



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.

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 costo de unidad, incluyendo ZebraLink con Alert y WebView para una 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.

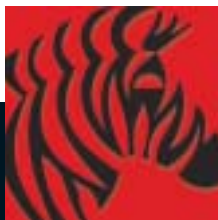
Además de la durabilidad y la facilidad de uso de estas impresoras con caja de metal fundido a presión, las nuevas unidades con optimización de velocidad Z4Mplus y Z6Mplus son perfectas para:

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



Connect with it. Count on it.™

Z4Mplus Z6Mplus



Resumen de Especificaciones*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Transferencia térmica o impresión térmica directa
 Construcción: Base, marco y mecanismo del cabezal de impresión de aluminio fundido a presión ZebraLink™
 Tapa de medios metálica con ventanilla transparente grande
 Control de Energía del Cabezal de Impresión Zebra E™ Autocalibración
 Reloj en tiempo real
 Fuente de energía con gama automática (110 V–220 V)
 Indicadores de colores codificados para el operador
 Panel de control LCD con iluminación posterior

Lenguaje de Programación Zebra

ZPL® & ZPL II®—lenguaje universal para impresoras Zebra®
 ZBI™—funciona con el lenguaje ZPL para controlar e interpretar flujos de texto y datos desde unidades periféricas y lenguajes de programación de impresoras que no son de tipo ZPL. Transmite datos captados por LAN o WAN mediante correo electrónico o mensajería TCP/IP.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambiente
 Temp. de Operación 32° F/0° C a 104° F/40° C (Impresión Térmica Directa)
 Temp. de Operación 40° F/5° C a 104° F/40° C (Impresión de Transferencia Técnica)
 Temp. de Almacenamiento -40° F/-40° C a 140° F/60° C
 Humedad de Operación 20-85% no condensante
 Humedad de Almacenamiento 5-85% no condensante

Especificaciones Eléctricas

Fuente de energía universal con gama automática (cumple con PFC) 90-265 VAC; 48-62 Hz; 5A fusionado

Capacidades de Interfaz de Comunicación

Puerto en serie RS-232C
 Interfaz paralelo bidireccional de alta velocidad IEEE1284
 Opción de Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet (interno)
 Opciones de Servidor de Impresión 10/100 ZebraNet (externo)
 Opción PrintServer II ZebraNet (interno y externo)

Aprobaciones y Mercado de Producto

Agencias: IEC60950, EN55024 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3,
 Marcados: cULus, Marcado CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (pendiente)

CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Etiquetas

Tamaño de Rollo Máx.: 8"/203 mm de D.E. en un mandril con D.I. de 3"/76
 Espesor (etiqueta y alineador): .0023"/.058 mm a .01"/.25 mm
 Longitud máxima de etiqueta no continua 39"/991 mm
 Tipos de Medios: Continuos o en abanico, troquelados, enmuescados, etiquetas, marcado en negro, perforados
 Para una calidad de impresión y un rendimiento del motor de impresión óptimos, use Suministros Genuinos de Zebra.

Cintas

Tamaño de Rollo Máx.: 3.2"/81.3 mm de D.E. en un mandril con D.I. de 1"/25.4
 Longitudes Estándar: 1476/450 m; proporciona relaciones de rollo de medios a cinta de 3:1
 Colocación de la Cinta: La cinta se debe enrollar con el lado con tinta hacia afuera
 El ancho de la cinta debe ser igual al ancho de los medios o mayor.

TIPOS/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Conjuntos de Tipos y Caracteres

7 con mapa de bitios, 1 con escala uniforme (Bold Condensed CG Triumvirate™)

Conjuntos: Conjuntos de caracteres internacionales que apoyan a las siguientes páginas de códigos: Conjunto de caracteres IBM® Code Page 850 International Conjuntos de tipos europeos y asiáticos opcionales

Características Gráficas

Apoya tipos y gráficos definidos por el usuario—incluyendo logotipos personalizados
 Mandos de dibujo ZPL II—incluyendo cajas y líneas

Simbologías de Codificación de Barras

Códigos de Barras Lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y Códigos UCC Case C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2 o extensiones de 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2-de-5, Industrial 2-de-5, Intercalado 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, RSS

Bidimensionales: Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro PDF417, TLC 39, RSS

OPCIONES Y ACCESORIOS

Memoria Estándar: 4 MB Flash, 8 MB DRAM
 Memoria Opcional: Hasta 32 MB de memoria Flash lineal adicional mediante PCMCIA; Hasta 256 MB de formato ATA adicional mediante PCMCIA o tarjetas CompactFlash
 Guillotina con bandeja
 Repelado—una opción de repelado pasivo de montaje frontal sin arrollado de alineador
 Arrollado de alineador (funciona con la opción de repelado)—mandril de arrollado de alineador para rollo completo (encaja en la base estándar; Z4Mplus solamente)
 Retroceso—Retrocede internamente rollos de etiquetas enteros en un mandril de tres pulgadas (suministrado con base de impresora más alta, no estándar)
 Opción de tablero de enchufe de memoria
 Sensor transmisor ajustable
 Opción de Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet
 Opciones de Servidor de Impresión 10/100 ZebraNet (externo)
 Opción PrintServer II ZebraNet (interno y externo)
 Software BAR-ONE® 6.04
 Adaptador de puerto en serie RS-422/485
 Conjuntos de tipos europeos y asiáticos

La reducción de tiempo para obtener la primera etiqueta y los menores tiempos de impresión hacen que las impresoras de la Serie Z sean hasta cinco veces más rápidas que antes al procesar la mayoría de las etiquetas de información variable.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA (MEMORIA ESTÁNDAR, MEDIOS CONTINUOS)

| Z4Mplus | Z6Mplus |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ancho: 4.09"/104 mm | Ancho: 6.6"/168 mm |
| Longitud con 203 dpi: 165"/4,202 mm | Longitud con 203 dpi: 116"/2,946 mm |
| Longitud con 300 dpi: 73"/1,869 mm | Longitud con 300 dpi: 49"/1,254 mm |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| Z4Mplus | Z6Mplus |
|----------------------------|----------------------------|
| 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 lbs/15 kg | Peso: 34.7 lbs/16 kg |

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

| Z4Mplus | Z6Mplus |
|---|---|
| Ancho de etiqueta y alineador: | Ancho de etiqueta y alineador: |
| Min.: 1"/25.4 mm— | Min.: 2"/51 mm— |
| Máx. (Desgarro /Cortador): 4.5"/114 mm | Máx. (Desgarro/Cortador): 7"/178 mm |
| Máx. (Repelado/Retroceso): 4.25"/108 mm | Máx. (Repelado/Retroceso): 6.75"/171 mm |
| Ancho de Cinta: 2"/51 mm— | Ancho de Cinta: 2"/51 mm— |
| 4.33"/110 mm | 6.85"/174 mm |

RESOLUCIÓN

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

VELOCIDAD MÁXIMA DE IMPRESIÓN

203 dpi/10 ips; 300 dpi/6 ips

MEMORIA

Estándar: 4 MB Flash, 8 MB DRAM
 Opcional: Hasta 32 MB de memoria Flash lineal adicional mediante PCMCIA; Hasta 356 MB de formato ATA adicional mediante PCMCIA o tarjetas CompactFlash

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
 ©2004 ZIH Corp. ZBI, ZebraLink y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, el logotipo de Zebra, BAR-ONE, ZebraNet, ZPL y ZPL II y E3 son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

OFICINA MATRIZ Zebra Technologies International, LLC TELÉFONO: +1 847 793 2600 FAX: +1 847 913 8766
 DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. WEB: www.zebra.com

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



Compañía con registro ISO 9001
 GSA#: GS-35F-0268N
 ©2004 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
 #13392L-E Rev. 3P (6/04) 5M