

# Impresora de Escritorio GT800™ de Zebra®



## Calidad, durabilidad y versatilidad a su alcance

La impresora de escritorio GT800™ de transferencia térmica y térmica directa, brinda desempeño y confiabilidad superiores a un precio competitivo. Además, ofrece una amplia variedad de funciones avanzadas para cumplir con diferentes aplicaciones de impresión de bajo a mediano volumen. Esto incluye funciones que aumentan la productividad, como una cinta de 300 metros que limita el tiempo de inactividad puesto que no requiere sustitución frecuente; velocidad de impresión de 127 mm por segundo al estar equipado con un potente procesador de 32 bits que permite producir etiquetas rápidamente, y una extensa memoria para lograr un procesamiento rápido, más gráficos y etiquetas más largas.

## Diseño práctico y superior

Fabricada con la calidad y la durabilidad de Zebra, la impresora GT800™ está diseñada para proporcionar versatilidad y fácil integración, con una opción flexible de tres interfaces de conexión y Ethernet 10/100 opcional; así como potentes lenguajes de programación EPL2™ co-residentes y ZPL II® para garantizar compatibilidad con todas las impresoras de Zebra. La impresora GT800™ es compatible con anchos de papel de hasta 114 mm, por lo cual es ideal para muchas aplicaciones, incluyendo aquellas que requieran un papel más ancho.



La impresora GT800™ de Zebra es compatible con muchas aplicaciones, tales como:

- **Manufactura:** Etiquetas de fabricación para procesamientos semi-industriales; etiquetas para productos y envíos.
- **Transporte y logística:** boletos de embarque, etiquetas para equipaje, tickets de estacionamiento
- **Gobierno:** administración de activos y documentos, trazabilidad de pruebas
- **Servicios de Salud:** etiquetas para muestras de laboratorio y para el banco de sangre
- **Venta minorista/Retail:** etiquetas de precios e impresión de recibos

# Resumen de Especificaciones\*

## Nombre de la impresora

GT800™

## Características estándar

- Capacidad para cinta de 300 metros
- Procesador RISC de 32-bits
- Lenguajes de programación EPL2™ y ZPL II® co-residentes
- Conexión triple: serie, USB y paralelo
- Métodos de impresión: Térmica directa y transferencia térmica; impresión de códigos de barra, textos y gráficos.
- OpenACCESS™ para la carga fácil del suministro y de la cinta
- Controladores Windows® Microsoft®

## Especificaciones de la impresora

### Resolución

203 dpi (8 puntos/mm)

### Memoria

8 MB Flash, 8 MB SDRAM (estándar)

### Ancho de impresión

104 mm / 4,09 pulg.

### Largo de impresión

990 mm / 39 pulg.

### Velocidad de impresión

127 mm / 5 pulg. por segundo

### Sensores del suministro

Sensores reflexivos y transmisores

## Características del suministro

### Ancho del suministro

de 19,5 mm (0,75 pulg.) a 114 mm (4,49 pulg.)

### Largo del suministro

de 6,5 mm (0,25 pulg.) a 991 mm (39 pulg.)

### Tamaño máximo del rollo de suministro

127 mm / 5 pulg. de diám. ext. en un tubo de 25,4 mm / 1,00 pulg. a 38 mm / 1,5 pulg. de diám. int.

### Grosor del suministro

de 0,08 mm (0,003 pulg.) a 0,18 mm (0,007 pulg.)

### Tipos de suministro

- De rollo o de plegado continuo
- Etiquetas (troqueladas o continuas; para impresión térmica directa o transferencia térmica)
- Brazaletes (impresión térmica directa o transferencia térmica)

## Características de la cinta

### Diámetro exterior

66 mm (2,6 pulg.) (300 m); 34 mm (1,34 pulg.) (74 m)

### Largo estándar

300 m (984 pulg.) 74 m (242 pulg.)

### Proporciones

- 1:4 Una cinta (300m) para cuatro rollos de papel
- 1:1 Una cinta (74m) para un rollo de papel

### Ancho

De 33,8 mm (1,33 pulg.) a 58 mm (2,4 pulg.)

### Diám. int. del tubo

- Cinta 300 m 25,4 mm (1,00 pulg.)
- Cinta 74 m 12,7 mm (0,5 pulg.)

## Características operacionales

### Ambientales

- Temp. en el entorno de trabajo: 5 °C (40 °F) a 41 °C (105 °F)
- Temp. de almacenamiento: -40 °C (-40 °F) a 60 °C (140 °F)
- Humedad de operación: Rango de humedad de 10 % a 90 % sin condensación
- Humedad de almacenamiento: Rango de humedad de 5 % a 95 % sin condensación

### Aprobaciones de agencias

TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Class-B

## Características físicas

- Ancho: 197 mm / 7,75 pulg.
- Alto: 184 mm / 7,25 pulg.
- Profundidad: 273 mm / 10,75 pulg.
- Peso: 5 kg / 10,98 lbs.

## ZebraLink™ Solutions

### Software

- ZebraDesigner™ Pro: un programa de software intuitivo y fácil de usar para crear diseños de etiquetas complejos (opcional)
- ZebraDesigner: ofrece funciones básicas para el diseño de etiquetas sencillas
- ZebraNet™ Bridge Enterprise: permite administrar de manera centralizada las impresoras Zebra desde una sola pantalla de computadora en cualquier lugar de su red global (gratis producto sin licencia, producto con licencia es opcional).
- ZebraNet Utilities v7.0: proporciona funciones mejoradas de impresión, conversión y capacidades de administración; manejo de mensajes; y mucho más
- Zebra Universal Driver: el lector más potente y poderoso de Zebra
- Web View: permite conectar y controlar impresoras de códigos de barras de Zebra, a través de una interconexión web de la impresora utilizando un navegador web común con ZPL II
- Alerta: las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet® le enviarán avisos de alerta inmediatos a través de cualquier dispositivo alámbrico o inalámbrico habilitado para recibir correo electrónico, y así minimizar el tiempo de inactividad

### Opciones de conexión en red

Ethernet: 10/100 interna junto con USB e interfaz serie (sustituye al puerto paralelo)

### Firmware

- ZPL II®: lenguaje de programación de Zebra que brinda formatos de etiquetas sofisticados y control de la impresora, y es compatible con las impresoras portátiles y de escritorio de Zebra
- EPL2™: lenguaje de programación de Eltron con modo Lineal que simplifica el formato de etiquetas y ofrece compatibilidad de formato con aplicaciones heredadas

## Fuentes/Gráficos/Simbologías

- Dieciséis fuentes ZPL extendibles fijas
- Una fuente ZPL a escala variable
- Cinco fuentes EPL2 a escala fijas
- Admite gráficos y fuentes definidas por el usuario, incluyendo logotipos personalizados

## Simbologías de códigos de barras

- Relaciones de códigos de barras: 2:1 (sin rotación) y 3:1
  - Códigos de barras lineales: Codabar, Código 11 (ZPL), Código 128, Código 39, Código 93, Código 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), Código de correo alemán (EPL), Industrial 2 de 5 (ZPL), Entrelazado 2 de 5, Postnet japonés (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Estándar 2 de 5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, UPC-E, y GS1 Databar (ex RSS)
  - Bidimensionales: Codablock (ZPL), Código 49 (ZPL), Data Matrix, MicroCode, Código QR, PDF417, MicroPDF417, Aztec
- (Para EPL y ZPL salvo cuando se indique lo contrario)

## Comunicación y capacidades de interfaz

- Puerto paralelo (36 pines) Centronics®
- Puerto serial RS-232,
- Puerto USB V1.1, bidireccional
- Ethernet 10/100 interna y USB V1.1 (opcional)

## Opciones y accesorios

- Distribuidor: despegado y exhibición de la etiqueta con sensor de etiqueta presente
- Servidor de impresión 10/100 ZebraNet: Ethernet interna para comunicación e impresión en red
- KDU Plus™ y KDU: teclado para soluciones de impresión independientes

## Especificaciones eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica con detección de rango automatic y conector tipo C7
- Salida: 20 V.c.c., 2.5A
- Entrada: 100-240 V.c.a., 50-60 Hz

\*Especificaciones sujetas a cambio sin notificación previa.  
©2012 ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Todos los nombres y números de productos son marcas registradas de Zebra, y Zebra, el gráfico de la cabeza de Zebra, ZPL, ZPL II y ZebraNet son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



www.zebra.com

### Sede empresarial

+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Otras ubicaciones

**EE. UU.:** California, Georgia, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia **Asia Pacífico:** Australia, China, India, Japón, Corea del Sur **América Latina:** Brasil, Florida (EE. UU.), México **África/Oriente Medio:** Rusia, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos

### Sedes de Asia Pacífico

+65 6858 0722  
apacchannelmarketing@zebra.com

### Sedes de EMEA

+44 (0)1628 556000  
mseurope@zebra.com

### Sedes de América Latina

+1 847 955 2283  
inquiry4@zebra.com