

## Zebra MZ 220 Y 320



### Especificaciones Técnicas

#### 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!

#### 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.

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



## Zebra MZ 220 Y 320



### Especificaciones Técnicas

#### ¡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

#### Alternativa Económica

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



## Zebra MZ 220 Y 320



### Especificaciones Técnicas



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"/135.6 mm

**Peso (con batería):** .70 lbs./ .32 kg



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

## Zebra MZ 220 Y 320



### Especificaciones Técnicas



#### 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!



#### Correa de Hombro

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



#### 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.

## Zebra MZ 220 Y 320



### Especificaciones Técnicas



#### 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.



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.



## Especificaciones Técnicas

### FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

#### Conjuntos de Fuentes y Caracteres

**Fuentes estándar:** 25 mapa de bitios, 1 uniforme (smooth), escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)

**Fuentes opcionales:** fuentes descargables en mapa de bitios 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 compartimientos para impresoras

Adaptador eléctrico para vehículos

**CALI:** Calle 38 AN No. 4N-183

PBX: (572) 665 1117

**MEDELLÍN:** Calle 19 No. 59-21

PBX: (574) 448 8871 / 235 2205

**BOGOTA:** 316 265 9468

**E-MAIL:** servicioalcliente@etimarcas.com

**www.etimarcas.com**

**Distribuidor Autorizado:**

### 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