



## Unidades Metálicas Z Series® de Zebra®

Impresoras Metálicas de Códigos de  
Barras Térmicas y En Demanda

### Z4Mplus™ y Z6Mplus™—Atractivas y Rápidas

El procesamiento rápido de etiquetas es más fácil con las impresoras de codificación de barras industriales y comerciales Z4Mplus y Z6Mplus. Con una velocidad de 10 pulgadas (254 mm) por segundo, estas unidades de Zebra imprimen etiquetas rápida y eficientemente, maximizando la producción y minimizando el tiempo de espera para tareas exigentes tales como las aplicaciones de información variable. La construcción de metal fundido a presión de las unidades Z4Mplus y Z6Mplus significa confiabilidad y rendimiento superior para ambientes de fabricación y centros de distribución.

Además de la durabilidad y la facilidad de uso de estas impresoras con caja de metal fundido a presión, las nuevas unidades con optimización de velocidad Z4Mplus y Z6Mplus son perfectas para:

- Trabajo en proceso
- Surtido de pedidos
- Etiquetado de cumplimiento
- Distribución
- Envío/Recepción
- Boleto para Hospitalidad/Transporte

### Rendimiento Competitivo a un Precio Competitivo

Las impresoras de la Serie Z se destacan de la competencia, tanto en lo referente a rendimiento como a precio. Dependiendo de estas unidades superiores de alto rendimiento para hacer el trabajo de manera eficaz en cuanto a los costos con la opción más rápida de memoria lineal PCMCIA Flash de Zebra, ¡la cual aumenta la productividad a niveles más altos que nunca antes! La Serie Z ofrece muchas características estándar por el precio pagado, incluyendo gestión de impresoras centralizada. Con las opciones de Servidor de Impresión ZebraNet, las opciones de memoria externa súper rápida, una capacidad de producción excepcional, y un apoyo de fuentes para idiomas múltiples y complejos, las unidades Z4Mplus y Z6Mplus son impresoras comerciales inigualables.



# Z 4 M plus Z 6 M plus



## Resumen de Especificaciones\*

Para una calidad de impresión y un desempeño óptimos, use Suministros Genuinos de Zebra.

### CARACTERÍSTICAS DE CINTA

#### Diámetro externo

3.2" (81.3 mm)

#### Longitud estándar

984" (300 m) o 1,476" (450 m)

#### Relación

3:1 rollo de medios a cinta.

La cinta debe ser por lo menos tan ancha como los medios

#### Ancho

2.00" (51 mm) a 4.33" (110 mm)

#### Colocación de la cinta

Cinta enrollada con el lado de la tinta hacia afuera

#### D.I. del núcleo

1.0" (25.4 mm)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

#### Ambientales

Temperatura de operación:

32° F/0° C a 104° F/40° C (Térmica Directa)

40° F/5° C a 104° F/40° C (Transferencia Térmica)

Temperatura de almacenamiento: -40° F a 140° F (-40° C a 60° C)

Humedad de operación: 20-85% no condensante

Humedad de almacenamiento: 5-85% no condensante

#### Eléctricas

Suministro eléctrico con rango automático universal (cumple con PFC) 90-265 VAC; 48-62 Hz

#### Aprobaciones de Agencias

IEC60950, EN55024 Class B, EN55024,

EN61000-3-2, EN61000-3-3, Markings: cULus,

CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick,

NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (pendiente)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 10.93" (278 mm)

Altura: 13.32" (338 mm)

Profundidad: 18.69" (475 mm)

Peso: 32.4 lbs (15 kg)

Peso de envío: 49 lbs (22 kg)

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### Opciones y Accesorios

Máximo de 32 MB Flash adicional lineal mediante PCMCIA: Máximo de 256 MB formato ATA adicional mediante PCMCIA o tarjetas CompactFlash\*

Cortador con bandeja

Pelado—una opción de instalación frontal y pelado pasivo sin recolección de pelado

Recolección de pelado (funciona con la opción de pelado) – husillo de recolección de rollo completo (encaja en base estándar, Z4Mplus solamente)

Retroceso—retroceso interno del rollo de etiquetas completo en un núcleo de tres pulgadas (se suministra con base de impresora más alta, no estándar)

Opción de tablero de enchufe de memoria

Sensor transmisor ajustable

Adaptador de puerto en serie RS-422/485

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ©2006 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraNet, APL, y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra y Zebra, Z Series, ZebraNet, ZPL II y E3 son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. CompactFlash es marca registrada de SanDisk Corporation. CG Triumvirate es marca comercial de Agfa Division, Miles Inc. IBM es marca registrada de International Business Machines Corporation. UFST es marca registrada de Monotype Imaging, Inc. Unicode es marca registrada de Unicode, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

La producción más rápida de la primera etiqueta y los tiempos de impresión más cortos hacen que las impresoras de la Serie Z sean cinco veces más rápidas que antes al procesar la mayoría de las etiquetas de información variable.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa

Construcción: Base, marco y mecanismo del cabezal de impresión de aluminio fundido

Tapa de medios metálica con ventanilla grande y transparente

Element Energy Equalizer™ (E3) de nivel múltiple para una calidad de impresión superior

Autocalibración

Reloj en tiempo real

Suministro eléctrico con rango automático (110 V–220 V)

Indicadores para el operador con codificación de color

Panel de control LCD con iluminación posterior

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

#### Resolución

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

#### Memoria

Estándar: 4 MB Flash, 8 MB DRAM

Opcional: Memoria Flash instalada en fábrica de 64 MB (61 MB disponible para el usuario)

#### Ancho de Impresión

Z4Mplus: 4.09"/104 mm

Z6Mplus: 6.6"/168 mm

#### Longitud de Impresión

Z4Mplus: con 203 dpi: 165"/4,202 mm

Z6Mplus: con 203 dpi: 116"/2,946 mm

#### Velocidad de Impresión

203 dpi/10 ips; 300 dpi/6 ips

#### Sensores de Medios

Sensor de transmisión fijo

### CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

#### Longitud máxima de etiqueta y revestimiento

Máxima no continua: 39" (991 mm) con memoria estándar

#### Ancho máximo de etiqueta y revestimiento

1" (25.4 mm)

#### Diámetro máximo de rodillo

8.0" (203 mm)

#### Diámetro del núcleo

3" (76 mm)

#### Espesor de medios

0.0023" (0.058 mm) a 0.010" (.025 mm)

#### Tipos de medios

Continuos, troquelados, marbetes, marca negra

### ZEBRALINK™ SOLUTIONS

#### Software

ZebraDesigner™ Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

Zebra Universal Driver

Conjuntos de fuentes europeas y asiáticas

#### Redes

Opción ZebraNet Wireless PrintServer (interna)

Opciones ZebraNet 10/100 PrintServer

Opción ZebraNet PrintServer II

#### Firmware

ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra.

Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

Impresión Global—Cumplimiento con Unicode™ para una impresión térmica rápida en varios idiomas y en demanda, sin necesidad de ajustes adicionales.

APL™—Lenguaje de Programación Alternativo de Zebra permite la integración de las impresoras Z4Mplus y Z6Mplus en ambientes de impresoras mixtas sin reprogramación de formato.

Web View—Le permite conectar y controlar sus impresoras de códigos de barras mediante el interfaz Web de la impresora usando un browser Web común.

Alert—Las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet lo notificarán a usted mediante un dispositivo habilitado para correo electrónico, con cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de inactividad.

### COMUNICACIÓN Y CAPACIDADES DE INTERFAZ

Puerto en serie RS-232C

Interfaz de alta velocidad, bidireccional y paralelo IEEE1284

### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

#### Lineal

Códigos de Barras Lineales: Code 11, Code 39, Code

93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y códigos

UCC Case C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y

extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet,

Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5,

Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, RSS

#### Bidimensional

Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode,

QR Code, Micro PDF 417, TLC 39, RSS, Aztec

### FUENTES Y GRÁFICOS

7 bitmapped, 1 smooth scalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)

Conjuntos de caracteres internacionales que apoyan a las siguientes páginas de código: Conjunto de caracteres internacionales IBM® Code Page 850

Contiene UFST® de Monotype Imaging, Inc.

Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario—

incluyendo logotipos personalizados

Comandos de dibujo ZPL II—incluyendo casillas y líneas

#### 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

#### OTRAS UBICACIONES

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



Una compañía registrada ISO 9001  
GSA#: GS-35F-0268N  
©2006 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.  
#13391LE-002 Rev. 10 (3/06) 5M