

Impresoras Zebra® G-Series™



Hacen la diferencia en su escritorio

Las compactas impresoras de escritorio Serie G de Zebra, proporcionan la mejor velocidad y prestaciones en su categoría para anchuras de impresión de hasta 104 mm. Desde el modelo básico GK™ hasta el modelo GX™, rico en funciones, las impresoras Serie G ofrecen una solución de escritorio fiable, duradera y flexible, para 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 prestaciones. Elija la versión térmica directa compacta de cualquiera de los modelos que ahorran espacio entre todas las impresoras de escritorio de 104 mm, 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 los lenguajes nativos EPL™ y ZPL® en todos los modelos, y muchas opciones de conectividad para sistemas personales, locales y en red, las impresoras Serie G se integran fácilmente y sin contratiempos con otras soluciones de impresión de Zebra.

www.g-series.info

Las impresoras Serie G de Zebra son compatibles con muchas aplicaciones, entre las cuales se incluyen:

- **Salud:**
 - Identificación del paciente
 - Identificación de muestras y extracciones
 - Etiquetado en servicios estériles
 - Etiquetado de prescripciones farmacéuticas
- **Mercado al por menor:**
 - Etiquetado de productos
 - Rebajas de precios
 - Etiquetado en estanterías
 - Impresión de vales y recibos
- **Viajes:**
 - Tarjetas de embarque
 - Identificadores de equipaje
- **Hoteles, Servicios y Entretenimiento:**
 - Boletos para espectáculos y exposiciones
 - Etiquetado de comida rápida
 - Boletos de juegos y apuestas
- **Cadena de suministro:**
 - Etiquetado de procesos, productos y envíos
- **Correos / Paquetería:**
 - Franqueo electrónico
 - Etiquetado postal

Aproveche al máximo su Zebra i use los consumibles originales Zebra!

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para impresoras Serie G, fabricados todos bajo estándares elevados y adecuados para una variedad de aplicaciones.

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

▶ Para mayor información, por favor, visite www.zebra.com



Resumen de Especificaciones*

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 el material
- Agil y fácil cargado de medios
- Calibración automática del material
- Certificación ENERGY STAR®

CARACTERÍSTICAS 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: 8MB (12MB Total) flash con RTC (modelos GX)

Anchura de impresión

- 104 mm

Longitud máxima de impresión:

- 990 mm/39,0"

Velocidad máxima de impresión

- GK420: 127 mm por segundo
- GX420: 152 mm por segundo
- GX430: 102 mm por segundo

Sensores de material

- Estándar: Sensores fijos por reflexión y transmisión
- Sensor de material por reflexión y de posición variable por transmisión (modelos GX)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Longitud máxima de etiqueta y soporte

- Máximo no-continuo: 990 mm

Anchura máxima de etiqueta y soporte

- 19 mm a 108 mm

Tamaño máximo de bobina del material

- 127 mm D.E

Grosor del material

- 0,076 mm a 0,19 mm

Tipos de material

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

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA DE TRANSFERENCIA

Diámetro exterior

- 35 mm

Longitud estándar

- 74m (utilizando cinta de 0,08 mm de grueso)

Relación

- 1:1 bobina de material – cinta

Anchura

- 33,8 mm a 109,2 mm

Diámetro interior de mandril

- 12,7 mm

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 4,4° C a 41° C
- Temperatura en almacén: -40° C a 60° C
- Humedad en el entorno de trabajo entre 5% y 95% sin condensación
- Humedad en almacén entre 5% y 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 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Anchura

- Térmica Directa 171 mm
- Transferencia Térmica 193 mm

Altura

- Térmica Directa 152 mm
- Transferencia Térmica 190 mm

Profundidad

- Térmica Directa 210 mm
- Transferencia Térmica 254 mm

Peso

- Térmica Directa 1,4 kg
- Transferencia Térmica 2,1 kg

SOLUCIONES ZEBRALINK™

Software

- Controlador ZebraDesigner (descargable de www.zebra.com)
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0.0
- Controlador Zebra Universal

Redes/Conectividad

- ZebraNet® 10/100 Print Server (opcional)
- LAN inalámbrica 802.11g
- PAN Bluetooth® inalámbrica

Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (Solo térmica directa – GK420d y GX420d)
- ZPL II®
- Web View
- Alert

CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERFAZ

Modelos GX triple interfaz estándar

- Interfaz Serie RS-232, DB-9
- USB 1.1, bidireccional
- Conector Paralelo DB-25 hembra, bidireccional
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcional) – sustituye al paralelo
- 802.11b/g inalámbrico (opcional)
- Bluetooth inalámbrico (opcional)
- Las opciones inalámbricas incluyen pantalla LCD para comunicación visual

Modelos GK interfaz dual estándar

- Interfaz Serie RS-232, DB-9
- USB 1.1, bidireccional
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcional) – sustituye el serie

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Fuentes y conjuntos 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

Características para gráficos

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

Simbologías de códigos de barras

- Índices de código de barras: 2:1 (no girado) y 3:1 *Para EPL y ZPL excepto donde se cita*
- 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 (RSS), Industrial 2-de-5 (ZPL), Intercalado 2-de-5, ISBT-128 (ZPL), Postnet Japonés (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, extensiones de 2 o 5 dígitos UPC y EAN (ZPL)
- Bidimensionales: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Dispensador de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta
- ZebraNet 10/100 Print Server - Ethernet interna para comunicación e impresión en red
- 802.11b/g inalámbrico (opcional)
- Bluetooth inalámbrico (opcional)
- Las opciones inalámbrica incluyen pantalla LCD para comunicación visual
- 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 8MB, con reloj en tiempo real, hasta un total de 12MB (modelos GX)
- Conjuntos de fuentes – Conjuntos de fuentes asiáticas e 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, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet 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. OpenType es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección del Medio Ambiente. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



www.zebra.com

Oficina Principal
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Otras ubicaciones

EE. UU.: California, Georgia, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia
Asia Pacífico: Australia, China, Hong Kong, India, Japón, Malasia, Singapur, Tailandia, Corea del Sur **América Latina:** Brasil, Florida (EE. UU.)
Oficina Central, México África/Medio Oriente: Rusia, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos

Oficina Principal de Asia Pacífico
+65 6858 0722
apacchannelmarketing@zebra.com

Oficina Principal de Europa, Medio Oriente y África
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Oficina Principal de América Latina
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com