



Z4M™/Z6M™

Impresoras térmicas de códigos de barras de construcción metálica e impresión por demanda

Las resistentes y nuevas impresoras de metal Z Series™.

Las impresoras térmicas Z4M y Z6M tienen una personalidad propia—junto con un aspecto resistente característico de una máquina Zebra todo terreno. Estas fuertes impresoras de bastidor de metal colado funcionan de manera fiable y destacan en entornos de industria ligera y oficinas.

Líder eficaz y económico

Estas impresoras populares, que se encuentran entre las más rápidas de Zebra al imprimir 10 pulgadas por segundo, están equipadas con más características estándar por unidad monetaria que otras impresoras de su clase. Disponen de un tablero de control LCD iluminado por detrás, ventana de tamaño grande y calibración automática, más una opción de apertura-cierre de la cabeza de impresión que permite operar y cargar una impresora Z Series™ de manera muy sencilla. ¡Rendimiento y valor excepcionales!

Conectividad y control en tiempo real

Las Z4M/Z6M ofrecen ZebraLink™ con Alert y WebView (con ZebraNet® PrintServer II) para la gestión centralizada de impresoras. ZebraLink también incluye ZBI™ (Zebra BASIC interpreter) para permitir una operación independiente de una impresora y dispositivos periféricos sin que se necesite una computadora central PC. A continuación, ZBI puede transmitir los datos capturados por estos dispositivos por la red por medio de mensajes de correo electrónico o TCP/IP.

Las resistentes impresora de metal Z4M/Z6M son ideales para una gran variedad de aplicaciones, incluidos:

- Envío/Recepción
- Etiquetado para cumplimiento de normas
- Seguimiento de activo
- Boletos
- Trabajo en proceso
- Comerciales/Pequeñas empresas



Connect with it. Count on it.™



¡Pruebe hoy mismo una Z4M con ZebraLink en www.zebra.com/livelink!



Z4M**Z6M**

Especificaciones generales*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Térmica directa y transferencia térmica
 Construcción: Base, bastidor y mecanismo de cabeza de impresión de aluminio colado
 ZebraLink
 Tapa de metal para los medios de impresión con ventana grande transparente
 Zebra E3® Printhead Energy Control
 Calibración automática
 Detección automática de la fuente de alimentación
 Indicaciones para el operador codificados por colores
 Tablero de control LCD iluminado por detrás

Lenguaje de programación Zebra

ZPL® & ZPL II®—lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formato de etiquetas y permite una compatibilidad sin problemas con otras impresoras Zebra.

ZBI—funciona con ZPL para controlar e interpretar texto y datos de dispositivos periféricos y lenguaje de programación que no son para impresoras ZPL. Transmite los datos capturados por redes LAN, WAN, o inalámbricas por medio de mensajes de correo electrónico o TCP/IP.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Medio ambiente

Temperatura de operación. 40 °F/5 °C a 104 °F/40 °C
 Ambiente de almacenamiento. -40 °F/-40 °C a 140 °F/60 °C
 Humedad de operación 20-85% sin condensación
 Humedad de almacenamiento 5-85% sin condensación

Eléctricas

Fuente de alimentación universal de detección automática (cumple con PFC) de 90-265 VCA; 48-62 Hz; 5A con fusible

Capacidades de interfaz de comunicación

Puerto enserie RS-232C/422/485
 Puerto en paralelo bidireccional

Puerto en paralelo bidireccional

Aprobaciones de agencias UL 1950; CISPR 22 (Clase B); IEC 950; normas 801-2, -3 y -4; Canadian Doc. (Clase A); FCC (Clase B); cumple con CE

CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS DE IMPRESIÓN

Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: 8"/203 mm de d. e. en un tubo de 3"/76 mm de d. i.

Espesor (etiqueta y papel de respaldo): 0,0023"/0,058 mm a 0,01"/0,25 mm

Tipos de medios de impresión: Continuos o plegados, troquelados, muescados, material para etiquetas, marcas negras, perforados

Para obtener una calidad y un rendimiento de impresión óptimos, utilice artículos originales Zebra.

Cintas

Tamaño máx. del rollo: 3,2"/81,3 mm de d. e. en un tubo de 1"/25,4 mm de d. i.
 Longitudes estándar: 1476/450 m; proporciona una relación de rollo de papel a cinta de 3:1
 Configuración de la cinta: Cinta enrollada con el lado de la tinta apuntando hacia afuera
 Se recomienda que la cinta sea al menos tan ancha como el papel.

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Fuentes y juegos de caracteres

Fuentes normales: 9 de mapas de bits, 1 suave de escala variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
 Juegos: Juego de caracteres IBM® Code Page 850 International
 Juegos de caracteres optativos europeos y asiáticos

Características gráficas

Es compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario—incluidos logotipos especiales
 Comandos de trazado ZPL II—incluidos rectángulos y líneas

Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13,
 UPC y extensiones de 2 ó 5 dígitos EAN, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, códigos de barras bidimensionales Codabar: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417

OPCIONES Y ACCESORIOS

Cabeza de impresión de 300 puntos por pulgada
 Memoria Flash de hasta 2 MB (dentro); hasta 8MB adicionales Flash por PCMCIA
 Cortador con bandeja receptora de etiquetas
 Dispensador automático de etiquetas—opción pasiva de dispensar etiquetas sin enrollar el material de respaldo o desperdicio.
 Rebobinador de material de respaldo/desperdicio (funciona con la opción de dispensador de etiquetas)—rebobina un rollo completo de material de respaldo (cabe en la base de la impresora estándar; Z4M solamente)
 Rebobinado—enrolla internamente un rollo completo de etiquetas en tubo de tres pulgadas (viene con una base mas alta que la del modelo estándar).
 Conector PCMCIA (compatible con tarjetas de PC de hasta 8MB)
 ZebraNet PrintServer II (externo)
 Software BAR-ONE®
 Juegos de fuentes europeas y asiáticas

Las impresoras Z4M/Z6M con base, bastidor y mecanismo de cabeza de impresión de aluminio colado funcionan de forma fiable en su almacén, planta o pequeña empresa.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA (MEMORIA ESTÁNDAR)

Z4M	Z6M
Ancho: 4,09"/104 mm	Ancho: 6,6"/168 mm
Longitud con 203 puntos por pulgada: 105"/2667 mm	Longitud con 203 puntos por pulgada: 65"/1651 mm
Longitud con 300 puntos por pulgada: 49"/1245 mm	Longitud con 300 puntos por pulgada: 29"/737 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Z4M	Z6M
Ancho: 10,93"/278 mm	Ancho: 13,43"/341 mm
Profundidad: 18,69"/475 mm	Profundidad: 18,69"/475 mm
Altura: 13,32"/338 mm	Altura: 13,32"/338 mm
Peso: 32,4 lb/15 kg	Peso: 34,7 lb/16 kg

ESPECIFICACIONES DE LOS MEDIOS DE IMPRESIÓN

Z4M	Z6M
Ancho de las etiquetas y material de respaldo: 1"/25,4 mm–4,5"/114 mm	Ancho de las etiquetas y material de respaldo: 2"/51 mm–7"/178 mm
Ancho de la cinta: 2"/51 mm–4,33"/110 mm	Ancho de la cinta: 2"/51 mm–6,85"/174 mm

RESOLUCIONES

203 puntos por pulgada/8 puntos por mm; 300 puntos por pulgada/12 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

MEMORIA

Estándar: 1 MB Flash (no está disponible para el usuario)
 4MB DRAM (2 MB disponible por el usuario)
 Opcional: Hasta 2 MB (interior) Flash; hasta 8 MB Flash adicional por medio de PCMCIA

*Las especificaciones indicadas son para modelos básicos de impresoras con características estándar solamente, a menos que se indique lo contrario. Las especificaciones pueden someterse a cambios sin aviso previo. Todos los nombres de productos y marcas son marcas comerciales de sus compañías respectivas. Todos los derechos reservados.

SEDE



OTROS LUGARES

Zebra Technologies International, LLC **TELÉFONO:** +1 847.634.6700 **FAX:** +1 847.913.8766
DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **WEB:** www.zebra.com

DE EE.UU.: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Reino Unido
ASIA-PACÍFICO: Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur **LATINOAMÉRICA:** Argentina, Brasil
ORIENTE MEDIO: Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
 ©2002 ZIH Corp.
 Impreso en EE.UU.
 #11218L-E, (9/02), 10M