

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.



Impressora Zebra ZT231

A Impressora de Etiquetas Zebra ZT231 oferece a combinação de recursos certos pelo preço certo, juntamente com a qualidade duradoura que você espera da Zebra. Velocidades rápidas, qualidade de impressão de alta resolução e grande tela touchscreen colorida, tudo em um espaço compacto.

Impressora industrial ZT231

Recursos inteligentes. Investimento pequeno. Grande retorno.

A demandas estão crescendo e os prazos estão encolhendo. Você tem os recursos de impressão para acompanhar sem interrupção? A ZT231 oferece a combinação vencedora dos recursos certos pelo preço certo, juntamente com a qualidade duradoura que você espera da Zebra. Velocidades de impressão rápidas, qualidade de impressão de alta resolução, grande tela sensível ao toque colorida, design voltado para o futuro e muito mais, tudo em um espaço compacto. Além disso, adicione recursos opcionais como RFID*, conectividade wireless e recursos de manuseio de mídia quando precisar deles. Mas isso não é tudo. Obtenha inteligência integrada para facilitar seu trabalho e segurança incomparável para que nada fique no seu caminho. Essa é a definição de valor para a Zebra.



Obtenha mais valor, com a Zebra

Operação simples para recursos inteligentes

Reduza o tempo de treinamento com a tela sensível ao toque colorida de 4,3" fácil de usar da ZT231. Veja o status em um relance, acesse assistentes e vídeos de instruções úteis, e faça alterações com o toque de um dedo ou da mão enluvada. Integre perfeitamente a ZT231 em sua rede existente, pois ela é compatível com versões anteriores e possui emulações de impressora para substituir outras marcas sem precisar alterar os formatos de etiqueta ou reescrever o código.

Facilite para a sua equipe de TI

Aproveite o robusto e sempre crescente pacote de software Print DNA da Zebra para obter recursos adicionais. Configure, solucione problemas e gerencie com facilidade suas impressoras no local ou remotamente por meio de um painel de controle baseado na web. Compare as configurações de segurança de sua impressora com as práticas recomendadas e ajuste para corresponder às suas preferências, protegendo seus dados contra vulnerabilidades.

A escolha inteligente, agora e depois

As vantagens de comprar uma ZT231 não terminam na compra. Expanda as capacidades da sua impressora com upgrades que podem ser instalados em campo quando você precisar. Adicione opções como cortador ou destacador, conectividade wireless ou até mesmo codificação RFID* UHF.

Feita para trabalhar. Projetada para resistir.

Não abra mão da qualidade

Com uma estrutura de metal durável, a ZT231 é ideal para ambientes industriais leves. Imprima textos e códigos de barras nítidos com resolução de 300 dpi opcional. Avance a sua produtividade de etiquetas com velocidades de impressão líderes do setor, de até 12 ips a 203 dpi. Tenha a tranquilidade de saber que e você está apoiado pela Zebra, a líder em impressão de código de barras.



Made for
iPod iPhone iPad



Wi-Fi
CERTIFIED

Espere mais. Mais valor. Mais recursos. Mais pelo seu orçamento.
Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zt231

Faça mais com maior visibilidade

A ZT231 inclui uma arquitetura totalmente nova para processar mais trabalhos de uma vez e evoluir com tecnologias emergentes. A análise integrada e a detecção de elemento defeituoso na cabeça de impressão ajudam você a planejar a manutenção com antecedência. Além disso, a remoção de rolete e da cabeça de impressão sem uso de ferramentas facilita a manutenção.

Tamanho pequeno, grande acesso

Para ajudá-lo a aproveitar ao máximo seu espaço de trabalho, projetamos a ZT231 com um design compacto que ocupa pouco espaço e uma porta dobrável que reduz a altura necessária para abrir sua impressora. Elimine o problema do carregamento de mídia com um design intuitivo e dicas codificadas por cores. Sensores ajustáveis oferecem maior flexibilidade de mídia, e a grande capacidade do rolo de fita permite que você troque a mídia com menos frequência.

Conecte-a como preferir

Aproveite uma variedade de opções de conectividade padrão, incluindo USB, Serial, Ethernet e USB Host. Toque para emparelhar a imprimir com um dispositivo compatível com a etiqueta Print Touch (NFC). Adicione uma segunda porta Ethernet, 802.11ac ou uma porta Applicator.

Obtenha RFID sem complicações

Incorpore a impressão e codificação* RFID para maior visibilidade e rastreamento. Obtenha maior flexibilidade de mídia e calibração simples de RFID com a tecnologia de codificação adaptativa da Zebra, que elimina a necessidade de diretrizes complexas de posicionamento.

Software que dá a você uma vantagem séria

Atualize, solucione problemas e monitore, tudo em um só local

Com o Printer Profile Manager Enterprise da Zebra, parte do Print DNA, você pode gerenciar, proteger e solucionar os problemas de suas impressoras em rede, de qualquer lugar do mundo. E uma interface de navegador intuitiva permite que você veja o status instantaneamente e faça uma triagem dos problemas rapidamente para minimizar as paralisações e realizar as atualizações e a manutenção.

Inigualável segurança de impressora para total tranquilidade

Os riscos para a segurança são reais e custam caro. Os terminais estão se tornando alvos visados, inclusive impressoras térmicas em redes. Proteja-se contra ataques cibernéticos com o PrintSecure da Zebra, parte do Print DNA. Configure com facilidade suas impressoras por conexões seguras, identifique vulnerabilidades, bloqueie o acesso não autorizado e detecte os eventos antes que ocorram.

Suprimentos, serviços e suporte

Suprimentos certificados da Zebra

Os suprimentos de impressão dão voz digital aos seus recursos ao longo de toda a sua cadeia de fornecimento. Você confia neles para disseminar dados críticos por toda a sua organização. Quando ocorre algum problema com seus suprimentos de impressão, as operações são interrompidas, a produtividade é afetada e os custos aumentam. Por isso, desenhamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de rótulos e etiquetas para garantir um desempenho consistente e otimizado de sua impressora da Zebra. Para ter a melhor qualidade, o melhor serviço e a melhor expertise em impressão térmica do setor, escolha os suprimentos certificados da Zebra.

Com suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Tenha acesso a serviços de suporte para reparo em qualquer lugar do mundo por meio da rede de mais de 10.000 parceiros de confiança da Zebra. Os planos de manutenção Zebra OneCare™ oferecem cobertura avançada que vai além da garantia padrão.

Especificações

Recursos padrão

- Métodos de impressão: térmica direta ou transferência térmica
- Construção: estrutura de metal e gabinetes de metal
- Porta de mídia de duas abas com grande janela transparente
- Suprimentos instalados pelo lado para simplificar a instalação de mídia e fita
- Cabeça de impressão thin film com E3™ Element Energy™ Equalizer para obter uma qualidade de impressão superior
- LEDs de três cores para rápida visualização do status da impressora
- Tela touchscreen resistiva colorida de 4,3 polegadas com menu intuitivo para operação e configuração rápidas
- Comunicações: USB 2.0, porta serial RS-232, Ethernet 10/100 e Host USB
- Certificação ENERGY STAR®
- Tecnologia Bluetooth Low Energy (BTLE) para maior precisão de localização
- ZebraDesigner Essentials, ferramenta de design de etiquetas, gratuita em www.zebra.com/zebradesigner
- Relógio de tempo real (RTC)

Características físicas

Dimensões	ZT231 fechada: 17 pol. C x 9,5 pol. L x 11 pol. A 432 mm C x 241 mm L x 279 mm A ZT231 com unidade de retirada de revestimento: 17 pol. C x 9,5 pol. L x 12,75 pol. A 432 mm C x 241 mm L x 324 mm A
Peso	ZT231: 20 lbs./9,1 kg ZT231 com unidade de retirada de revestimento: 24 lbs./10,9 kg

*As dimensões são baseadas no modelo de impressora básico. Consulte o representante de vendas sobre as especificidades de outras configurações.

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional)
Memória	256 MB de memória SDRAM Memória flash linear na placa de 256 MB
Largura máxima de impressão	4,09 pol./104 mm
Velocidade máxima de impressão	12 ips (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
Sensores de mídia	Sensores transmissivos e reflexivos móveis
Comprimento máximo de impressão	203 dpi: 157 pol./3988 mm 300 dpi: 73 pol./1854 mm

Características da mídia

Comprimento mínimo de etiqueta e forro	Modo destacar: 0,7 pol./18 mm Modo cortador: 1 pol./25 mm Modo descolar: 0,5 pol./13 mm
Largura da mídia	0,75 pol./19,4 mm a 4,50 pol./114 mm
Tamanho do rolo de mídia	D.E. de 8,0/203 mm em um núcleo com D.I. de 3,0/76 mm D.E. de 6,0/152 mm em um núcleo com D.I. de 1,0/25 mm
Espessura da mídia	0,003 pol./0,076 mm a 0,010 pol./0,25 mm
Tipos de mídia	Contínua, serrilhada, chanfro, marca preta

Características da fita (apenas com a opção de transferência térmica)

Comprimento padrão	1.476 pés/450 m
Largura	2 pol./51 mm a 4,33 pol./110 mm
Núcleo	1,0 pol./25,4 mm

Características operacionais

Temperatura de operação	Transferência térmica: 40 °F a 105 °F/5 °C a 40 °C Térmica direta: 32 °F a 105 °F/0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
Umidade operacional	20% a 85% não condensante

Mercados e aplicações

Manufatura

- Trabalho em andamento
- ID de produto/números de série
- Etiquetagem de embalagem
- Etiquetagem de recebimento/armazenamento

Transporte e Logística

- Seleção/embalagem de pedidos
- Remessa/recebimento
- Cross-docking
- Etiquetagem de conformidade

Setor de saúde

- Etiquetagem no laboratório
- Etiquetagem de bolsas de sangue
- Rastreamento de ativos
- Etiquetagem de dose unitária
- Rótulos de fármacos

Varejo

- Compra online com retirada na loja
- Etiquetagem de devolução
- Etiquetas de preço
- Etiquetagem para remessa

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

IMPRESSORA INDUSTRIAL ZT231

Homologações	IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, UKCA, VCCI, RCM, S- Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC e BIS
---------------------	--

Software Print DNA

A impressora conta com o suporte dos recursos do conjunto de software Print DNA para colocá-la em operação com rapidez e segurança e permitir que ela evolua com as necessidades da sua empresa. Os recursos do Print DNA podem de variar por modelo, e alguns podem exigir uma licença.

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

Firmware

ZBI 2.0™ – Poderosa linguagem de programação opcional que permite que as impressoras executem aplicativos autônomos, conectem-se a periféricos e muito mais.

ZPL e ZPL II™ – A Zebra Programming Language fornece sofisticada formatação de etiquetas e controle de impressora, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.

EPL e EPL2™: a Eltron Programming Language com Line Mode simplifica a formatação de etiquetas e permite a compatibilidade de formato com aplicações anteriores. (EPL1 com modo linear disponível apenas nos modelos de térmica direta) (EPL disponível apenas nos modelos de 203 dpi.)

Simbologias de código de barras

Códigos de barras lineares: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 com subconjuntos A/B/C e UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com extensões de 2 ou 5 dígitos, Planet, Plessey, POSTNET, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e composto)

Fontes e elementos gráficos

7 em bitmap, 1 suave escalável (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) Fontes escaláveis compatíveis com Unicode™ pré-carregadas para conjuntos de caracteres EMEA com suporte ao seguinte code page: IBM® Code Page 850
Suporte a fontes e imagens gráficas definidos pelo usuário, incluindo comandos de desenho ZPL II para logotipos personalizados, incluindo caixas e linhas Armazenamento em memória flash de 64 MB disponível para o usuário para download de objetos; SDRAM de 32 MB disponível para o usuário

Opcionais e acessórios

Comunicação

- Cartão opcional de Wi-Fi 802.11ac
- Cartão opcional de 10/100 Ethernet
- Interface de aplicador

Manuseio de mídia

- Descolagem – descolagem passiva frontal sem eixo de rebobinamento
- Descolagem – descolagem passiva frontal com eixo de rebobinamento (colocado apenas na fábrica)
- Cortador – uma guilhotina frontal

RFID*

- Kit de RFID UHF instalável em campo

Unidade de teclado com display

- Unidades de tela e teclado ZKDU™ para aplicações de impressão autônoma

Nota de rodapé

* Opção RFID disponível por solicitação; entre em contato com a equipe de contas da Zebra para obter mais informações

Garantia do produto

A impressora ZT231 tem garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia completa, visite

www.zebra.com/warranty

Managed Print Services (MPS) simplificado

Nossas impressoras oferecem recursos de gerenciamento remoto, análise e segurança que as tornam a escolha óbvia para MPS. Com o conjunto de ferramentas de software Print DNA, seu provedor de MPS da Zebra pode gerenciar e otimizar as suas impressoras, acompanhar e automatizar o reabastecimento de suprimentos e garantir a segurança remotamente. Para obter mais informações, visite www.zebra.com/managed-print-services



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