

Impresora de sobremesa Zebra® GT800™



Diseño compacto, asequible, versátil y fácil de utilizar

Con sus grandes prestaciones y fiabilidad a un precio competitivo, la impresora de sobremesa, térmica directa/transferencia térmica GT800 ofrece una amplia gama de funciones avanzadas para cubrir diferentes aplicaciones de impresión con volumen de bajo a medio.

La impresora GT800 soporta los tamaños de bobina de cinta con 74 metros y 300 metros, y gracias a su inteligente diseño no son necesarios parámetros adicionales para trabajar con diferentes longitudes de bobina, resulta fácil para los usuarios seleccionar la longitud adecuada para la tarea en curso.

Su mayor capacidad de cinta (requiere la sustitución menos frecuente) y su simplicidad de uso, se combinan con su fiabilidad y diseño compacto para hacer de esta impresora una elección ideal para entornos comerciales con necesidades de impresión moderadas.

Con sus funciones completas y precios competitivos, la impresora de sobremesa GT800 proporciona un acceso asequible a la calidad de Zebra.

Diseño intuitivo y duradero

El intuitivo diseño de la impresora GT800, se combina con la elección de tres interfaces de conectividad y Ethernet 10/100 opcional, los lenguajes de programación co-residentes EPL2™ y ZPL II®, Unicode™ y ZBI 2.0™ opcional, para garantizar que la integración sea rápida y eficiente.

Velocidades de impresión de hasta 127 mm por segundo, un potente procesador y su capacidad de memoria, hacen que el procesamiento de la etiqueta y su productividad resulten rápidos y fáciles, mientras que la administración del producto y la intervención del operador se mantienen al mínimo con informes de estado, control por odómetro y mayor capacidad de cinta.

Con su diseño duradero y compacto, que soporta diferentes materiales con anchuras de hasta 114 mm, la impresora GT800 es una elección excelente para los clientes que desean emigrar fácilmente o mejorar desde una impresora de sobremesa de transferencia térmica de la competencia.

Ideal para estas aplicaciones:

- **Sanidad**
 - Archivado de documentos
 - Etiquetado de muestras
 - Etiquetado para servicios estériles
 - Identificación de pacientes, por transferencia térmica
- **Fabricación**
 - Etiquetas de homologación
 - Etiquetado de producto
- **Retail**
 - Etiquetado de producto para intemperie
 - Etiquetado para Retail en farmacia y etiquetas de seguridad
 - Impresión especial
- **Seguridad**
 - Marcado de activos
 - Trazabilidad de pruebas
- **Cadena de suministro**
 - Etiquetas de producto y de envío, para uso en intemperie

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES* IMPRESORA DE SOBREMESA ZEBRA GT800

Nombre de la impresora

- GT800

Características estándar

- Trabaja con cinta de 300 o de 74 metros
- Procesador RISC 32-bit
- Lenguajes de programación co-residentes EPL2 y ZPL II
- Triple conectividad: serie, USB y paralelo
- Métodos de impresión: modos transferencia térmica y térmica directa; impresión de códigos de barras, texto y gráficos
- OpenACCESS™ para la carga fácil del material y la cinta
- Controladores Microsoft® Windows®
- Odómetro
- Unicode
- Homologada ENERGY STAR®
- Embrague inteligente – no requiere activación ni configuración adicionales
- Sin mandriles secundarios en cinta original Zebra

Especificaciones de la impresora

Resolución

- 203 ppp / 8 puntos por mm

Memoria

Estándar: 8 MB flash, 8 MB SDRAM

Anchura de impresión

- 104 mm

Longitud de impresión

- 991 mm

Velocidad de impresión

- 203 ppp: 127 mm por seg.

Sensores de material

- Sensores fijos, por reflexión y por transmisión

Características de los materiales

Anchura del material

- Entre 19,5 mm y 114 mm

Longitud del material

- Entre 6,5 mm y 991 mm

Tamaño máximo de bobina del material

- 127 mm D. E. en mandril de 25,4 mm o de 38 mm D. I.

Grosor del material

- Entre 0,08 mm y 0,19 mm

Tipos de material

- En bobina o en zig-zag
- Material de etiqueta (troquelado o continuo, térmico directo o transferencia térmica)
- Material de identificadores (troquelado o continuo, térmico directo o transferencia térmica)

Características de la cinta

Diámetro exterior

- 66 mm (bobina 300 m);
- 34 mm (bobina 74 m)

Longitud estándar

- 300 m; 74 m

Ratio

- 1:4 (una bobina de 300 m de cinta, para cuatro bobinas de material)
- 1:1 (una bobina de 74 m de cinta, para una bobina de material)

Anchura

- 33,8 mm a 110 mm

Diámetro interior mandril

- Cinta de 300 m 25,4 mm
- Cinta de 74 m: 12,7 mm

Características de funcionamiento

Entorno

- Temperatura de trabajo: 5° C a 41° C
- Temperatura de almacén: -40° C a 60° C
- Humedad en el entorno de trabajo: HR 10% a 90% sin condensación
- Humedad en almacén: HR 5% a 95% sin condensación

Homologaciones

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

Características físicas

- Anchura: 197 mm
- Altura: 184 mm
- Profundidad: 273 mm
- Peso: 5 kg

Soluciones ZebraLink™

Software

- ZebraDesigner™ Pro: un programa de software intuitivo y fácil de usar, para crear complejos diseños de etiqueta (opción)
- ZebraDesigner: ofrece funciones básicas para diseñar etiquetas sencillas
- ZebraNet™ Bridge Enterprise: administran centralmente las impresoras Zebra, desde una pantalla PC única, en cualquier lugar de su red global (producto gratuito sin licencia, producto con licencia como opción)
- ZebraNet Utilities v7.0: proporciona posibilidades mejoradas de impresión, conversión y administración, administración de mensajes y mucho más
- ZebraDesigner Driver: el controlador más potente de Zebra
- Web View: conecten y controlen las impresoras Zebra de códigos de barras, mediante la interfaz web de la impresora, utilizando un explorador Web habitual y ZPL™
- Alert: las impresoras equipadas con servidores de impresión Zebra Net, les notificarán sus eventos mediante cualquier dispositivo habilitado con email, por cable o inalámbrico, para minimizar el tiempo de inactividad
- Controlador POS

Firmware

- ZPL II: El lenguaje de programación Zebra proporciona un sofisticado formateado de la etiqueta y control de la impresora, y es compatible con las impresoras Zebra de sobremesa y portátiles
- EPL2: El lenguaje de programación Eltron con Modo Línea, simplifica el formateado de la etiqueta y permite la compatibilidad de formato con aplicaciones legadas
- ZBI 2.0: potente lenguaje de programación, que permite a las impresoras usar aplicaciones autónomas, conectarse a periféricos y mucho más
- Impresión XML habilitada

Redes / Conectividad

- Ethernet: interno 10/100 se ofrece en combinación con la interfaz USB y serie (sustituye el puerto paralelo)

Fuentes/Gráficos/Simbologías

- Homologada Unicode para aplicaciones multi-idioma
- 16 fuentes ZPL residentes ampliables
- Una fuente ZPL residente escalable
- Cinco fuentes residentes EPL2, ampliables
- Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluidos logotipos personalizados

Simbologías de código de barras

- Ratios de código de barra: 2:1 (no rotado) y 3:1 códigos de barras lineales: Codabar, Código 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar™ (antes RSS), 2-de-5 Industrial (ZPL), 2-de-5 Intercalado, ISBT-128 (ZPL), Postnet Japonés (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, 2-de-5 Estándar (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E
- Códigos de barras bidimensionales: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
- Para EPL y ZPL, excepto donde se especifique

Capacidades de comunicación e interfaz

- Puertos con conector Centronics® paralelo (36-pin)
- Interfaz serie RS-232 con detección automática
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcional)

Opciones y accesorios

- Dispensador – despegado y presencia de la etiqueta, con sensor de toma de etiqueta
- ZebraNet 10/100 Print Server – opción interna y externa Ethernet para comunicación e impresión en red
- KDU y KDU Plus™ – unidades de teclado con pantalla para aplicaciones de impresión autónomas

Especificaciones eléctricas

- Alimentación eléctrica externa autorregulable, con conector tipo C5
- Salida: 20 VDC, 2,5 A
- Entrada: 100–240 VAC, 50–60 Hz