

## Impressora desktop econômica ZD220

### Operação confiável, construção de qualidade, valor insuperável

Nem todas as impressoras são criadas iguais, especialmente os modelos básicos. Para reduzir os custos, as impressoras econômicas frequentemente são construídas usando componentes mais baratos. Muitas não apresentam um bom desempenho em ciclos de trabalho mais pesados, geram atrasos e paralisações para reparos e precisam ser substituídas com poucos anos de uso. Em vez de economizar, os clientes acabam tendo mais despesas e problemas.

Com a Zebra, é diferente. A impressora desktop ZD220 oferece a você uma operação confiável e os recursos básicos por um preço acessível, tanto no ponto de compra como ao longo de todo o ciclo de vida. Projetada com a qualidade da Zebra, ela apresenta uma construção de parede dupla para maior durabilidade. Além disso, tem a qualificação de ENERGY STAR® para reduzir suas despesas operacionais. Criada para durar muitos anos, a ZD220 oferece um excepcional retorno de investimento.



#### Comece a imprimir sem demora

A ZD220 é simples de instalar e começar a imprimir assim que sai da embalagem. A conectividade por USB garante interoperabilidade universal. Substitua facilmente as impressoras antigas que usam linguagem de comando ZPL, EPL ou não Zebra. As trocas de mídia são rápidas com o design de concha OpenACCESS da Zebra. É ideal para uso em aplicações dos setores de transporte e logística, manufatura leve, varejo e saúde para imprimir uma variedade de tíquetes, marcadores, passes, etiquetas e recibos.

#### Recursos básicos para operação simples

Essa impressora de 4 polegadas produz etiquetas rapidamente, até 4 pol. por segundo, para manter os seus fluxos de trabalho em movimento. Mais memória permite compartilhar mais fontes e elementos gráficos. Um único indicador de LED e um único botão para avançar/pausar tornam fácil operar e identificar o status da impressora. Escolha entre os modelos de impressão térmica direta e por transferência térmica e adicione um destacador instalado na fábrica. A ZD220 inclui um conjunto central de software do Print DNA, operado pelo Link-OS® Basic para proporcionar uma experiência de impressão econômica e confiável.

#### Apoiada pelo suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Acesse rapidamente serviços de suporte para reparos, suporte técnico por agente ao vivo e suporte para software em todo o mundo, por intermédio da Zebra e de sua rede de mais de 10.000 parceiros. O Zebra OneCare™ fornece garantia avançada que excede a garantia padrão para desgaste normal, prazos de reparo prioritários na oficina e muito mais, tudo por uma fração do custo de um único reparo.

#### Suprimentos certificados Zebra consistentemente excepcionais

Suprimentos de impressão podem impactar tudo, desde a vida útil da cabeça de impressão até a eficiência operacional. Por isso desenvolvemos, produzimos e pré-testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir o desempenho consistente e otimizado da sua impressora Zebra e tranquilidade para você. Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica do setor, escolha suprimentos certificados Zebra.



**Impressão confiável e de qualidade dentro do seu orçamento.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zd220](http://www.zebra.com/zd220)

# Especificações

## Recursos padrão

- Método de impressão por transferência térmica ou térmica direta
- Linguagens de programação ZPL e EPL
- Um único indicador de status de LED
- Um único botão de avançar/pausar
- Conectividade USB
- OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia
- Construção com estrutura de parede dupla
- Qualificação ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garantia padrão de dois anos

## Características físicas

<b>Dimensões</b>	Transferência térmica: 10,5 pol. C x 7,75 pol. L x 7,5 pol. A 267 mm C x 197 mm L x 191 mm A Térmica direta: 8,6 pol. C x 6,9 pol. L x 5,9 pol. A 220 mm C x 176 mm L x 151 mm A
<b>Peso</b>	2,5 lbs/1,1 kg

## Especificações da impressora

<b>Resolução</b>	203 dpi/8 pontos por mm
<b>Memória</b>	256 MB de Flash; 128 MB de SDRAM
<b>Largura máxima de impressão</b>	4,09 pol./104 mm
<b>Velocidade máxima de impressão</b>	4 pol./102 mm por segundo
<b>Sensores de mídia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo</li><li>• Sensor de falha excêntrico fixo</li></ul>
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML

## Características de mídia e fita

<b>Comprimento máximo de etiqueta</b>	39,0 pol./991 mm
<b>Largura da mídia</b>	1,00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm
<b>Tamanho do rolo de mídia</b>	5,00 pol./127 mm de diâmetro externo Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1)
<b>Espessura</b>	0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar)
<b>Tipos de mídia</b>	Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras
<b>Diâmetro externo da fita</b>	1,34 pol./34 mm (74 m)
<b>Comprimento máximo da fita</b>	244 pés (74 m)
<b>Razão da fita</b>	1:1 de mídia para fita (74 m)
<b>Largura da fita</b>	1,33 pol./33,8 mm ~ 4,3 pol./109,2 mm
<b>Diâmetro interno do núcleo da fita</b>	Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm

## Características operacionais

<b>Temperatura de operação</b>	40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
<b>Umidade operacional</b>	10% a 90% sem condensação
<b>Umidade de armazenamento</b>	5% a 95% sem condensação

<b>Elétricas</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR
------------------	---

## Opcionais e Acessórios

<b>Manuseio de mídia</b>	Destacador instalado na fábrica
<b>Relógio de tempo real</b>	Nenhum

## Fontes/elementos gráficos/simbologias

<b>Proporções de códigos de barras</b>	2:1 e 3:1
<b>Códigos de barras 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
<b>Códigos de barras 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Fontes e elementos gráficos</b>	16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL Cinco fontes residentes expansíveis EPL2 Suporte a fonte nativa de tipo aberto Conforme ao Unicode para impressão térmica sob demanda multilíngue Unidades na China incluem e fonte chinesa simplificada SimSun 50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário

## Suprimentos para impressoras

Mantenha a sua impressora em operação com os suprimentos de impressora genuínos da Zebra, disponíveis diretamente da Zebra.

## Regulamentos

- IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Serviços recomendados

Zebra OneCare SV

## Software Print DNA

	A impressora é suportada por um conjunto central de aplicativos do Print DNA:
<b>Zebra Setup Utilities</b>	Aprimora a experiência de uso imediato permitindo a configuração rápida e fácil da impressora
<b>ZebraDesigner Essentials</b>	Simplifica o projeto e impressão de etiquetas padrão da indústria e compatíveis, incluindo dados fixos e variáveis.
<b>Emulações</b>	Aplicativos na impressora que permitem que impressoras Link-OS usem as linguagens legadas, normalmente associadas a outras marcas de impressoras
	Par obter mais informações sobre os recursos do Print DNA, visite <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a> .

## Garantia do produto

As impressoras da Serie ZD200 têm garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 2 (dois) anos a partir da data de entrega. Para ler a declaração de garantia completa, visite:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)