

Impresora de Escritorio GC420 de Zebra



Rendimiento de alta calidad y economía

La impresora de escritorio GC420™ de Zebra le ofrece una amplia variedad de funciones a un precio competitivo. Además, brinda calidad, durabilidad y desempeño confiable para muchas aplicaciones de impresión de bajo a mediano volumen, de transferencia térmica y térmica directa.

Diseño compacto y con funciones avanzadas

El diseño compacto de la impresora GC420™, ocupa poco espacio y tiene un procesador de 32-bit para lograr una producción rápida de etiquetas. También está equipada con una extensa memoria para ofrecer una mayor capacidad de almacenamiento de gráficos, formatos de etiquetas más largos (990 mm) y un procesamiento más rápido. La impresora GC420™ admite suministros con medida de ancho de 108 mm para aplicaciones normales de escritorio; esto también incluye ambos lenguajes de programación, EPL2™ y el potente ZPL II®, lo cual facilita su integración con otras impresoras de Zebra. La opción de despegador/distribuidor aumenta la versatilidad de la impresora GC420™ para cumplir con una mayor variedad de aplicaciones.

La impresora GC420™ de Zebra es compatible con muchas aplicaciones, como las siguientes:

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

Resumen de Especificaciones*

Nombre de la impresora

GC420™

Características Estándar

- Procesador RISC de 32-bits
- Lenguajes de programación: EZPL (ZPL, ZPL II and EPL2)
- Tres tipos de conexión: Serial, USB y paralelo
- Métodos de impresión: Térmica directa y transferencia térmica: impresión de códigos de barra, texto 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

102 mm / 4 pulg. por segundo

Sensores del suministro

Sensores reflectivos y transmisivos

Características del suministro

Ancho del suministro

de 25,4 mm (1,00 pulg.) a 108 mm (4,25 pulg.)

Largo del suministro

de 9,6 mm (0,38 pulg.) a 990 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.)
- Papel para recibo (continuo, impresión térmica directa)
- Brazaletes (transferencia térmica o impresión térmica directa)

Características de la cinta

Diámetro externo

34 mm (1,34 pulg.)

Largo estándar

244 pulg. (74 m)

Proporciones

1:1 un rollo de cinta para un rollo de suministro

Ancho

de 33,8 mm (1,33 pulg.) a 110 mm (4,3 pulg.)

Diám. int. del tubo

12,7 mm / 0,5 pulg.

Características operacionales

Ambientales

- Temp. Operacional: 5 °C (40 °F) a 41 °C (105 °F)
- Temp. de Almacenamiento: -40 °C (-40 °F) a 60 °C (140 °F)
- Humedad Operacional: 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

	GC420d	GC420t
• Ancho:	201 mm (7,9 pulg.)	201 mm (7,9 pulg.)
• Alto:	170 mm (6,7 pulg.)	173 mm (6,8 pulg.)
• Profundidad:	208 mm (8,2 pulg.)	239 mm (9,4 pulg.)
• Peso:	1,4 kg (3 lbs.)	1,5 kg (3,2 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
- ZebraDesigner Driver: el controlador más potente disponible de Zebra

Firmware

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

Comunicación y capacidades de interfaz

- Puerto paralelo (36 pines) Centronics®
- Puerto serial RS-232.
- Puerto USB V1.1, bidireccional

Fuentes/Gráficos/Simbologías

- Dieciséis fuentes ZPL fijas (expandibles)
- Una fuente ZPL escalable
- Cinco fuentes EPL2 fijas (expandibles)
- 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: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128A, B & C (Manual/Automático), UCC/EAN-128, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A y UPC-E con EAN 2 o extensiones de 5 dígitos, UPC-E con 2 y 5, Plessey, POSTNET, Standard 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar, and GS1 DataBar™ (anteriormente RSS), Postnet (5, 9, 11 & 13 dígitos) Japanese Postnet, Plessey (MSI-1), MSI-3, German Post Code, RSS-14 (limitado).
- Bidimensionales: PDF417 (MicroPDF-417 y MacroPDF-417), Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, y Aztec.

Opciones y accesorios

- Dispensador: despegado y presentación de etiqueta con sensor de etiqueta presente
- KDU Plus™ y KDU: teclado con visualizador para soluciones de impresión independientes

Especificaciones eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica con detección de rango automática 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 demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.