



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.

Impresoras Competitivas a un Precio Competitivo

Las impresoras de la Serie Z superan a la competencia en cuanto a rendimiento y precio. Usted puede depender de estas unidades de primer rango para operar eficientemente en lo referente a costos, con la opción de memoria Flash PCMCIA lineal más veloz de Zebra que eleva la productividad aún más que nunca antes. La Serie Z ofrece muchas características estándar por el dinero pagado, incluyendo ZebraLink™ con Alert y WebView para una gestión centralizada de impresoras. Con una opción Ethernet interna, opciones de memoria externa superveloces, rendimiento inigualable en la industria, y apoyo de tipos de impresión complejos en idiomas múltiples, las unidades Z4Mplus y Z6Mplus son impresoras comerciales insuperables.

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 E³® 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 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 capturados mediante redes LAN o WAN por 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 Térmica)
 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
 ZebraNet® PrintServer II (interno o 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 bits, 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: 2 MB Flash, 8MB 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 clavijas de memoria
 Sensor transmisor ajustable
 ZebraNet® PrintServer II (interno o 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:
Mín.: 1"/25.4 mm—	Mín.: 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: 2 MB Flash, 8MB DRAM
 Opcional: Hasta 32 MB de memoria Flash lineal adicional mediante PCMCIA; Hasta 256 MB de formato ATA adicional mediante PCMCIA o tarjetas CompactFlash

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright 2003 ZIH Corp. Z4Mplus, Z6Mplus, ZBI y ZebraLink son marcas comerciales y Zebra, BAR-ONE, ZebraNet, ZPL, 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.rfid.zebra.com

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



Compañía con registro ISO 9001
 GSA#: GS-35F-0268N
 ©2003 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
 #13391L-E Rev. 1 (10/03) 5M