



Z4M™ / Z6M™

Impresoras Metálicas, Térmicas por Demanda de Códigos de Barras

Conozca a las nuevas impresoras de metal Z4M y Z6M de la Serie™ Z

Las impresoras Z4M/Z6M tienen su propia personalidad -unido a su apariencia resistente y su dureza al tacto, típica de los "caballos de trabajo" de Zebra. Su tono gris cenizo, eleva el diseño delgado y curvado de la impresora, ofreciendo al mismo tiempo resistencia al polvo y los borrones de tinta, en la mayoría de los ambientes industriales de trabajo.

Liderazgo en Fortaleza, Costos y Desempeño

¡Obtenga más por su dinero! Entre las impresoras más rápidas de Zebra con velocidades de 10 pulgadas por segundo, estas impresoras metálicas de avanzada con panel de control LCD e iluminación posterior, trabajan duro pero se ajustan fácilmente a cualquier presupuesto.



Connect with it. Count on it.™



Z4M™ / Z6M™

Construcción Resistente

- Medios de impresión de acero de alto calibre y cubiertas electrónicas
- Base, moldura y mecanismo del cabezal de aluminio moldeado

Impresoras con Tecnología de Punta y Precios Competitivos

- Líderes en relación beneficiosa de precio/desempeño
- Más características estándar por cada dólar que cualquier otra impresora en su clase
- Velocidades de impresión de hasta 10 pulgadas por segundo
- Solución para conectividad y control **NUEVA** de ZebraLink™

Operaciones Simples y Confiables

- Panel de control estándar LCD con iluminación posterior para ajustes de la impresora al vuelo
- El cabezal con seguro de cabeza abierto se mantiene en posición totalmente abierta para cargar de manera conveniente los medios de impresión
- Ventana para medios de impresión de tamaño completo para facilitar la visualización de suministros de etiquetas y cintas
- Señalización a color para fácil operación, calibración automática para operaciones intuitivas y ajustes rápidos a la impresora

Para más información

Contacte a su representante de Zebra para especificaciones adicionales de estas impresoras. Para más información acerca del resto de las impresoras de Zebra, sus suministros, software y accesorios, pregunte a su reseller, llámenos al +1 847.634.6700, o visite nuestro sitio Web.

www.zebra.com



Zebra Technologies International, LLC

333 Corporate Woods Parkway

Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A.

Teléfono: +1 847.634.6700 o +1 800.423.0442

Fax: +1 847.913.8766

www.zebra.com

Oficina de Latinoamérica

6175 NW 153 Street, Suite 121

Miami Lakes, FL 33014

Teléfono: +1 305.558.8470

Fax: +1 305.558.8485

Otras Oficinas

Estados Unidos: California, Rhode Island, Wisconsin

Europa: Francia, Italia, Alemania, Reino Unido

Asia-Pacífico: Australia, China, Japón, Singapur,

Corea del Sur

©2002 ZIH Corp.

Impreso en Estados Unidos de Norteamérica

Z4M/Z6M ES
#11218L (1/02)

Características Estándares

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: Base, moldura y mecanismo del cabezal de aluminio moldeado
- ZebraLink
- Cubierta metálica de medios de impresión con una ventana transparente
- Control de Energía del Cabezal Zebra E³
- Calibración automática
- Detección automática de fuentes de alimentación de energía
- Señalización a color
- Panel de control LCD con iluminación posterior

Características Operativas de Impresión

Ambiente

- Temperatura operativa de 40°F/5° C a 105°F/40°C
- Ambiente de Almacenamiento de -40°F/-40°C a 140°F/60° C
- Humedad Operativa no condensada del 20-85%
- Humedad de Almacenamiento no condensada del 5-85%

Electricidad

- Suministro de energía universal con detección de entrada automática (conformidad PFC) de 90-265 VAC; 48-62Hz; 5A fusible

Características de los Medios de Impresión

Etiquetas

Tamaño Máximo del Rollo

- 8"/2033mm O.D. en un núcleo I.D. de 3"/76mm
- Grosor (etiqueta y material de respaldo)
- .0023"/.058mm a .01"/.25mm

Tipos de Medios de Impresión

- Papel continuos, troquelado, muescas, rótulos de inventario, marca negra, perforado.

Para una óptima calidad de impresión y desempeño de la impresora, use suministros genuinos de Zebra.

Fuentes Tipográficas/Gráficos/Simbologías

Fuentes Tipográficas/Conjuntos de Caracteres

- Fuentes estándares: en mapas de 9 bits, escalabilidad gradual 1(CG Triunvirate™ Bold Condensado)
- Conjuntos: Conjunto de caracteres internacionales IBM® Code Page 850
- Opcional: Conjunto de fuentes europeas y asiáticas

Características Gráficas

- Soporte a gráficos y fuentes definidas por el usuario -incluido logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPLII -incluyendo recuadros y líneas

Opciones y Accesorios

- Cabezal de 300ppp
- Hasta 2MB de memoria Flash (a bordo), y hasta 8MB adicionales de memoria Flash vía PCMCIA
- Guillotina con bandeja receptora
- Despegado efectivo -opción adicional de montaje anterior para el despegado pasivo de etiquetas
- Conector PCMCIA (soporte a tarjetas de PC de hasta 8MB)
- ZebraNet PrintServer II (externo)
- Software Bar-ONE®

Lenguajes de Programación Zebra

- ZPL® & ZPL II® -lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el Formateo de etiquetas y permite compatibilidad con otras impresoras de Zebra
- ZBI -controla e interpreta flujos de textos y datos desde periféricos y lenguajes de programación de impresión distintos a ZPL. Transmite datos capturados en LAN, WAN o redes inalámbricas vía e-mail o mensajes TCP/IP.

Capacidades de Comunicación Interfásica

- Puerto serial RS-232C/422/485
- Puerto paralelo bidireccional

Aprobaciones de Agencias

- UL 1950; CISPR 22 (Clase B); IEC 950; estándares 801-2, -3 y -4; Canadian Doc. (Clase A); FCC (Clase B); conformidad CE.

Cintas

Tamaño Máximo del Rollo

- 3.2"/81.3mm O.D. en un núcleo I.D. de 1"/25.4mm
- Largo Estándar
- 1476/450m; provee rollos de medios con rango 3:1 de cinta

Preparación de Cinta

- Tinta de la cinta hacia afuera

Se recomienda que la cinta sea de por lo menos el mismo ancho que el medio de impresión.

Simbologías de Códigos de Barras

- Linear Bar Codes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2 or 5 digital extensions, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar
- 2-Dimensional: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417

- Aceptación de alineación (trabaja con la opción de despegado efectivo)- un eje completo de aceptación de línea (se ajusta a la base estándar de la Z4M solamente)
- Rebobinado -rebobina internamente rollos completos de etiquetas en un núcleo central de 3 pulgadas (viene con una base para impresora más alta que no es estándar)
- Conjuntos de fuentes europeas y asiáticas



Z 4 M



Z 6 M

Las resistentes impresoras metálicas Z4M y Z6M son idóneas en una gama amplia de aplicaciones tales como:

- Embarque/Recepción
- Etiquetado de Parámetros
- Control y Seguimiento de Bienes
- Impresión de recibos
- Trabajo-en-progreso
- Negocios comerciales/pequeñas empresas

Área Máxima de Impresión

Z4M

Ancho: 4.90"/104mm
Largo con 203dpi:
105"/2,667mm
(con memoria estándar)
Largo con 300dpi:
49"/1,245mm

Z6M

Ancho: 6.6"/168mm
Largo con 203dpi:
65"/1,651mm
(con memoria estándar)
Largo con 300dpi:
29"/737mm

Características Físicas

Z4M

Ancho: 10.93"/278mm
Profundidad: 18.69"/475mm
Altura: 13.32"/338mm
Peso: 32.4lbs/15kg

Z6M

Ancho: 13.43"/341mm
Profundidad: 18.69"/475mm
Altura: 13.32"/338mm
Peso: 34.7lbs/16kg

Especificaciones de Medios de Impresión

Z4M

Ancho de etiqueta y material de respaldo:
De 1"/25.4mm a 4.5"/114mm
Ancho de Cinta:
De 2"/51mm a 4.33"/110mm

Z6M

Ancho de etiqueta y material de respaldo:
De 2"/51mm a 7"/178mm
Ancho de Cinta:
De 2"/51mm a 6.85"/174mm

Resolución

203ppp/8ptos por mm; 300ppp/12ptos por mm

Velocidad Máxima de Impresión

10"/254mm por segundo (con 203ppp)

Memoria

Estándar: 4MB de DRAM (2MB disponible para el usuario)
Opcional: Hasta 2MB memoria Flash (incorporada); hasta 8MB de memoria Flash adicional vía PCMCIA

ZebraLink™

ZebraLink, es una solución de avanzada para conexión en tiempo real y control de impresoras Zebra que incluye:

1. *Alert* (con ZebraNet® PrintServer II) -permite que las impresoras Zebra envíen mensajes por email acerca de su estado a través de dispositivos habilitados para correo electrónico.
2. *WebView* (con ZebraNet® PrintServer II) -permite el monitoreo y configuración desde remoto de las impresoras Zebra usando las herramientas para redes basadas en Web.
3. Lenguaje de programación *ZBI™* (Zebra BASIC Intérprete) -que trabaja con ZPL II para controlar e interpretar los textos y datos recibidos.



Pruebe su manejo hoy mismo en www.zebra.com/livelink

