



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Impresoras de códigos de barras, térmicas, a la demanda, metálicas

Valor y prestaciones excepcionales con las impresoras metálicas Z4Mplus y Z6Mplus

Hasta cinco veces más rápidas que las anteriores impresoras de la serie Z, cuando se procesan etiquetas complejas con información variable; las Z4Mplus y las Z6Mplus proporcionan las prestaciones que ustedes necesitan para los trabajos exigentes. Construcción metálica en fundición, una rica elección de características y opciones, así como una asombrosa velocidad de 254 mm por segundo que le garantizan disponer de una impresora fiable, para hoy y en el futuro.

¿Qué significa "plus" en la serie Z?

Estas avanzadas impresoras tienen más memoria estándar, más opciones de memoria Flash, soporte para fuentes en varios idiomas, un reloj en tiempo real estándar y una opción para ZebraNet® PrintServer interno. Todo ello sumado, para convertir la serie Z en imbatible por su relación precio / prestaciones.



Somos sinónimo de fiabilidad™



ZebraLink™ Solutions

Software

ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet® Utilities v 7.0
Zebra Universal Driver
Conjuntos de fuentes Europeas y Asiáticas

Redes

ZebraNet Wireless Print Server (interno)
ZebraNet 10/100 Print Server (interno o externo)
ZebraNet PrintServer II (interno o externo)

Firmware

ZPL II® – Lenguaje universal de las impresoras Zebra
APL™ – En muchos casos, El lenguaje de programación alternativo de Zebra, permite la integración de las impresoras de la serie Z en entornos combinados de impresoras, sin reprogramación de formatos (disponible solamente en las impresoras de 203 ppp)

Web View – Permite a conectar y controlar la interfaz Web de sus impresoras de códigos de barras, utilizando un explorador Web habitual

Alert – Las impresoras equipadas con los servidores de impresión ZebraNet les avisarán mediante cualquier dispositivo habilitado para e-mail, por cable o inalámbrico, para minimizar el tiempo de inactividad

Para más información sobre estos productos, les rogamos que visiten el sitio web de Zebra:
www.zebra.com



Zebra Technologies

Oficina de ventas
C/Sabino de Arana 34
08028 Barcelona
España
Tel: +34 93 409 22 44
Fax: +34 93 411 24 07

Oficina de ventas
50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Francia
Tel: +33 (0)1 55 20 93 93
Fax: +33 (0)1 55 20 93 99

Sede central para Europa
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Reino Unido
Tel: +44 (0)1494 472 872
Fax: +44 (0)1494 450 103

Sede central internacional
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
EE. UU.
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Otras instalaciones

Estados Unidos: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Alemania, Italia, los Países Bajos, Polonia, Suecia
Asia-Pacífico: Australia, China, Corea del Sur, Japón, Singapur
Oriente Medio: Dubai



FS-30902
Empresa con homologación
ISO 9000

© 2005 Zebra Technologies
Europe Limited
Impreso en el Reino Unido

#12539L-E Rev.3 (08/05)

Resumen de Características*

Características estándar

- Técnicas de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: Base, marco y mecanismo del cabezal de impresión en fundición de aluminio
- ZebraLink™
- Cubierta metálica del material con gran ventana transparente
- Zebra E³ Printhead Energy Control
- Calibración automática
- Reloj en tiempo real
- Alimentación eléctrica auto-regulable (de 110V a 220V)
- Notas de operador codificadas en colores
- Panel de control LCD retroiluminado
- ZPL II® – Lenguaje universal de las impresoras Zebra

Características de Funcionamiento

Entorno

- Temperatura de funcionamiento 0°C a 40°C (Térmica Directa)
- Temperatura de funcionamiento 5°C a 40°C (Transferencia Térmica)
- Ambiente de almacenado -40°C a 60°C
- Humedad en el entorno de trabajo entre 20 y 85% sin condensación
- Humedad en almacenado entre 5 y 85% sin condensación

Eléctricas

- Fuente de alimentación universal detectable automáticamente 90-265 VAC (homologada PFC); 48-62 Hz; Fusibles 5A

Características de los materiales

Etiquetas

Tamaño máx. de bobina

- 203 mm de diámetro exterior, en un mandril de 76 mm de diámetro interior

Grosor (etiqueta y soporte siliconado)

- 0,058 mm a 0,25 mm
- Longitud máx. de la etiqueta, no continua 991 mm

Tipos de material

- Continuo o zigzag, troquelado, hendido, identificadores, marca negra, perforado

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos con la impresora, utilice consumibles originales Zebra.

Fuentes/ Gráficos/ Simbologías

Fuentes y Conjuntos de Caracteres

- Fuentes estándar: 7 en bitmap, 1 suavizada de tamaño variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Fuentes precargadas de tamaño variable según especificaciones Unicode™, para conjuntos de caracteres en EMEA
- Conjuntos: Conjunto de caracteres IBM® Code Page 850 internacional
- Fuentes Europeas y Asiáticas opcionales

Prestaciones gráficas

- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario – Incluidos logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPL II – incluyendo cajas y líneas

Opciones y Accesorios

- Cabezal de impresión de 300 ppp
- Hasta 32 MB adicionales de flash lineal con PCMCIA
- Hasta 256 MB adicionales en formato ATA, con tarjetas PCMCIA o CompactFlash®
- Conector para dichas tarjetas de memoria
- Cortador con bandeja de recogida
- Dispensador – opción de dispensado frontal, pasivo, sin recogida del soporte
- Recogida del soporte (trabaja con la opción dispensador) – mandril de rebobinado de toda la bobina del soporte (encaja con la base estándar; solamente en la Z4Mplus)
- Rebobinador – rebobina internamente toda la bobina de etiquetas en un mandril de 76,2 mm (incluye una base de la impresora más elevada, no estándar)
- Sensor de material por transmisión, ajustable (solamente en la Z4Mplus)
- Servidor de impresión inalámbrico ZebraNet (interno)
- Servidor de impresión ZebraNet 10/100 (interno o externo)
- ZebraNet® PrintServer II (interno o externo)
- Conjuntos de fuentes Europeas y Asiáticas
- Adaptador de puerto serie RS-422/485

Interfaces de comunicaciones

- Puerto serie RS-232C (DB9)
- Puerto paralelo bidireccional de alta velocidad, IEEE1284
- ZebraNet® PrintServer II (interno o externo)

Homologaciones e identificaciones de producto

- Homologaciones: IEC60950, EN55024 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Identificativos: cULus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (pendiente)

Cintas de transferencia

Es recomendable que la cinta de transferencia tenga una anchura mínima igual a la del material que se imprime.

Tamaño máx. de bobina

- 81,3 mm de diámetro exterior, en un mandril de 25,4 mm de diámetro interior

Longitudes estándar

- 450 m; ofrece un rendimiento de 3:1 entre la bobina del material y la cinta de transferencia

Características de la cinta

- Bobinada con la cara de la tinta hacia el exterior

Simbologías de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subgrupos A/B/C y códigos UCC Case C, ISBT 8, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-2, UPC y EAN 5 o 2 extensiones digitales, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code, RSS
- Bidimensionales: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417, TLC 39, RSS



Z 4 M plus™



Z 6 M plus™

Estas duraderas impresoras metálicas, ahora hasta **cinco veces más rápidas** que los modelos anteriores cuando procesan etiquetas con información variable, son perfectas para las aplicaciones como:

- Envío/recepción
- Etiketado bajo especificaciones normalizadas
- Billetaje
- Trabajo en proceso

Z4Mplus

Área máxima de impresión (Memoria estándar, material continuo)

Anchura: 104 mm

Longitud con 203 ppp:

4,202 mm (con memoria estándar)

Longitud con 300 ppp:

1,869 mm (con memoria estándar)

Características físicas

Anchura: 278 mm

Profundidad: 475 mm

Altura: 338 mm

Peso: 15 kg

Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

Mín 25,4 mm

Max. (Rasgado/Cortadora) 114 mm

Max. (Dispensar/Rebobinar) 108 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

51 mm a 110 mm

Resoluciones

8 puntos por mm (203 ppp);

12 puntos por mm (300 ppp)

Velocidad máxima de impresión

254 mm por segundo (con 203 ppp)

Memoria

Estándar: 4 MB flash, 8 MB DRAM

Opcional: Hasta 32 MB adicionales de flash lineal con PCMCIA; hasta 256 MB adicionales en formato ATA, con tarjetas PCMCIA o CompactFlash

Z6Mplus

Área máxima de impresión (Memoria estándar, material continuo)

Anchura: 168 mm

Longitud con 203 ppp:

2,946 mm (con memoria estándar)

Longitud con 300 ppp:

1,254 mm (con memoria estándar)

Características físicas

Anchura: 341 mm

Profundidad: 475 mm

Altura: 338 mm

Peso: 16 kg

Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

Mín 51 mm

Max. (Rasgado/Cortador) 178 mm

Max. (Dispensar/Rebobinar) 171 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

51 mm a 174 mm

Resoluciones

8 puntos por mm (203 ppp);

12 puntos por mm (300 ppp)

Velocidad máxima de impresión

254 mm por segundo (con 203 ppp)

Memoria

Estándar: 4 MB flash, 8 MB DRAM

Opcional: Hasta 32 MB adicionales de flash lineal con PCMCIA; hasta 256 MB adicionales en formato ATA, con tarjetas PCMCIA o CompactFlash

*Las especificaciones facilitadas en la lista corresponden a los modelos de impresora básicos, con las prestaciones estándar, a no ser que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.