



## Impressora de Etiquetas Zebra GK420d

O modelo GK da Zebra é a melhor combinação de qualidade e preço na categoria básica de impressoras térmicas de mesa. A impressora GK420t fornece transferência térmica e impressão térmica direta com velocidade de até 5 ips (polegadas por segundo) a uma densidade de impressão 203 dpi (pontos por polegada).

[www.bztech.com.br](http://www.bztech.com.br)



# Impressoras da linha G-Series™ da Zebra®



## Fazendo a diferença na sua área de trabalho

As impressoras de mesa compactas da linha G-Series da Zebra possuem a mais alta velocidade e melhor desempenho de sua classe para impressões de até 104mm (4") de largura. Do modelo básico GK™ até o GX™ com mais recursos, as impressoras da linha G-Series oferecem uma solução de mesa confiável, durável e flexível para qualquer orçamento e aplicativo de impressão.

Fabricadas com a durabilidade e confiabilidade da Zebra, o modelo GK da linha G-Series oferece o melhor valor de todas as impressoras térmicas de mesa básicas, ao passo que o modelo principal GX é compatível com uma variedade de indústrias e aplicativos com a maior gama de recursos. Escolha a versão térmica direta que economiza espaço em qualquer um destes modelos, e obtenha a impressora com as menores dimensões do que qualquer outro modelo de mesa de 104mm (4"), ou a versão térmica-direta/de transferência térmica para economizar o tempo dos usuários com o sistema de troca de ribbon mais fácil existente.

Com ambos EPL™ e ZPL® nativos em todos os modelos e uma variedade de opções de conectividade para sistemas pessoais, locais e de rede, as impressoras da linha G-Series se integram fácil e perfeitamente com outras soluções de impressão da Zebra.

**[www.g-series.info](http://www.g-series.info)**

## As impressoras da linha G-Series da Zebra possuem várias aplicações, incluindo:

- **Área da saúde:**  
Identificação de pacientes  
Identificação de amostras e substâncias  
Etiquetagem em condições de esterilidade  
Etiquetagem de prescrições farmacêuticas
- **Varejo:**  
Etiquetagem de produtos  
Redução de preços  
Etiqueta de preços em gôndolas  
Impressão de vouchers e recibos
- **Viagens:**  
Cartões de embarque  
Etiquetas de identificação de bagagem
- **Hospitalidade, Serviços & Lazer:**  
Tickets para eventos e exposições  
Rótulos para fast-food  
Notas de jogos e apostas
- **Cadeia de suprimentos:**  
Rotulagem de processos, produtos e envio
- **Correio & encomendas:**  
Franquia postal eletrônica  
Etiquetagem de endereços

## Obtenha o máximo da sua Zebra, use suprimentos originais da Zebra™!

A Zebra oferece uma gama variada de suprimentos para as impressoras da linha G-Series, todos de alto padrão e adequados para diversas aplicações.

- Fabricados exclusivamente para as impressoras Zebra
- Testados em laboratório para otimização do desempenho
- Diminui comprovadamente o desgaste das cabeças de impressão

▶ **Para mais informações, visite o site [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**



## RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES \*

### RECURSOS PADRÃO

- Métodos de impressão: Térmica Direta ou de transferência térmica
- Linguagem de programação: EPL e ZPL como padrão
- Construção: Gabinete de parede dupla
- Substituição de cabeça de impressão e cilindro sem necessidade de ferramentas
- OpenACCESS™ para fácil alimentação de mídia
- Troca de ribbon rápida e fácil
- Auto-calibração da mídia

### ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

#### Resolução

- 8 dots por mm/203dpi
- 12 dots por mm/300dpi

(opcional GX430t™)

#### Memória

- Padrão: 4MB flash; 8MB SDRAM
- Opcional: 8MB (12MB total) flash com RTC (modelos GX)

#### Largura de impressão

- 104mm/4.09"

#### Largura máxima de impressão

- 990mm/39.0"

#### Velocidade máxima de impressão

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

#### Sensores de mídia

- Padrão: Sensores refletivos fixos e transmissíveis
- Sensores refletivos e transmissíveis de multi-posição ajustáveis (modelos GX)

### CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA

#### Comprimento máximo da etiqueta e do revestimento

- Máximo não-contínuo: 990mm/39"

#### Largura máxima da etiqueta e do revestimento

- 19mm/0.75" a 108mm/4.25"

#### Tamanho máximo do rolo de mídia

- 127mm/5" O.D.

#### Espessura da Mídia

- 0.076mm/0.003" a 0.19mm/0.0075"

#### Tipos de mídia

- Alimentada por rolo ou dobrada tipo leque, etiquetas com vinco ou térmicas-diretas contínuas com ou sem marca negra.
- Estoque de etiquetas, papel de recibo contínuo, pulseiras

### CARACTERÍSTICAS DO RIBBON

#### Diâmetro externo

- 35mm/1.36"

#### Comprimento

- 74m/244' (com espessura de ribbon de 0.08mm)

#### Proporção

- 1:1 rolo de mídia para ribbon

#### Largura

- 33.8mm/1.33" a 109.2mm/4.3"

#### Diâmetro interno do núcleo

- 12.7mm/0.5"

### CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

#### Ambientais

- Temperatura de operação: 4.4°C a 41°C
- Temperatura de armazenagem: -40°C a 60°C
- Umidade operacional: 5% a 95% sem condensação
- Umidade de armazenagem: 5% a 95% sem condensação

#### Elétrica

- Auto-detectável (em conformidade com PFC) 100-240VAC,
- 50-60Hz

#### Aprovação de Agências

- Emissões: FCC Parte 15, Subparte B, VCCI, C-Tick
- Emissões e Suscetibilidade: (CE): EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 e EN 55024, CCC
- Segurança: Esquema CB IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### Largura

- Térmica direta 171mm/6.75"
- Transferência térmica 193mm/7.6"

#### Altura

- Térmica direta 152mm/6.0"
- Transferência térmica 190mm/7.5"

#### Profundidade

- Térmica direta 210mm/8.25"
- Transferência térmica 254mm/10.0"

#### Peso

- Térmica direta 1.4kg/3lb
- Transferência térmica 2.1kg/4.6lb

### SOLUÇÕES ZEBRALINK™

#### Software

- ZebraDesigner Driver (disponível para download no site [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Universal Driver

#### Rede/Conectividade

- Servidor de impressão ZebraNet® 10/100 (opcional)
- 802.11g sem fio LAN (opcional)
- Bluetooth® sem fio AN (opcional)

#### Firmware

- EPL2™
- EPL Modo de linha (Térmica direta somente - GK420d and GX420d)
- ZPL II®
- Visualização Web
- Alerta

### CAPACIDADES DE COMUNICAÇÃO E INTERFACE

#### Os modelos GX possuem padrão de interface tripla

- Interface serial RS-232, DB-9
- USB 1.1, bi-direcional
- Conector feminino paralelo DB-25, bi-direcional
- Servidor de impressão ZebraNet 10/100 (opcional) – substitui paralelo

- 802.11g sem fio (opcional)
- Bluetooth sem fio (opcional)
- Opções sem fio incluem LCD para comunicação visual

#### Os modelos GK possuem padrão de interface dual

- Interface serial RS-232, DB-9
- USB 1.1, bi-direcional
- Servidor de impressão ZebraNet 10/100 (opcional) – substitui serial

### FONTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGIAS

#### Conjuntos de fontes e caracteres

- 16 Fontes Bitmap expansíveis residentes ZPL II
- Uma fonte ZPL residente escalonável
- Cinco fontes expansíveis EPL2 residentes
- Suporte de fonte nativa OpenType™
- Em conformidade com Unicode™ para aplicativos em diversos idiomas

#### Recursos gráficos

- Compatível com fontes e gráficos definidos pelo usuário incluindo logotipos customizados
- Comandos de desenho ZPL II para caixas e linhas

#### Simbologia de códigos de barra

- Proporção de códigos de barra: 2:1 (não-rotacionada) e 3:1 *Para EPL e ZPL exceto quando avisado*
- Códigos de barra lineares: 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), Interfolhada 2-de-5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Padrão 2-de-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-E e UPC-E com EAN 2 ou extensões de 5 dígitos, UPC-E, UPC e EAN 2 ou extensões de 5 dígitos (ZPL)
- Bi-dimensional: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

### OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Dispensador de etiquetas com sensor de presença de etiquetas
- Servidor de impressão ZebraNet 10/100-Ethernet interna para comunicação em rede e impressão
- 802.11g sem fio (opcional)
- Bluetooth sem fio (opcional)
- Opções sem fio incluem LCD para comunicação visual
- Sensor de mídia ajustável (modelos GX)
- Cortadores para vários tipos de mídias (modelos GX)
- Resolução de impressão de 300dpi imprimindo pequenos detalhes e imagens nítidas (GX430t)
- Memória flash 8MB com relógio em tempo real para um total de 12MB (modelos GX)
- Pacotes de fontes – kits de fontes asiáticas e de outras fontes internacionais
- Unidades de exibição de teclado KDU Plus™ e KDU™ para soluções de impressão independentes

\*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

©2008 ZIH Corp. EPL, EPL2, original Zebra, KDU Plus, OpenACCESS, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e todos os números e nomes de produtos são marcas registradas da Zebra, e Zebra, a representação da Cabeça da Zebra, ZebraNet, ZPL e ZPL II são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. OpenType é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Unicode é uma marca comercial da Unicode, Inc. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

## Pensando em mobilizar sua força de trabalho?

O uso de impressoras móveis em um ambiente de cadeia de suprimentos ou de depósito melhora a produtividade e gera um rápido retorno sobre o investimento.

- ▶ Para descobrir como o seu negócio pode se beneficiar com uma solução de impressão móvel da Zebra, visite o site [www.zebra.com](http://www.zebra.com), ligue para 1-847-955-2283 ou envie um e-mail para [Inquiry4@zebra.com](mailto:Inquiry4@zebra.com).



Zebra Technologies International, LLC

E-mail: [Inquiry4@zebra.com](mailto:Inquiry4@zebra.com)

Escritórios na América Latina: Miami, FL, USA; Buenos Aires, Argentina; São Paulo, Brasil; Cidade do México, México