

Impressora desktop econômica ZD230

Obtenha 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 inclui o Print DNA Basic, um conjunto central de aplicativos e recursos de software para proporcionar uma experiência de impressão econômica 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.

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 desenhamos, 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.



Obtenha mais pelo seu investimento: qualidade, confiabilidade e recursos extras

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zd230

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
- Garantia padrão de dois anos

Características físicas

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 da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm
Memória	128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM
Largura máxima de impressão	4,09 pol./104 mm para 203 dpi
Velocidade de impressão programável	6 pol./152 mm por segundo ou 4 pol./102 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	ZPL II; EPL 2; XML

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)
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 contínua com ou 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 do núcleo da fita	• Fita de 300 metros: 1,0 pol./25,4 mm • Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm

Características operacionais

Temperatura de operação	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 armazenamento	5% a 95% sem condensação

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

Opcionais e Acessórios

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 com display	Sem porta serial, portanto, sem KDU/ZKDU

Fontes/elementos gráficos/simbologias

Proporções de códigos de barras	2:1 e 3:1
Códigos de barras 1D	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
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fontes e elementos gráficos	16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL Cinco fontes residentes expansíveis EPL2 Suporte a fonte nativa de tipo aberto Conformidade com Unicode para impressão térmica sob demanda multilíngue 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

Sistema operacional

Sistema operacional de impressora Link-OS Basic

Software Print DNA

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

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

Mercados e aplicações

Manufatura leve

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

Transporte e Logística

- Etiquetas de envio
- Cross docking

Varejo

- Etiquetas de preço
- Impressão de recibos

Sector de saúde

- Identificação de paciente



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