



## Z4M™

Impresora metálica de códigos de barras en base a transferencia térmica, que satisface las solicitudes por demanda (imprime sólo la cantidad requerida)

**Le presentamos  
a la Z4M, la nueva  
y resistente  
impresora metálica  
de la Serie Z™.**

La impresora de transferencia térmica Z4M se ha forjado una personalidad bien definida, con la resistencia y el aspecto característicos de los equipos de la línea Zebra. Los detalles en tono gris oscuro acentúan su elegante y atractivo diseño redondeado, y hacen que la impresora resista más fácilmente la suciedad y las manchas en la mayoría de los entornos industriales del trabajo.

**Liderazgo en  
potencia, precio  
y rendimiento.**

¡Haga que su dinero rinda más! Con una velocidad de impresión de 10 pulgadas por segundo, esta impresora metálica de última tecnología es una de las más rápidas de la línea Zebra: cuenta con un panel de control LCD con iluminación de fondo, y constituye una máquina fuerte para el trabajo, pero suave para su bolsillo.



Connect with it. Count on it.™



## Z4M™

### Sólida construcción

- Cubierta para los medios de impresión y los componentes electrónicos de acero resistente.
- Base, estructura y cabezal de impresión de aluminio fundido

### Una impresora de última tecnología a un precio competitivo

- Líder en precio y rendimiento
- Más funciones estándar por dólar que cualquier otra impresora de su clase
- Nueva solución de control y conectividad ZebraLink

### Operación simple y confiable

- Panel de control de LCD estándar con iluminación de fondo para realizar ajustes en la impresora fácilmente
- Cabezal de impresión que, gracias a los topes de apertura, permanece completamente abierto para facilitar la carga de los medios de impresión
- Visor de medios de impresión de gran tamaño para facilitar la visualización del suministro de etiquetas y de cinta

### Para obtener más información

Póngase en contacto con un representante de Zebra para solicitar especificaciones adicionales. Para obtener información sobre otras impresoras, insumos, software y accesorios de Zebra, póngase en contacto con su revendedor, visite nuestro sitio en la Web, o llame al +1 847.634.6700

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)



Productos de código de barras Zebra

### Sede central internacional

333 Corporate Woods Parkway

Vernon Hills, IL 60061-3109 EE.UU.

Teléfono: +1 847.634.6700 ó +1 800.423.0442 (US)

Fax: +1 847.913.8766

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Oficina Regional de Ventas América Latina

6175 NW 153rd Street, Suite 121

Miami Lakes, FL 33014 EE.UU.

Teléfono: +1 305.558.8470

Fax: +1 305.558.8485

Otras sedes

*Estados Unidos:* California, Rhode Island, Wisconsin

*Europa:* Francia, Alemania, Italia, Reino Unido

*Asia:* Hong Kong, Japón, Seúl, Singapur



FM-32328

Una compañía con certificación ISO 9001

©2001 Zebra Technologies Corporation  
Impreso en EE.UU.

ES #11322L (3/01) 3M

## Conozca las especificaciones de un solo vistazo\*

### Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: Base, estructura y cabezal de impresión de aluminio fundido
- ZebraLink
- Cubierta metálica de medios de impresión con amplio visor
- Cabezal de impresión con control de energía Zebra E<sup>3</sup>
- Calibración automática
- Fuente de alimentación con detección automática de voltaje
- Indicaciones para el operador codificadas por colores
- Panel de control LCD con iluminación de fondo

### Lenguaje de programación Zebra

- Lenguaje universal para impresoras Zebra ZPL<sup>®</sup> y ZPL II<sup>™</sup>—. Simplifica el formato de las etiquetas y asegura total compatibilidad con otras impresoras Zebra.
- ZBI—funciona junto con ZPL para controlar e interpretar textos y corrientes de datos provenientes de lenguajes de programación de periféricos e impresoras de otras marcas. Transmite datos capturados a través de redes LAN, WAN o inalámbricas por correo electrónico o sistemas de mensajes TCP/IP.

### Características de funcionamiento

#### Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento 40°F/5°C a 105°F/40°C
- Condiciones ambientales de almacenamiento -40°F/-40°C a 140°F/60°C
- Humedad de funcionamiento 20-85% no condensada
- Humedad de almacenamiento 5-85% no condensada

#### Electricidad

- Detección automática universal de fuente de alimentación (compatible con PFC) 90-265 VAC; 48-62 Hz; 5A con fusible

### Características de los medios de impresión

#### Etiquetas

##### Tamaño máximo del rollo

- 8 pulg. (203 mm) de diámetro externo y 3 pulg. (76 mm) de diámetro interno

##### Espesor (etiqueta y soporte)

- 0,0023 pulg. (0,058 mm) a 0,01 pulg. (0,25 mm)

##### Tipos de medios de impresión

- Continuo o plegado en abanico, troquelado, con muescas, marcas en negro, perforado, medios de etiquetas

Para obtener una calidad y desempeño óptimos, utilice insumos Genuine Zebra.

### Tipos de caracteres/Gráficos/Símbolos

#### Tipos y juegos de caracteres

- Tipos de caracteres estándar: 9 tipos de mapas de bits, 1 de escala variable (CG Triumvirate™ Negrita Condensado)
- Juegos: Juego de caracteres Página de códigos Internacional 850 de IBM<sup>®</sup>
- Tipos de caracteres europeos y asiáticos optativos

#### Características para gráficos

- Brinda soporte a tipos de caracteres y gráficos definidos por el usuario—incluso logotipos personalizados

### Opciones y accesorios

- Cabezal de impresión para 300dpi
- Hasta 2 MB de memoria Flash y 8 MB con una tarjeta PCMCIA
- Cortador con bandeja
- Dispensador opcional de montaje frontal para el desprendimiento pasivo de etiquetas sin enrollar el medio de soporte
- Enrollado del medio de soporte (funciona con la opción de dispensador) para enrollar la totalidad del soporte (sin posibilidad de rebobinado, se ajusta a la base estándar de la impresora)
- Rebobinado interno de la totalidad del rollo de cinta en una bobina de tres pulgadas (viene con la base de impresora no estándar de cuatro pulgadas)
- Conector PCMCIA (brinda soporte a tarjetas de hasta 8 MB para PC)
- ZebraNet<sup>™</sup> PrintServer II (para utilizar con Ethernet)
- Software BAR-ONE<sup>®</sup>
- Tipos de caracteres europeos y asiáticos

\*Las especificaciones corresponden a los modelos básicos de impresoras con características estándar a menos que se especifique lo contrario. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los nombres y marcas de productos son marcas comerciales de sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados.



Z 4 M™



### ZebraLink™

ZebraLink™, una solución de conectividad y control de tiempo real para las impresoras Zebra que ofrece:

1. **Alert**—permite que la impresora Zebra reciba o envíe mensajes de condiciones de error Alert a través de Internet.
2. **WebView**—permite supervisar y configurar a distancia y en tiempo real las impresoras Zebra utilizando herramientas basadas en la Web.
3. **ZBI**—el lenguaje de programación que funciona con ZPL II y permite controlar e interpretar el texto y los datos recibidos.

ZebraLink le brinda la posibilidad de reemplazar otras impresoras de códigos de barras por una impresora Zebra de calidad y rendimiento superior sin necesidad de realizar costosas reprogramaciones del sistema principal. También puede crear aplicaciones independientes utilizando una impresora Z4M y, por ejemplo, un escáner o una balanza sin necesidad de una PC. Gracias a sus capacidades de Internet, ZBI permite transmitir datos capturados por estos dispositivos periféricos a través de una LAN, WAN o red inalámbrica por correo electrónico o un sistema de mensajes TCP/IP.

La sólida y confiable Z4M es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, entre ellas:

- Envío y recepción
- Etiquetado normalizado
- Seguimiento de activos
- Control de inventario
- Emisión de comprobantes y boletos
- Trabajos en curso
- Comercios y pequeñas empresas

### Máxima área de impresión

Ancho: 4,09 pulg. (104 mm)

Longitud a 203 dpi:

105 pulg. (2.667 mm) (con memoria estándar)

Longitud a 300 dpi:

49 pulg. (1.245 mm) (con memoria estándar)

### Resolución

203 dpi (8 puntos por mm); 300 dpi (12 puntos por mm)

### Máxima velocidad de impresión

10 pulg. (254 mm) por segundo (con 203 dpi)

### Memoria

Estándar: 4 MB de DRAM (2 MB disponibles para el usuario)

Optativa: Hasta 2 MB de memoria Flash, hasta 8 MB de memoria Flash con tarjeta PCMCIA

### Características físicas

Ancho: 10,93 pulg. (278 mm)

Profundidad: 18,69 pulg. (475 mm)

Altura: 13,32 pulg. (338 mm)

Peso: 32,4 libras (15 kg)

### Especificaciones de los medios de impresión

Ancho de la etiqueta y el soporte:

1 pulg. (25,4 mm) a 4,5 pulg. (114 mm)

Ancho de la cinta:

2 pulg. (51 mm) a 4,33 pulg. (110 mm)