

Impressora Desktop GC420™ Zebra®



O Bom Preço Combinado com a Alta Qualidade

A impressora desktop GC420™ da Zebra, cheia de recursos e com preço competitivo, traz a qualidade, a durabilidade e o desempenho confiável da Zebra para muitas aplicações de impressão de transferência térmica e térmica direta de baixo a médio volume.

Design Compacto Repleto de Recursos Poderosos

A impressora GC420™ de design compacto que economiza espaço, contém um poderoso processador de 32 bits para alta taxa de transferência de rótulo e memória suficiente para armazenamento de mais imagens, formatos de etiqueta mais longos (990 mm) e um processamento mais rápido. A GC420™ suporta uma largura de mídia de 108 mm para aplicações desktop padrão. Oferece, também, as linguagens de programação EPL2™ e a poderosa ZPL II® – o que facilita a integração com outras impressoras Zebra. As opções de etiquetas destacáveis ampliam a versatilidade da impressora GC420™ para atender a uma variedade ainda maior de aplicativos.

A GC420™ da Zebra suporta muitos aplicativos, dentre eles:

- **Governo** – Gerenciamento de ativos, gerenciamento de documentos e rastreamento de provas;
- **Setor da Saúde** – Etiquetagem de amostras laboratoriais e de amostras de bancos de sangue;
- **Varejo** – Etiquetagem de preços e impressão de recibos;
- **Fabricação** – Etiquetagem para materiais industriais, produtos e remessas;
- **Transporte & Logística** – Cartões de embarque, etiquetas de bagagem e tickets de estacionamento.

Especificações*

Nome da Impressora

GC420™

Recursos Padrão

- Processador RISC de 32 bit
- Linguagens de programação EZPL (ZPL, ZPL II® e EPL2™)
- Conectividade tripla: Serial, USB e paralela
- Métodos de impressão: transferência térmica e térmica direta, impressão de código de barra, textos e gráficos
- OpenACCESS™ para uma fácil colocação das mídias e do ribbon da impressora
- Drivers Microsoft® Windows®

Especificações da Impressora

Resolução

203 dpi / 8 pontos por mm

Memória

8 MB Flash, 8 MB SDRAM (padrão)

Largura de Impressão

4.09" / 104 mm

Comprimento da Impressão

39" / 990 mm

Velocidade de Impressão

Máximo 4" / 102 mm por segundo

Sensores da Mídia

Sensores reflexivos e transmissivos

Características da Mídia

Largura da mídia

1.00"/25.4 mm to 4.25"/108 mm

Comprimento da mídia

De 0.38" / 9.6 mm a 39" / 990 mm

Tamanho máximo do rolo da mídia

5" / 127 mm O.D. (diâmetro externo) sobre um núcleo de 1.00" / 25.4 mm a 1.5" / 38 mm de I.D. (diâmetro interno)

Espessura da Mídia

0.003" / 0.08 mm a 0.007" / 0.18 mm

Tipos de Mídia

- Em rolos ou dobrados
- Rótulos (seccionados ou contínuos, térmicos ou de transferência térmica)
- Etiquetas (seccionadas ou contínuas, térmicas ou de transferência térmica)
- Recibos (contínuos ou térmicos)
- Pulseiras (térmicas ou de transferência térmicas)

Características do Ribbon

Diâmetro externo

1.34" / 34 mm

Comprimento padrão

244' (74 m)

Proporção

1:1 mídia para o rolo para a fita

Largura

De 1.33" / 33.8 mm a 4.3" / 110 mm

I.D. Núcleo

0.5" / 12.7 mm

Características Operacionais

Ambientais

- Temperatura Operacional: De 40° F / 5° C a 105° F / 41° C
- Temperatura de Armazenamento: De -40° F / -40° C a 140° F / 60° C
- Umidade Operacional: De 10% a 90% sem condensação R.H.
- Umidade de armazenamento: De 5% a 95% sem condensação R.H.

Aprovações de Agências

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

Características Físicas

	GC420d	GC420t
• Largura:	7.9" / 201 mm	7.9" / 201 mm
• Altura:	6.7" / 170 mm	6.8" / 173 mm
• Profund.: 8.2" / 208 mm		9.4" / 239 mm
• Peso:	3 lbs / 1,4 kg	3.2 lbs / 1,5 kg

Soluções ZebraLink™

Software

- ZebraDesigner™ Pro — Programa de software intuitivo e fácil de usar para criar complexos desenhos de rótulos (opcional)
- ZebraDesigner — Oferece recursos básicos para o desenho de rótulos simples
- ZebraDesigner Driver — O driver mais poderoso disponibilizado pela Zebra

Firmware

- ZPL II® — Zebra Programming Language oferece recursos para a criação de rótulos e etiquetas e para o controle da impressora.
- EPL2™ — A Eltron Programming Language com Line Mode simplifica a formatação dos rótulos e etiquetas e permite a compatibilidade do formato com aplicativos mais antigos.
- EPL — Suporte a Line Mode (LP 2824 Plus) permite a compatibilidade do formato com aplicativos mais antigos.

Comunicação e Interface - Capacidades

- Portas conectoras Centronics® paralelas (36 pinos)
- Interface Serial RS-232
- Interface USB V1.1, bidirecional

Fontes / Imagens / Simbologias

- 16 fontes residentes expansíveis ZPL
- Uma fonte residente escalável ZPL
- 5 fontes residentes expansíveis EPL2
- Suporta fontes e imagens definidas pelo usuário — inclusive logotipos customizados.

Simbologias dos Códigos de Barras

- Proporções dos Códigos de Barras: 2:1 (sem rotação) e 3:1
- Código de barras linear: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128A, B & C (Selecionável pelo usuário/Automático), UCC/EAN-128, Código 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A e UPC-E com EAN 2 ou extensões de 5 dígitos, UPC-E com 2 e 5 suplementos, Plessey, POSTNET, Standard 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar e GS1 DataBar™ (anteriormente RSS), Postnet (5, 9, 11 e 13 dígitos) Japanese Postnet, Plessey (MSI-1), MSI-3, código postal alemão, RSS-14 (limitado, truncado e acumulado).
- Bidimensionais: PDF417 (MicroPDF-417 e MacroPDF-417), Código 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code e Aztec.

Opções e Acessórios

- *Dispenser* — Rótulo destacável e presente com sensor de presença de rótulo
- KDU e KDU Plus™ — Unidades de display no teclado para aplicações de impressão autônomas.

Especificações elétricas

- Fonte de alimentação externa com variação automática e conector tipo C7
- Saída: 20 VDC, 2,5A
- Entrada: 100-240 VAC, 50-60 Hz

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2012 ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Todos os nomes e números de produtos são marcas comerciais da Zebra, e a palavras Zebra, a representação gráfica da cabeça da zebra, ZPL, ZPL II e ZebraNet são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Microsoft e Windows são ou marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou em outros países. Centronics é marca registrada da Centronics Data Computer Corporation. Todas as outras marcas comerciais são propriedades de seus respectivos proprietários.



Zebra Technologies do Brasil

Rua Bela Cintra, 904 - 7º andar - São Paulo - SP
Tel: 11 3138 1466
contato@zebra.com

Sede na América do Norte

+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

Outras Localidades

Sede na Ásia

+65 6858 0722
apacchannelmarketing@zebra.com

Sede na Europa

+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Sede na América Latina

+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

www.zebra.com

EUA: Califórnia, Georgia, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** França, Alemanha, Itália, Países Baixos, Polónia, Espanha, Suécia **Pacífico Asiático:** Austrália, China, Hong Kong, Índia, Japão, Malásia, Cingapura, Tailândia, Coreia do Sul **América Latina:** Argentina, Brasil, Colômbia, México e sede da América Latina na Flórida (EUA) **África/Oriente Médio:** Rússia, África do Sul, Emirados Árabes Unidos