

Impresora de sobremesa Zebra® GC420™



ZEBRA



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
 - Boleto 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: ¡cárguela 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



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 identificados, 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 almacenado: 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 – administran 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 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 de finidos por el usuario – incluyendo logotipos personalizados

Simbologías de código de barras

- **Ratio 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



ZEBRA