  
Altura: 5.34"/135.6 mm  
Peso (con batería): .75 lbs./34 kg

#### **Para Más Información**

Comuníquese con su representante de Zebra para las especificaciones adicionales de la impresora. Para obtener información sobre otras impresoras, suministros, software, y accesorios, consulte a su revendedor, llame al +1 847 793 2600, o visite nuestro sitio Web [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

# MZ Series



Movilidad de la A a la Z (desde Accesorios, hasta Suministros, hasta Planes ZebraCare™)

## Adaptador AC



Este adaptador de corriente es fácil de usar y se incluye con cada impresora de la serie MZ. ¡Sencillamente enchufe el adaptador en la impresora y cárguela cuando no la esté usando!

## Estación Energética de Cuatro Compartimientos



Para los usuarios que prefieren "recargar e imprimir", esta estación energética de cuatro compartimientos es ideal. Al final de su turno, simplemente deslice la impresora MZ 220 o MZ 320 para conectarla con esta estación energética y recargarla.

## Adaptador para Vehículos



Este adaptador para encendedores de cigarrillos en vehículos permite que los usuarios carguen sus impresoras al estar en marcha.

## Forros Protectores



Estos forros opcionales de silicona agregan una capa de protección a su impresora móvil de la serie MZ.

## Correa de Hombro



Para tener las manos libres, suministramos una correa de hombro opcional como alternativa al sujetador para cinturones.

## Medios para Aplicaciones Móviles



Reduzca su costo total de titularidad con Zebra Complete™, el Programa de Suministros y Servicio Móviles. ¡Este programa cubre todos sus suministros, cabezales de reemplazo, y necesidades de servicio por tan sólo unos centavos más por cada rollo de suministros ordenados! Zebra proporciona papel de recibo convencional y personalizado, incluyendo papel con filigrana, logotipos o términos y condiciones preimpresos, y capas resistentes al calor, al agua o a los rayos UV para una impresión personalizada y atractiva. Todos los medios han sido puestos a prueba en impresoras Zebra para garantizar una calidad de impresión óptima. Para más información, comuníquese con su revendedor autorizado, llame a Zebra marcando el +1 866 230 9495, o visite [www.zipzebra.com](http://www.zipzebra.com).

### Papel de recibo recomendado para:

- MZ 220:
  - Z-Select™ 4000D 3.2 mil Receipt (LD-D2KV5E)
  - Z-Perform™ 1000D 2.4 mil Receipt (LD-D2PX5E)
- MZ 320:
  - Z-Select 4000D 3.2 mil Receipt (LD-D3KV5B)
  - Z-Perform 1000D 2.4 mil Receipt (LD-D3PX5B)

## Garantía Extendida y Programas de Mantenimiento ZebraCare

Estos planes con precios competitivos ofrecen un medio eficaz en cuanto a costos para planificar y programar sus necesidades anuales de mantenimiento. ZebraCare garantiza que el producto de primera calidad que usted compró reciba servicio con un grado máximo de calidad y atención. Para más información, comuníquese con su revendedor autorizado de Zebra o llame a Zebra marcando el +1 847 913 2259.

## Aplicaciones

Imprima recibos en demanda para una variedad de aplicaciones, incluyendo:



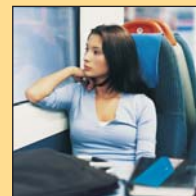
- Reducción de Colas en Tiendas—Escanee una canasta de productos e imprima un recibo con códigos de barras para reducir la cantidad de tiempo que un cliente pasa en la registradora, y aumente la rapidez de procesamiento en las registradoras.



- Citaciones—La impresión térmica clara en materiales especiales a prueba de los elementos climáticos significa que usted puede cobrar más multas.

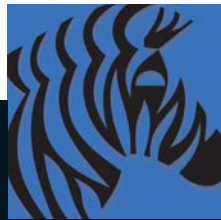


- Hospitalidad—Acelere las colas y capte más ventas: Acepte el pago móvil en las ventas de comida en los parques de diversiones, en los estadios deportivos, en la mesa del cliente en los restaurantes, o en otras instalaciones de hospitalidad.



- Transporte—Proporcione conveniencia a sus pasajeros: ¡Imprima boletos o recibos de pago en taxis, trenes, embarcaciones o autobuses!

## MZ Series



### Resumen de Especificaciones\*

#### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

##### Ambientales

Temp. de Operación 14° F/-10° C a 122° F/50° C  
Amb. de Almacenamiento -4° F/-20° C a 140° F/60° C  
Humedad de Operación 10-90% no condensante  
Clasificación IP42 para resistencia contra el agua  
Resiste las caídas repetidas de 4 pies sobre concreto

##### Eléctricas

Batería Li-Ion de 1.5 Ah  
Componentes internos ensamblados contra impactos

##### Interfaz de Comunicación

Puerto USB 2.0  
Protocolos de Internet Apoyados: TCP, UDP, DHCP, FTP, Telnet, Http, LPD, SNMP, SMTP, POP3  
IrDA (estándar)  
802.11b/g (opcional)  
Bluetooth (opcional)  
Compatibilidad con Windows®: (CE.NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 y NT mediante el driver de impresión Windows de Zebra y/o nuestros controles Active X y otras aplicaciones.)

##### Aprobaciones de Agencias

FCC Parte 15 y límites EN55022 Clase B; FCC, ICS, y Normas Europeas para Bluetooth y 802.11b/g; norma CSA y IEC 60950 para Seguridad; NOM, C-tick, VCCI, S-Mark

#### CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Tamaño de Rollo Máximo: 1.88"/47.8 mm de D.E. en un centro con D.I. de .4"/10.2 mm a .75"/19 mm  
Ancho de Medios Máx. (MZ 220): 2.0" (+/- 0.03")/50.8 mm (+/- 0.76mm)  
Ancho de Medios Máx. (MZ 320): 3.0" (+/- 0.03")/76.2 mm (+/- 0.76mm)  
Espesor: 2 mil/.0508 mm a 4 mil/0.1016 mm  
Tipos de Medios: papel de recibo para impresión térmica directa, o medios con capa UV  
Para una calidad y un rendimiento de la impresora óptimos, use suministros Genuinos de Zebra.

#### FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

##### Conjuntos de Fuentes y Caracteres

Fuentes estándar\*: 25 mapa de bits, 1 uniforme (smooth), escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)  
Fuentes opcionales: fuentes descargables en mapa de bits y escalables  
Conjuntos de caracteres internacionales (estándar): chino  
16 x 16 (tradicional), 16 x 16 (simplificado), 24 x 24 (simplificado); japonés 16 x 16, 24 x 24, hebreo/árabe, coreano, griego

##### Características Gráficas

Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario —incluyendo logotipos personalizados

##### Simbologías de Códigos de Barras

Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2 & 5 digit add-on, EAN-8, EAN-13, EAN14, 2 & 5 digit add-on, PDF417, MaxiCode, Reduced Space Symbology® (RSS) y Composite Symbology®, QR code, MSI/Plessey, FIM Post Net, TLC 39 Bar code

\*Contiene UFST® de Monotype Imaging, Inc.

#### OPCIONES Y ACCESORIOS

Conectividad Bluetooth  
Conectividad 802.11b/g  
Estuche de protección  
Correa de hombro  
Estación energética con cuatro compartimentos para impresoras  
Adaptador eléctrico para vehículos

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
©2006 ZIH Corp. Zebra Complete, ZebraCare, y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra y el gráfico con cabeza de zebra son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. IrDA es una marca registrada de Infrared Data Association. Windows es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. CG Triumvirate y UFST son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. y podrían ser marcas registradas en algunas jurisdicciones. Reduced Space Symbology y Composite Symbology son marcas registradas de GS1 US, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.



Estas impresoras son atractivas y compactas, y son ideales para los ambientes que encaran los clientes en los que una impresora de aspecto industrial no cumplirá con los requisitos.

#### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Gestión inteligente de baterías (monitorea la batería para mayor durabilidad y rendimiento)  
Fuentes escalables residentes  
Procesador de 32-bit de alto rendimiento  
Sensor de suministro de papel  
Apertura de la tapa de medios mediante un solo botón para cargar y descargar medios con facilidad  
Tapa de medios transparente para anticipar cuándo agregar más medios  
Control externo de encendido/apagado desde el teclado, la terminal, o la impresora  
Se incluye el adaptador AC  
Apoyo IrDA/USB 2.0

#### ¿Qué Contiene la Caja?

- Una impresora de la serie MZ, lista para ser usada con conectividad USB y IrDA, y un sujetador para cinturón
- Una pluma de limpieza y guía de referencia rápida
- Un rollo de papel de recibo para comenzar a imprimir de inmediato
- Un adaptador AC con el conector eléctrico apropiado
- Una tarjeta de registro por correo, para que usted se mantenga actualizado con avisos sobre su impresora móvil



#### OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC **T:** +1 847 793 2600 **F:** +1 847 913 8766

**DIRECCIÓN:** 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **WEB:** [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

#### OTRAS UBICACIONES

**USA:** California, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Reino Unido **ASIA-PACÍFICO:** Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur

**LATINOAMÉRICA:** Florida (EE.UU.), México **ÁFRICA/ORIENTE MEDIO:** Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Zebra Technologies Corporation  
Una compañía con registro ISO 9001  
GSA#: GS-35F-0268N  
©2006 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.  
#14147L-E-002 Rev. 1 (11/06) 1M