



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 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.

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



Z4Mplus Z6Mplus



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 (en caja 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. ©2005 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 Agfa Monotype Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

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 (externas)
Opción ZebraNet PrintServer II (interna y externa)

Firmware
ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra.
Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

APL™—En muchos casos, el 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

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 Agfa Monotype Corp.
Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario—incluyendo logotipos personalizados
Comandos de dibujo ZPL II—incluyendo casillas y líneas



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

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
0.010" (.025 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

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

ESTADOS UNIDOS: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin EUROPA: Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suecia, Reino Unido ASIA-PACÍFICO: Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur LATINOAMÉRICA: Argentina, Brasil, México ÁFRICA/ORIENTE MEDIO: Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
#13391LE-001 Rev. 7 (7/05) 5M