

# Impressora desktop econômica ZD230

## Receba mais: recursos extras, construção de qualidade, valor excepcional

Nem todas as impressoras são criadas iguais, especialmente os modelos básicos. Para reduzir os custos, as impressoras econômicas frequentemente são construídas com componentes mais baratos e menos recursos. 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. Conheça a exceção. A impressora desktop ZD230 oferece a você 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, apresenta uma construção de parede dupla. Além disso, oferece conectividade wireless para impressão remota em rede. Criada para durar muitos anos, a ZD230 oferece um excepcional retorno de investimento.



### Comece a imprimir sem demora

A ZD230 é simples de instalar e começar a imprimir assim que sai da embalagem. Substitua facilmente as impressoras antigas que usam linguagem de comando ZPL, EPL ou não Zebra. Opções de conectividade por USB, Ethernet, Wi-Fi e Bluetooth® garante, interoperabilidade universal. A ZD230 pode acomodar um rolo de fita de 300 m para aumentar o intervalo entre as trocas de mídia. E o design de concha OpenACCESS da Zebra acelera a troca de mídia. Além disso, tem qualificação de ENERGY STAR® para reduzir suas despesas operacionais.

### Apenas os recursos de que você precisa

Essa impressora de 4 polegadas produz etiquetas rapidamente, até 6 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 de transferência térmica e adicione um destacador ou uma guilhotina instalados na fábrica. A ZD230 apresenta um conjunto central de aplicativos de software Print DNA, executados no Link-OS Basic, para proporcionar uma experiência de impressão eficaz e confiável. 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.

### Contando com suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Tenha acesso rápido a suporte em todo o mundo através da rede de mais de 10.000 parceiros de confiança da Zebra. Evite reparos e paralisações caros com um plano de serviço acessível, adequado à cobertura de que você precisa para a sua impressora desktop. O Zebra OneCare SV oferece o nível certo de serviço pelo preço certo. Ele oferece a você dois anos de cobertura para desgaste normal de uso, o dobro da cobertura da garantia padrão, prazos prioritários na oficina e muitos mais, tudo por uma fração mínima do preço de um único reparo.

### Suprimentos certificados da Zebra consistentemente excepcionais

Os suprimentos de impressão podem afetar tudo, da vida útil da cabeça de impressão à eficiência operacional. Por isso, desenhamos, produzimos e pré-testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir desempenho consistente e otimizado para a sua impressora da Zebra, e tranquilidade para você. Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica, escolha os suprimentos certificados da Zebra. A ZD230 oferece mais a você. A qualidade e a rentabilidade que você espera da Zebra, junto com os recursos extras de que precisa. E ajuda você a reduzir os custos hoje e durante muitos anos.





# Especificações da ZD230

Método de impressão por transferência térmica e impressão térmica direta

Linguagens de programação ZPL e EPL

Um único indicador de status de LED

Um único botão de avançar/pausar

Conectividade por USB

OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia

Construção com estrutura de parede dupla

Qualificação de ENERGY STAR

Dimensões	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
Peso	2,5 lbs/1,1 kg
Especificações o	da impressora

Especificações da impressora	
Resolução*	203 dpi/8 pontos por mm
Memória	256 MB de Flash e 128 MB de SDRAM
Largura máxima de impressão	4,09 pol./104 mm para 203 dpi
Velocidade máxima de impressão	6 pol./152 mm por segundo
Sensores de mídia	Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo
	Sensor de falha excêntrico fixo
Firmware	7PI II· FPI 2· XMI

### Características de mídia e fita

Comprimento máximo de etiqueta	39,0 pol./991 mm
Largura da mídia	1,00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm
Tamanho do rolo de mídia	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), 2,0 pol., (50,8 mm) e 3.0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
Espessura	0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar)
Tipos de mídia	Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou con- tínua com o sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras
Diâmetro externo da fita	2,6 pol./66 mm (300 m); 1,34 pol./34 mm (74 m)
Comprimento máximo da fita	984 pés (300 m)
Razão da fita	• 1:4 de mídia para fita (300 m)
	• 1:1 de mídia para fita (74 m)
Largura da fita	1,33 pol./33,8 mm ~ 4,3 pol./109,2 mm
Diâmetro interno da fita	• Fita de 300 metros 1,0 pol./25,4 mm

Características operacionais	
Temperatura opera- cional	40 °F a 105° F/4,4 °C a 41° C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 140° F/-40 °C a 60° C
Umidade operacional	10% a 90% sem condensação
Umidade de armaze- namento	5% a 95% sem condensação

• Fita de 74 metros 0,5 pol./12,7 mm

Características elétricas	Detecção automática (conforme ao PFC) 100-240VAC, 50-60Hz; qualificação de ENERGY STAR
Operações e acessói	rios
Manuseio de mídia	Destacador ou guilhotina de fábrica
Comunicações	USB e Ethernet de fábrica
	USB e Bluetooth 4.1 de fábrica
	USB 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1 de fábrica
Relógio de tempo real	Nenhum
Unidade de teclado e tela (KDU)	Porta não serial, portanto, sem KDU/ZKDU
Fontes/elementos gr	áficos/simbologias
Razões de código de	2:1 e 3:1

barras	
Códigos de barras 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, de extensões de 2 ou 5 dígitos UPC e EAN, Plessey, Postnet, Standard 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fontes e elementos	16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II

## Fontes e elementos gráficos

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 simplifi-50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário

Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL

## Suprimentos para impressoras

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

### Regulamentar

- 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 conta com um conjunto central de aplicativos do Print DNA executados no Link-OS® Basic.

### Ideal para estas aplicações:

### Manufatura leve

- Etiquetagem de produtos
- · Gerenciamento de ativos
- · Gerenciamento de inventário
- · Monitoramento de trabalho em andamento

### Transporte e logística

- · Etiquetas de remessa
- · Cross docking

### Varejo

- · Etiquetas de preço
- · Impressão de recibos

### Setor de saúde

· Identificação de pacientes

### FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

IMPRESSORA DESKTOP ECONÔMICA ZD230



Sede Corporativa/ América do Norte +1-800-423-0442 inquiry4@zebra.com Sede Ásia-Pacífico +65-6858-0722 contact.apac@zebra.com

Sede EMEA zebra.com/locations contact.emea@zebra.com Sede América Latina + 55 11 4130 8178 la.contactme@zebra.com