



Impresoras de sobremesa avanzadas Zebra®



GK420t™ (térmica directa/transferencia térmica)
GK420d™ (térmica directa)
GT800™ (térmica directa/transferencia térmica)



Avanzadas, asequibles y flexibles

La gama de impresoras de sobremesa avanzadas de Zebra ofrece una impresión fiable y de calidad profesional a un precio competitivo. La fiabilidad y las funciones avanzadas –unidas a altas velocidades de impresión, capacidad de gestión en red y carga sencilla de diseños– permiten a los usuarios mejorar la eficiencia operativa, aumentar la rentabilidad y reducir los periodos de inactividad.

La flexibilidad de la gama avanzada la convierte en la opción idónea para gran variedad de aplicaciones de medio volumen e impresión distribuida. La gama avanzada, que produce de manera fiable texto, códigos de barras y gráficos de calidad, ofrece tres interfaces de conectividad y se actualiza fácilmente mediante los lenguajes de programación ZPL® y EPL™.

La GK420t y la GT800 ofrecen impresión térmica directa y por transferencia térmica en diseños compactos y

elegantes. La GT800 dispone de cinta de 300 metros, con la consiguiente reducción de los cambios de cinta, así como con un sensor móvil estándar. Entre las opciones de la GT800 figuran 300 ppp y un cortador de ancho completo o dispensador. La GK420d solo ofrece impresión térmica directa.

Para entornos sanitarios específicamente, Zebra ofrece la impresora GK420 Healthcare (disponible en modelos de transferencia térmica y de impresión térmica directa). Estas impresoras cuentan con plásticos aptos para el uso de desinfectantes, lo que permite proteger a los pacientes. Además, disponen de una fuente de alimentación para uso sanitario que cumple las normas IEC 60601-1, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Gracias a su tamaño reducido, su calidad y su precio asequible, estas impresoras avanzadas constituyen una opción excelente para empresas de todo el mundo.

Idóneas para estas aplicaciones

Sanidad: identificación de pacientes y etiquetado farmacéutico y de productos

Retail: marcado de precios, impresión de cupones y recibos y etiquetado de inventario y productos

Transporte y Logística: etiquetas de envío

Ocio y Entretenimiento: tarjetas de embarque e identificadores de equipaje

Seguridad: ID de visitantes, control de pruebas, pases de estacionamiento

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

Nombre de la impresora

GK420t
GK420d
GT800 (no disponible en Norteamérica)

Prestaciones estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguaje de programación: EPL™ y ZPL® de serie
- Fabricación: Carcasa de doble pared
- Sustitución de cabezal de impresión y soporte base de impresión sin herramientas
- OpenACCESS™ para carga sencilla de material
- Carga de cinta rápida y sencilla
- Calibración automática del material
- Conectividad triple: USB, paralelo, serie
- Capacidad para cinta de 300 metros (solo modelo GT800)
- Procesador RISC de 32 bits
- Controladores certificados para Microsoft® Windows®
- Con calificación ENERGY STAR®

Especificaciones de la impresora

Resolución

- 8 puntos por mm/203 ppp
- 12 puntos por mm/300 ppp opcional (solo GT800)

Memoria

- GT800: 8 MB Flash; 8 MB SDRAM
- GK420: 4 MB Flash; 8 MB SDRAM

Anchura de impresión

- 104 mm/4,09 pulg.

Longitud máxima de impresión

- 991 mm/39 pulg.

Velocidad máxima de impresión

- 127 mm por segundo/5 pulg. (203 ppp)
- 102 mm por segundo/4 pulg. (300 ppp, GT800)

Sensores de material

- GT800: Sensor de transmisión y reflexión de anchura completa con múltiples posiciones
- GK420: Sensores de transmisión y reflexión fijos

Características del material

- Tamaño máximo de bobina de material: 127 mm/5 pulg. de diámetro externo en mandril de 25,5 mm/1 pulg., 38 mm/1,5 pulg. de diámetro interno
- Grosor de material: 0,08 mm/0,003 pulg. ~ 0,18 mm/0,007 pulg.
- Anchura máxima de etiqueta y soporte:
 - GT800: de 19 mm/0,75 pulg. a 114 mm/4,49 pulg.
 - GK420: de 19 mm/0,75 pulg. a 108 mm/4,25 pulg.
- Longitud del material: de 6,5 mm/0,25 pulg. a 991 mm/39 pulg.
- Longitud máxima de etiqueta y soporte: 991 mm/39 pulg.
- Máxima discontinua: 991 mm/39 pulg.
- Tipos de material: Etiquetas de impresión térmica directa troqueladas o continuas con alimentación de bobina o plegadas, con o sin línea negra, identificador, papel de recibos continuo, brazaletes y material térmico directo sin soporte

Características de la cinta

GT800

- Diámetro exterior: 66 mm/2,6 pulg. (300 metros); 34 mm/1,34 pulg. (74 metros)
- Longitud estándar: 300 metros (984 pies); 74 metros (244 pies)
- Relación:
 - 1:4 material a bobina de cinta (300 m)
 - 1:1 material a bobina de cinta (74 m)
- Anchura: 33,8 mm/1,33 pulg. ~ 110 mm/4,3 pulg.
- Diámetro interior de mandril:
 - 25,4 mm/1 pulg. (cinta de 300 metros)
 - 12,7 mm/0,5 pulg. (cinta de 74 metros)

GK420t

- Diámetro exterior: 35 mm / 1,36 pulg.
- Longitud estándar: 74 metros/244 pies
- Relación: 1:1 material a bobina de cinta
- Anchura: De 33,8 mm /1,33 pulg. a 109,2 mm/4,3 pulg.
- Diámetro interior del mandril: 12,7 mm / 0,5 pulg.

Características de funcionamiento

Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: De 4,4°C/40°F a 41°C/105°F
- Temperatura de almacenamiento: De -40°C/-40°F a 60°C/140°F
- Humedad en funcionamiento: Del 10% al 90% sin condensación
- Humedad en almacenamiento: Del 5% al 95% sin condensación

Características eléctricas

- Detectable automáticamente (cumple la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Impresoras con calificación ENERGY STAR

Homologaciones

GT800

- TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Clase B

GK420

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B (Clase B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003
- Emisiones y susceptibilidad: EN55022 (Clase B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Seguridad: CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS

Características físicas

GT800

- Anchura: 197 mm/7,75 pulg.
- Altura: 184 mm/7,25 pulg.
- Profundidad: 273 mm/10,75 pulg.
- Peso: 2,63 kg/5,8 libras

GK420d

- Anchura: 171 mm/6,75 pulg.
- Altura: 152 mm/6,0 pulg.
- Profundidad: 210 mm/8,25 pulg.
- Peso: 1,4 kg/3 libras

GK420t

- Anchura: 193 mm/7,6 pulg.
- Altura: 191 mm/7,5 pulg.
- Profundidad: 254 mm/10,0 pulg.
- Peso: 2,1 kg/4,6 libras

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Tipos de letra y juegos de caracteres

- 16 tipos de letra residentes ampliables ZPL
- Un tipo de letra ZPL residente dimensionable
- 5 tipos de letra residentes ampliables EPL2
- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario – incluidos logotipos personalizados (GT800)
- Soporte nativo para tipos de letra OpenType (GK420)
- Compatibilidad con Unicode™ para impresión térmica a la demanda en múltiples idiomas

Opciones y accesorios

- Dispensador: separación y presentación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta
- Cortador de ancho completo (GT800)
- ZebraNet 10/100 Print Server: Ethernet interna para comunicaciones de red e impresión
- Unidad de visualización de teclado ZKDU™ y KDU Plus™ para soluciones de impresión independientes
- Paquetes de fuentes: asiáticas y otros kits de fuentes internacionales
- 12 puntos por mm/300 ppp (GT800)

Simbologías de códigos de barras

- Relaciones de códigos de barras: 2:1 (no girados) y 3:1
- Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2 de 5 (ZPL), Entrelazado 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 extensiones EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E y GS1 Databar (anteriormente RSS)
- 2 dimensiones: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, Código QR, PDF417, MicroPDF417, Aztec (para EPL y ZPL, salvo en los casos indicados)

Prestaciones de comunicación e interfaz

- Puertos de conector paralelo Centronics® (36 patillas)
- Interfaz serie RS-232
- Interfaz USB V1.1, bidireccional
- Ethernet – 10/100 interno opcional (sustituye a los puertos serie y paralelo en la GK420 y al puerto paralelo en la GT800)

Soluciones ZebraLink™

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZBI-Developer™
- Zebra Setup Utilities
- Controlador ZebraDesigner Windows
- Controlador POS

Opciones de red

Ethernet – 10/100 interna (opcional)

Firmware

- ZPL II®
- EPL2™
- ZBI 2.0™ (opcional)
- Modo de línea EPL (solo GK420d)



ZEBRA

Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España
Tel: +34 (0)91 799 2881 Fax: +34 (0)91 799 2882 E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Alemania, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Rusia, Suecia, Turquía Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2015 ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Todos los nombres y números de productos son marcas comerciales Zebra, y Zebra, el gráfico de la cabeza Zebra, ZPL, ZPL II y ZebraNet son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas propiedad del Gobierno de EE.UU. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.