

Zebra® G-Series™ GK420™, GX420™, GX430™



Siempre hacen la Diferencia en su escritorio

Las compactas impresoras de escritorio Serie-G de Zebra para anchos de impresión de hasta 4 pulgadas proporcionan la mejor velocidad y desempeño en su clase. Desde el modelo básico GK™ hasta el modelo GX™, rico en funciones, las impresoras Serie-G son fiables, duraderas y flexibles para adaptarse a casi cualquier aplicación y presupuesto de impresión.

Construidas con la durabilidad y confiabilidad Zebra, el modelo GK de la Serie-G proporciona el mejor valor entre todas las impresoras térmicas básicas de escritorio, mientras que el modelo GX es compatible con una gran variedad de industrias y aplicaciones, gracias a su amplia gama de características. Elija la versión térmica directa compacta de cualquiera de los modelos que ahorran espacio entre todas las impresoras de escritorio 4 pulgadas, o la versión para impresiones térmica directa/transferencia térmica que le ahorra tiempo a los usuarios gracias a que utiliza el sistema de carga de bobina más fácil de la actualidad.

Con ambos lenguajes nativos de programación EPL™ y ZPL®, en todos los modelos, las impresoras Serie-G se integran perfectamente con otras impresoras Zebra. Y una variedad de opciones de conectividad permiten una fácil integración dentro de un local existente o sistemas de red. Las impresoras G-Series de Zebra son una inversión inteligente, y siempre hacen la diferencia.



Las impresoras Serie-G de Zebra son compatibles con muchas aplicaciones, incluyendo:

- Marcado de precio al por menor, registro de regalos, e impresión de cupones y recibos
- Etiquetado de prescripciones farmacéuticas al por menor
- Etiquetado de muestras y seguimiento de pacientes
- Etiquetado de procesos, productos y embarques.
- Aplicaciones de seguridad: Identificación del visitante, seguimiento pruebas, pases de estacionamiento
- Viajes / Hospitalidad: pases de abordar, identificación de equipaje.

www.zebra.com/g-series



COSTA RICA: Tel. +[506] 2278-1122 Fax: +[506] 2278-0400 Email: infomcl@mclogistica.com

EL SALVADOR: Tel. +[503] 2225-8835 Fax: +[503] 2235-8004 Email: infomcl_es@mclogistica.com

Resumen de Características*

Características estándar

- Métodos de impresión: Térmica Directa o Transferencia Térmica
- Lenguajes de Programación: EPL y ZPL como estándar.
- Construcción: Estructura de doble pared
- Sustitución del cabezal y soporte de impresión sin herramientas
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los suministros
- Ágil y fácil cambio de la cinta de impresión
- Calibración automática de los suministros
- Conectividad Triple: USB, paralelo y serial

Especificaciones de la Impresora

Resolución

- 8 puntos por mm/203 ppp;
- 12 puntos por mm/300 ppp (opcional GX430t™)

Memoria

- Estándar: 4MB Flash; 8MB SDRAM
- Opcional: 64MB (68MB Total) Flash con RTC (modelos GX)

Ancho de impresión

4.09"/104 mm

Longitud máxima de impresión:

39.0"/990 mm

Velocidad máxima de impresión

- GK420™: 5"/127 mm por segundo
- GX420™: 6"/152 mm por segundo
- GX430™: 4"/102 mm por segundo

Sensores de material

- Estándar: Sensores fijos por reflexión y transmisión
- Opcional: Sensor ajustable de reflexión de línea negra (modelos GX)

Características de los Suministros

Longitud máxima de etiqueta y liner

Máximo no continuo: 39"/990 mm

Ancho máximo de etiqueta y liner

0.75" / 19 mm a 4.25" / 108 mm

Tamaño máximo de la bobina de etiquetas

5" / 127 mm D.E.

Grosor del material

0.003" / 0.08 mm a 0.0075" / mm 0.19

Tipos de material

Etiquetas térmicas directas, en bobina o zig-zag, troqueladas o rollo continuo térmico directo, con o sin marca negra, identificadores, papel continuo de recibos, pulseras.

Características de la cinta

Díámetro Externo

1.36"/35 mm

Longitud Estándar

244'/74 m

Relación

1:1 bobina del material - cinta

Ancho

1.33" / 33.8 mm a 4.3" / mm 109.2

Díámetro interior del centro

0.5" / 12.7 mm

Características de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 4.4 °C a 41 °C
- Temperatura de almacenamiento: 40 °C a 60°C
- Humedad de funcionamiento: 5% a 95% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

Características Eléctricas

Detección automática (especificaciones PFC)
100 – 240 VCA, 50 – 60Hz

Homologaciones

- Emisiones: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emisiones y Susceptibilidad: (CE): EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 y EN 55024, CCC
- Seguridad: CB Scheme IEC IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TUV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

Características Físicas

	Térmica Directa	Transferencia Térmica
Ancho:	6.75"/171 mm	7.6"/193 mm
Alto:	6.0"/152 mm	7.5"/191 mm
Profundidad:	8.25"/210 mm	10.0"/254 mm
Peso:	3 lbs/1.4 kg	4.6 lbs/2.1 kg

Soluciones ZebraLink™

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Universal Driver
- ZebraDesigner Driver
- ZBI-Developer™
- Controlador Zebra Universal

Redes / Conectividad

- Ethernet interno -10/100 interno (opcional) se ofrece en combinación con puerto USB y serial (sustituye al puerto paralelo)
- Red Inalámbrica 802.11 b / g o Bluetooth® (opcional) con pantalla LCD se ofrece en combinación con interfaces USB y serial (sustituye a puerto paralelo) sólo en los modelos GX™

Firmware

- EPL2™
- EPL™ Line Mode (Solo térmica directa)
- ZPL II®
- Web View
- Alert
- ZBI™

Capacidad de Comunicación e Interfaz

- Todos los modelos Serie-G con interfaz triple estándar
- RS-232 con detección automática de interfaz serial, DB-9
- USB V1.1, bi-direccional
- Puerto paralelo Centronics®
- Ethernet-10/100 interno (opcional) se ofrece en combinación con puerto USB y serial (sustituye a puerto paralelo)
- Red Inalámbrica 802.11 b / g o Bluetooth (opcional) con pantalla LCD se ofrece en combinación con interfaces USB y serial (sustituye a puerto paralelo) – sólo modelos GX

Fuentes / Gráficos / Simbologías

Fuentes y Conjunto de Caracteres

- 16 fuentes bitmap ZPL II, residentes expandibles
- Una fuente ZPL residente escalable
- Cinco fuentes EPL2 residentes expandibles
- Soporte nativo fuentes OpenType™
- Homologada Unicode™ para múltiples idiomas impresión térmica en demanda

Características gráficas

- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario (incluidos logotipos personalizados)
- Comandos de dibujo ZPL II, para cajas y líneas

Simbologías de código de barras

- Índices de código de barras: 2:1 (no girado) y 3:1
- Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11 (ZPL), Code128, Code 39, Code 93, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2-de-5 (ZPL), Interleaved 2-de-5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Estándar 2-de-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC y EAN 2 de 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con EAN 2 o 5 extensión de dígitos, UPC-E, y GS1 Databar (anteriormente RSS)
- Bidimensionales: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (Para EPL y ZPL excepto donde se cita)

Opciones y Accesorios

- Dispensador de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta
- ZebraNet 10/100 Print Server - Ethernet interno para comunicación e impresión en red
- Bluetooth, incluye pantalla LCD para comunicación visual - sólo en los modelos GX
- 802.11b/g inalámbrico (opcional) incluye pantalla LCD para comunicación visual - sólo en los modelos GX
- Sensor de material, ajustable para marca negra (modelos GX)
- Cortador para varios tipos de material (modelos GX)
- Resolución de impresión 300 ppp, para detalle fino e imagen nítida (GX430t)
- Memoria flash de 64MB, con reloj en tiempo real, (para un total de 68 MB)-solo en los modelos GX
- Conjuntos de fuentes – Conjuntos de fuentes asiáticas e internacionales
- Teclados con pantalla KDU Plus™ y KDU™, para soluciones de impresión autónomas
- Cables de interfaz y adaptadores

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

©2011 ZIH Corp. EPL, EPL2, OpenACCESS, ZebraLink y todos los nombres y números de producto, son marcas comerciales Zebra, y Zebra, el logotipo de Zebra, ZebraNet, ZPL y ZPL II, son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



Oficinas Cooperativas

+1 800 423 0442

Email: inquiry4@zebra.com

Oficina Asia-Pacífico

+65 6858 0722

Email: apacchannelmarketing@zebra.com

Oficina EMEA

+44 (0)1628 556000

Email: mseurope@zebra.com

Oficina Latinoamérica

+1 847 955 2283

Email: inquiry4@zebra.com

Otras Localizaciones

USA: California, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Turquía, Inglaterra **Asia Pacífico:** Australia, China, Hong Kong, India, Japón, Malasia, Corea del Sur, Singapur, Tailandia **Latinoamérica:** Brasil, Florida (Oficina LA en USA), México **África/Medio Oriente:** Dubai, Sudáfrica

www.zebra.com

GS# : GS-35F-0268N

P1022975 R5 (6/11)