

Zebra® Z Series®



Las nuevas impresoras ZM400™ y ZM600™ incluyen todas las funciones de la gama actual Z Series, pero ahora aun mejor: más opciones de conectividad, mejores prestaciones y mantenimiento más fácil, convierten las mejoradas Z Series en ideales para una amplia gama de aplicaciones.

Mejor conectada para un mundo conectado

- Las ZM400 y ZM600 proporcionan conectividad mejorada mediante USB 2.0, seguridad inalámbrica 802.11b/g, o el nuevo ZebraNet® 10/100 Print Server, que permite el uso simultáneo de conexiones paralelo y de red
- Con su elección en resoluciones de impresión 200-, 300- y 600 ppp, habilitadas para impresión XML y listas para RFID, protegiendo su inversión, las impresoras ZM400 y ZM600 pueden integrarse en una amplia variedad de aplicaciones
- Estas impresoras mejoradas Z Series suman un mejor uso, con su carga fácil de la cinta de transferencia y de etiquetas, fácil configuración mediante una gran pantalla LCD y el mantenimiento sencillo del cabezal y su soporte de impresión



Características principales

- Mejor 10/100 Ethernet
- Seguridad inalámbrica 802.11b/gw
- Interfaz de usuario con soporte para idiomas asiáticos
- Elección de resoluciones de impresión, 200-, 300- y 600 ppp

Ideal para

- Trabajo en curso
- Cumplimentación de pedidos
- Etiquetado bajo especificaciones normalizadas
- Distribución
- Gestión de almacén
- Envío / recepción
- Correo y paquetería

Obtenga el máximo de su Zebra, ¡cárguela con Genuine Zebra Supplies™ (Consumibles Originales Zebra)!

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para las impresoras Z Series, todos fabricados con un alto estándar y adecuados para una gran variedad de aplicaciones.

- Fabricado exclusivamente para las impresoras Zebra
- Comprobados en laboratorio, para óptimas prestaciones
- Se ha demostrado que minimizan el desgaste por uso de los cabezales de impresión

▶ Para mayor información, visiten www.zebra.com



Resumen de características*

Prestaciones estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: Base, marco y mecanismo del cabezal de impresión, en fundición de aluminio
- Cubierta metálica del material con gran ventana transparente
- Element Energy Equalizer™ (E³) para superior calidad de impresión
- Calibración automática
- Reloj en tiempo real
- Fuente de alimentación auto regulable (90–265 VCA)
- Indicaciones para operador codificadas en colores
- Panel de control LCD retro iluminado, con pantalla multi-idioma de 240x128 píxeles

Especificaciones de impresora

Resolución

- 8 puntos por mm/203 ppp;
- 12 puntos por mm/300 ppp;
- 24 puntos por mm/600 ppp (solo ZM400)

Memoria

- Estándar: 8 MB flash, 16 MB DRAM
- Opcional: Instalada de origen, memoria flash 64MB

Anchura de impresión

- ZM400: 104 mm
- ZM600: 168 mm

Longitud de impresión

- ZM400: con 203 ppp: 3.988 mm; con 300 ppp: 1.854 mm; con 600 ppp: 991 mm
- ZM600: con 203 ppp: 2.590 mm; con 300 ppp 1.143 mm

Velocidad de impresión

- 203 ppp: 254 mm por seg
- 300 ppp: 203 mm por seg
- 600 ppp: 102 mm por seg

Sensores de material

- Sensor por reflexión, fijo
- Sensor por transparencia, ajustable

Características de los materiales

Longitud máxima de etiqueta y soporte

- Máximo no continuo: 991 mm

Anchura máxima de etiqueta y soporte

- ZM400 – 114 mm
- ZM600 – 178 mm

Diámetro máximo de la bobina

- 203 mm

Diámetro de mandril

- 76 mm

Grosor del material

- 0,058 mm a 0,25 mm

Tipos de material

- En continuo, troquelado, identificadores, marca negra
- Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilicen consumibles Originales Zebra

Características de la cinta de transferencia

Diámetro exterior

- 81,3 mm

Longitud estándar

- 300 m o 450 m

Ratío

- 3:1 – bobina de material a cinta de transferencia. La cinta de transferencia debe tener como mínimo la misma anchura que el material a imprimir

Anchura

- ZM400: 51 mm a 110 mm
- ZM600: 51 mm a 174 mm

Características de la cinta de transferencia

- Cinta de transferencia bobinada con la tinta hacia el exterior (la cinta bobinada con la tinta hacia el interior, puede ser utilizada con un eje de cinta opcional)

Diámetro interior de mandril

- 25,4 mm

Características de funcionamiento

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0° C a 40° C (Térmica Directa); 5° C a 40° C (Transferencia Térmica)
- Temperatura en almacén: -40° C a 60° C
- Humedad en el entorno de trabajo: 20–85% sin condensación
- Humedad en almacén: 5–85% sin condensación

Características eléctricas

- Fuente de alimentación universal auto-regulable 90–265 VCA (homologada PFC); 48–62 Hz

Homologaciones

- IEC60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 Class B
- Marcado: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

Características físicas

Anchura

- ZM400: 278 mm
- ZM600: 341 mm

Altura

- ZM400: 338 mm
- ZM600: 338 mm

Profundidad

- ZM400: 475 mm
- ZM600: 475 mm

Peso

- ZM400: 15 kg
- ZM600: 16 kg

Peso con embalaje

- ZM600: 22 kg
- ZM600: 24.5 kg

Soluciones zebraLink™

Software

- ZebraDesigner™ Pro

- ZebraDesigner para XML
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Controlador Universal Zebra
- Disponibles fuentes adicionales escalables y bitmap

Redes / Conectividad

- ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Puerto serie RS-232-C
- Puerto paralelo bidireccional de alta velocidad, IEEE 1284
- USB 2.0

Firmware

- ZPL II®
- EPL™
- Impresión XML habilitada
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0
- ZBI Developer

Fuentes / gráficos / simbologías

Fuentes y conjuntos de caracteres

- 7 en bitmap, 1 suavizada escalable
- Soporte de fuentes nativas Open Type
- Impresión global, con especificaciones Unicode™ para impresión térmica rápida en varios idiomas, tal como se recibe de origen
- Contiene UFST® de Monotype Imaging Inc.

Prestaciones gráficas

- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario, incluidos logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPL II, para cajas y líneas

Sistemas de símbolos de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 con subgrupos de códigos de caja A/B/C y UCC, EAN-8, EAN-13, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2-de-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Estándar 2-de-5, UPC-A, UPC-E, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos
- Bidimensionales: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Opciones y accesorios

- Opción memoria flash instalada de origen 64 MB
- Cortador con recogedor
- Dispensador – opción de dispensado frontal, pasivo, sin recogida del soporte
- Recogida del soporte (con la opción dispensador) – mandril de rebobinado de toda la bobina del soporte (encaja con la base estándar, solo ZM400)
- Rebobinador – rebobina internamente toda la bobina de etiquetas, en un mandril de 76mm (incluye una base de la impresora más elevada, no estándar)
- Adaptador de puerto serie RS-422/RS-485
- Eje opcional, para la cinta de transferencia con la tinta en la parte interna (solo ZM400)

¿Están considerando convertir su personal en móvil?

El uso de impresoras portátiles en un entorno de almacén o de cadena de suministro, mejora la productividad y proporciona una amortización rápida de la inversión.

▶ Para mayor información, visiten www.zebra.com o e-mail a spain@zebra.com

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2010 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y E³, Z Series, Zebra, la representación de la cabeza Zebra, ZebraNet y ZPL II son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. UFST es una marca comercial registrada de Monotype Imaging, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



Oficina Regional

Ground Floor, Edificio Atica 7, Calle Via de las 2 Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, Spain

E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, Suecia Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur

www.zebra.com

12539L-E Rev.7 (06/10)