



# Impresora de sobremesa Zebra® GC420™



SEE MORE. DO MORE.



## Asequible y con alta calidad

Construida con la durabilidad y fiabilidad de Zebra, la impresora GC420 ofrece el mismo diseño mecánico que los modelos legados LP 2844™ y TLP 2844™. Este concepto familiar permite a los clientes emigrar fácilmente a la nueva impresora, y su conjunto de funciones mejoradas significa que el soporte al sector y a las aplicaciones es superior.

## Diseño compacto con potentes funciones

El diseño compacto de la impresora GC420, que ahorra espacio, contiene un potente procesador de 32 bit para

la producción rápida de etiquetas, con una gran memoria para almacenar más gráficos, formatos de etiqueta más largos, y procesamiento más rápido con materiales de hasta 104 mm de anchura.

El manipulado del material se amplía con un dispensador de despegado opcional, los lenguajes de programación de la impresora con su EPL™ nativo, y además ZPL®, proporcionan su fácil integración con otras impresoras Zebra. Con sus tres interfaz estándar y 10/100 Ethernet opcional, la impresora GC420 ofrece flexibilidad de conexión a su sistema local o por red.

## La impresora GC420 de Zebra soporta muchas aplicaciones, incluyendo:

- **Sanidad**
  - Identificación del paciente
  - Identificación de extracciones y muestras
  - Etiquetado para servicios estériles
  - Etiquetado en farmacia/ recetas médicas
- **Retail**
  - Etiquetado de productos
  - Rebajas de precios
  - Etiquetado en borde de estantes
  - Impresión de vales y recibos
- **Viajes**
  - Tarjetas de embarque
  - Identificadores de equipaje
- **Ocio y servicios**
  - Billetaje para eventos y certámenes
  - Etiquetado para comida rápida
  - Boletos de juego y apuestas
- **Cadena de suministro**
  - Etiquetado para procesos, productos y envíos
- **Correos y paquetería**
  - Franqueo electrónico
  - Etiquetado de direcciones

## Obtengan el máximo de su impresora Zebra: icárguenla con consumibles originales Zebra!

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para sus impresoras de sobremesa, todos fabricados con elevados estándares y adecuados para una gran variedad de aplicaciones.

- Fabricados exclusivamente para las impresoras Zebra
- Probados en laboratorio, para obtener las prestaciones óptimas
- Comprobados para minimizar el desgaste por uso en los cabezales de impresión

Para más información, visiten [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# RESUMEN DE ESPECIFICACIONES\*

## IMPRESORA DE SOBREMESA ZEBRA GC420

### Características estándar

- Procesador RISC 32-bit
- Lenguajes de programación EPL y ZPL co-residentes
- Triple conectividad: serie, USB y paralelo
- Métodos de impresión:
  - Impresora GC420d™ – solo térmica directa
  - Impresora GC420t™ – transferencia térmica y térmica directa
- Construcción: estructura con plástico reforzado, de doble pared
- OpenACCESS™ para la carga fácil del material y la cinta
- Controladores certificados Microsoft® Windows®

### Especificaciones de la impresora

#### Resolución

- 203 ppp/8 ppm

#### Memoria

- 8 MB flash, 8 MB SDRAM

#### Anchura de impresión

- 104 mm

#### Longitud máxima de impresión:

- 990 mm

#### Velocidad máxima de impresión

- 102 mm por seg.

#### Sensores de material

- Sensores fijos, por reflexión y por transmisión

### Características de los materiales

#### Anchura del material

- 25,4 mm a 108 mm

#### Longitud del material

- 9,6 mm a 990 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

- 0,08 mm a 0,18 mm

#### Tipos de material

- Material térmico directo en bobina, zig-zag, troquelado o continuo para etiquetas, con o sin marca negra, o material sin marca negra para identificadores, papel continuo de recibos, brazaletes, y material térmico directo opcional sin soporte siliconado

### Características de la cinta

#### Diámetro exterior

- 34 mm

#### Longitud estándar

- 74 m

#### Ratio

- 1:1 bobina de material a cinta

#### Anchura

- 33,8 mm a 110 mm

#### D. I. de mandril

- 12,7 mm

### Características de funcionamiento

#### Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 5° C a 41° C
- Temperatura de almacenado: -40° C a 60° C
- Humedad en funcionamiento: 10% a 90% H. R. sin condensación
- Humedad en almacén: 5% a 95% H. R. sin condensación

#### Homologaciones

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

### Características físicas

#### Impresora GC420d

- **Anchura:** 201 mm
- **Altura:** 170 mm
- **Profundidad:** 208 mm
- **Peso:** 1,4 kg

#### Impresora GC420t

- **Anchura:** 201 mm
- **Altura:** 173 mm
- **Profundidad:** 239 mm
- **Peso:** 1,5 kg

### Soluciones ZebraLink™

#### Software

- Utilidades de configuración Zebra – Controladores Windows de utilidad para instalar y configurar su impresora Zebra
- 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 – administren centralmente las impresoras Zebra, desde una pantalla PC única, en cualquier lugar de su red global
- 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 – permite conectar y controlar con la interfaz Web, las impresoras de códigos de barras, mediante ZPL II® utilizando un explorador Web habitual
- Alert – las impresoras equipadas con ZebraNet® Print Servers, les notificarán sus eventos mediante cualquier dispositivo habilitado con email, por cable o inalámbrico, para minimizar el tiempo de inactividad

#### Firmware

- ZBI 2.0™ – potente lenguaje de programación, que permite a las impresoras usar aplicaciones autónomas, conectarse a periféricos y mucho más (opción)
- ZBI-Developer™ – utilidad de programación que facilita espectacularmente a los programadores crear y verificar complejos programas ZBI 2.0 y distribuirlos a la impresora (estándar con ZBI 2.0)

- ZPL II – el lenguaje de programación Zebra proporciona un sofisticado formateado de la etiqueta, y es compatible con las impresoras Zebra de sobremesa y portátiles
- EPL2™ – el lenguaje de programación Eltron simplifica el formateado de la etiqueta y permite la compatibilidad de formato con aplicaciones legadas
- EPL – el soporte del modo Línea permite la compatibilidad de formato con aplicaciones legadas

### Fuentes/Gráficos/Simbologías

- 16 fuentes ZPL residentes ampliables
- Una fuente ZPL residente escalable
- Cinco fuentes EPL2, residentes ampliables
- Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario – incluyendo logotipos personalizados

### Simbologías de código de barras

- **Ratios de código de barras:** 2:1 (no rotado) y 3:1
- **Códigos de barras lineales:** Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (antes RSS), GS1 DataBar (RSS-14), Industrial 2-de-5 (ZPL), Entrelazado 2-de-5, ISBT-128 (ZPL), Postnet Japón (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Estándar 2-de-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos UPC-E, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL)
- **Bidimensionales:** Aztec Code, 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 conectores Centronics® paralelo (36-pin)
- Interfaz serie RS-232
- Interfaz USB V1.1, bidireccional

### Opciones y Accesorios

- Dispensador de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta
- ZebraNet 10/100 Print Server – opción externa Ethernet para comunicación e impresión en red
- Grupos de fuentes – conjuntos de asiáticas y otros grupos internacionales

Teclados con pantalla KDU Plus™ y KDU, para soluciones de impresión autónomas

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2012 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet y todos los nombres y números de producto, son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra, ZebraNet, ZPL y ZPL II y son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

#### 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 Web: www.zebra.com

#### Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

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