

Impresora de Escritorio **G-Series**™



Marcan la diferencia en su impresora de sobremesa

Las compactas impresoras de sobremesa Zebra G-Series, 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 G-Series ofrecen una solución de sobremesa, fiable, duradera y flexible, para cualquier aplicación y presupuesto de impresión.

Construido con la durabilidad y fiabilidad Zebra, el modelo G-Series GK proporciona la mejor relación de precio entre todas las impresoras térmicas básicas de sobremesa, y el modelo Premier GX soporta una gran variedad de industrias y aplicaciones, con la más amplia gama de prestaciones. Elijan la versión térmica directa, de pequeño tamaño y en cualquier modelo, para disfrutar del menor espacio de ocupación entre todas las impresoras de sobremesa de 104 mm, o la versión térmica directa/transferencia térmica para ahorrar tiempo a los usuarios, con el sistema de carga de bobina más fácil que existe.

Con EPL™ y ZPL® nativos en todos modelos, y muchas opciones de conectividad para sistemas personales, locales y en red, las impresoras G-Series se integran fácilmente y sin discontinuidad con otras soluciones de impresión Zebra.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características estándar

- Métodos de impresión: Térmica Directa o Transferencia Térmica
- Lenguajes de Programación: EPL y ZPL como estándar
- Construcción: Estructura de doble pared
- Sustitución de cabezal y soporte de impresión, sin herramientas
- OpenACCESS™ para la carga fácil del material
- Carga de bobina, rápida y fácil
- Calibración automática del material
- Procesador RISC de 32 bits
- Odómetro
- Unicode™

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: 64MB (68MB Total) flash con reloj de tiempo real (modelos GX)

Anchura de impresión

- 104 mm

Longitud máxima de impresión:

- 990 mm

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 ajustable por transmisión de reflexión y posición múltiple (modelos GX, opcional)

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

Capacidades de la cinta de transferencia

Diámetro exterior

- 35 mm

Longitud estándar

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

Ratio

- 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 (descargable desde www.zebra.com)

- Controlador ZebraDesigner
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v70.0
- Zebra Setup Utilities

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®
- Capacidad de impresión XML
- ZBI 2.0™
- Web View
- Alert

Capacidades de comunicación e Interfaz

- Interfaz serie RS-232 con detección automática, DB-9
- USB 1.1, bidireccional
- Paralelo (Centronics®), bidireccional
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcional)
- 802.11b/g inalámbrico (Modelos GX)
- Bluetooth inalámbrico (Modelos GX)
- Opciones inalámbricas que incluyen LCD para comunicación visual

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

- Ratios 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 – opciones Ethernet interna y externa para comunicación e impresión en red
- 802.11b/g inalámbrico (Modelos GX)
- Bluetooth inalámbrico (Modelos GX)
- 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 64MB, con reloj en tiempo real, hasta un total de 68MB (modelos GX)
- Conjuntos de fuentes – Conjuntos de fuentes asiáticas e internacionales
- Teclados con pantalla KDU Plus™ y KDU™, para soluciones de impresión autónomas
- Su robusto mecanismo de cierre con llave, protege el recinto del material y su reforzada ventana de visión (solo el modelo GX420s™)



Distribuidor Oficial