

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.

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



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)
- 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 logos 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-A 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.



(11) 5538-4888
www.psitecnologia.com.br