



# Impresoras de sobremesa Zebra® GT800



## Flexibles, versátiles y fáciles de usar

La impresora de sobremesa GT800 con impresión térmica directa/por transferencia térmica ofrece prestaciones de alto rendimiento a un precio competitivo, con una amplia gama de funciones avanzadas para atender las necesidades de diversas aplicaciones de impresión de bajo y medio volumen.

La impresora GT800 tiene capacidad para cintas de 300 m y 74 m (sin necesidad de cambiar la configuración para diferentes longitudes de cinta). Los usuarios seleccionan fácilmente la longitud adecuada para la tarea que deben realizar.

El intuitivo diseño de la impresora GT800 combina tres interfaces de conectividad y Ethernet 10/100 opcional, lenguajes de programación EPL2™ y ZPL II® corresidentes, Unicode™ y ZBI 2.0™ opcional para garantizar una integración rápida y eficiente.

Imprima etiquetas más rápido aún con el potente procesador de 32 bits y la amplia memoria de la impresora, que permiten un

procesamiento más ágil y ofrecen compatibilidad con etiquetas más largas y con más gráficos. La impresora, diseñada para ahorrarle tiempo y dinero en administración de la impresora e intervenciones de operador, dispone de informes de estado, control de contador y mayor capacidad de cinta.

La GT800 cuenta con un diseño duradero y compacto y está equipada de serie con un sensor móvil que permite utilizar una gama mayor de consumibles Zebra™ originales y personalizados y lograr un registro homogéneo. Entre las opciones de manipulación mejorada del material figuran un cortador de ancho completo y un dispensador.

La GT800 alcanza velocidades de impresión de hasta 127 mm por segundo (mm/s) y ofrece a los usuarios resoluciones de 203 ppp o 300 ppp para aplicaciones que exijan una impresión más nítida y de alta calidad.

Su capacidad para cintas de mayor tamaño y su facilidad de uso hacen que la impresora de sobremesa GT800 sea una opción idónea y asequible.

## Idónea para estas aplicaciones

**Fabricación:** etiquetado de productos semiacabados, homologación y envío

**Transporte y Logística:** tarjetas de embarque, identificadores de equipaje, pases de estacionamiento

**Administración del Estado:** gestión de activos, gestión de documentos, control de pruebas

**Atención sanitaria:** etiquetado de muestras de laboratorio y banco de sangre

**Retail:** etiquetado de precios y productos

# RESUMEN DE ESPECIFICACIONES\*

## Nombre de la impresora

GT800

### Prestaciones estándar

- Capacidad para cinta de 300 metros
- Procesador RISC de 32 bits
- Lenguajes de programación EPL y ZPL II corresidentes
- Conectividad triple: Serie, USB y Paralelo
- Métodos de impresión: Modos de impresión por transferencia térmica y térmica directa
- Construcción: Carcasa de doble pared, plástico reforzado
- OpenACCESS™ para carga fácil del material y la cinta
- Controladores certificados para Microsoft® Windows®
- Con calificación ENERGY STAR®

### Especificaciones de la impresora

#### Resolución

- 8 puntos por mm/203 puntos por pulgada (de serie)
- 12 puntos por mm/300 puntos por pulgada (opcional)

#### Memoria

8 MB Flash; 8 MB SDRAM

#### Anchura de impresión

104 mm / 4,09 pulg.

#### Longitud de impresión

991 mm / 39 pulg.

#### Velocidad de impresión

- 127 mm/5 pulg. por segundo (203 ppp)
- 102 mm/4 pulg. por segundo (300 ppp)

#### Sensores de material

Sensor de transmisión y reflexión de anchura completa con múltiples posiciones

### Características del material

#### Anchura del material

De 19,05 mm /0,75 pulg. a 114 mm/4,49 pulg.

#### Longitud del material

De 6,35 mm /0,25 pulg. a 991 mm/39 pulg.

#### Tamaño máximo de bobina de material

127 mm/5 pulg. de diámetro externo en mandril de diámetro interno de 25,4 mm/1,5 pulg.

#### Grosor del material

0,08 mm/0,003 pulg. ~ 0,18 mm/0,007 pulg.

#### Tipos de material

Etiquetas de impresión térmica directa troqueladas o continuas con alimentación de bobina o plegadas, con o sin marca negra, identificador, papel de recibos continuo, brazaletes y material térmico directo sin soporte opcional

### Características de la cinta

#### Diámetro exterior

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

#### Longitud estándar

300 m (984 pies); 74 m (244 pies)

#### Relación

- 1:4 material a cinta (300 m)
- 1:1 material a cinta (74 m)

## Anchura

33,8 mm/1,33 pulg. ~ 109,2 mm/4,3 pulg.

## Diámetro interior de mandril

- Cinta de 300 m, 25,4 mm/1 pulg.
- Cinta de 74 m, 12,7 mm/0,5 pulg.

### Características de funcionamiento

#### Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 4,4°C/40°F ~ 41°C/105°F
- Temperatura durante almacenamiento: -40°C/-40°F ~ 60°C/140°F
- Humedad en funcionamiento: 10% ~ 90% de H.R. sin condensación
- Humedad en almacenamiento: 5% ~ 95% de H.R. sin condensación

#### Homologaciones

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

### Características físicas

Anchura: 197 mm / 7,75 pulg.

Altura: 184 mm / 7,25 pulg.

Profundidad: 273 mm / 10,75 pulg.

Peso: 2,63 kg/5,8 libras

### Tipos de letra/ Gráficos/ Símbolos

- 16 tipos de letra residentes ampliables ZPL
- Un tipo de letra ZPL residente dimensionable
- 5 tipos de letra residentes ampliables EPL2
- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario (incluidos logotipos personalizados)

### Opciones y accesorios

- 12 puntos por mm/300 puntos por pulgada (ppp)
- Dispensador: dispensación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta
- Cortador de ancho completo
- ZebraNet 10/100 Print Server: Ethernet interna para comunicaciones de red e impresión
- ZKDU™ y KDU Plus™: unidades de visualización de teclado para disponer de soluciones de impresión independientes

### Sistemas de símbolos de códigos de barras

- Relaciones de códigos LineBar: 2:1 (no girados) y 3:1
- Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2 de 5 (ZPL), Entrelazado 2 de 5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Estándar 2 de 5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E y GS1 Databar (anteriormente RSS)
- 2 dimensiones: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, Código QR, PDF417, MicroPDF417, Aztec

(Para EPL y ZPL, salvo en los casos indicados)

### Prestaciones de comunicación e interfaz

- Puertos de conector paralelo Centronics® (36 patillas)
- Interfaz serie RS-232
- Interfaz USB V1.1, bidireccional
- Ethernet opcional: 10/100 interna (sustituye al puerto paralelo)

## Soluciones ZebraLink™

### Software

- ZebraDesigner Pro: Programa intuitivo y fácil de usar para crear diseños de etiquetas complejos (opcional)
- ZebraDesigner: Ofrece funciones básicas para diseñar etiquetas sencillas (de serie)
- ZebraNet™ Bridge Enterprise: administre de forma centralizada impresoras Zebra en cualquier lugar de su red global desde una sola pantalla de PC (opcional)
- ZebraNet Utilities v 7.0: ofrece administración de impresoras, gestión y alertas, entre otras funciones, para Windows® 95/98/2000/2003/ME/NT/XP (de serie)
- Controlador para Windows ZebraDesigner™: certificado por Microsoft para Windows Vista®, Windows 7, Windows 8 Windows 8.1, Windows 2008 y Windows 2012 (puede descargarse de [www.Zebra.com](http://www.Zebra.com))
- ZBI-Developer: entorno de programación para desarrolladores que simplifica la creación, comprobación y distribución a impresoras de programas ZBI 2.0 complejos (de serie con ZBI 2.0)

### Opciones de red

Ethernet: 10/100 interna ofrecida en combinación con interfaz USB y serie (sustituye al puerto paralelo)

### Firmware

- ZBI 2.0™: potente lenguaje de programación que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes y conecten con periféricos, entre otras posibilidades (opción)
- ZPL II®: Zebra Programming Language proporciona formato de etiquetas sofisticado y control de impresora y es compatible con impresoras Zebra de sobremesa y móviles
- EPL2™: Eltron Programming Language simplifica el formato de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con aplicaciones antiguas



ZEBRA

#### Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España  
Tel: +34 (0)91 799 2881 Fax: +34 (0)91 799 2882 E-mail: [spain@zebra.com](mailto:spain@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

#### Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

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

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2015 ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Todos los nombres y números de productos son marcas comerciales Zebra, y Zebra, el gráfico de la cabeza Zebra, ZPL, ZPL II y ZebraNet son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas propiedad del Gobierno de EE.UU. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.

