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.

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:** Dubai, África del Sur

ZEBRA TECHNOLOGIES
SEE MORE. DO MORE.