

## Impressoras industriais ZT510

Levando a 105SLPlus a um novo patamar com mais desempenho e valor

Desenhada para alcançar o equilíbrio ideal entre desempenho e valor, a ZT510 inclui recursos os básicos necessários em uma impressora industrial por um preço econômico. Aproveitando o legado de sua predecessora líder do setor, a Zebra® 105SLPlus™, a ZT510 apresenta design e construção duráveis comprovados e adiciona recursos de gerenciamento e monitoramento. Isso significa que você tem confiabilidade 24/7 para manter suas operações funcionando sem problemas hoje, além de longevidade e funcionalidade avançadas para superar todos os desafios do futuro, e tudo isso por um valor excepcional.



### Link-OS® para maior visibilidade, gerenciamento remoto e manutenção mais fácil

O ambiente altamente inteligente da Zebra, o Link-OS, é o melhor de sua classe e oferece uma melhor percepção do status e das funções de seus processos de impressão. Com o Link-OS, você pode usar um único aplicativo baseado na nuvem para gerenciar roteamento, atualizações de firmware, configuração de impressora etc., no local ou remotamente. E aplicativos como Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) e Print Touch o tornam fácil e integrar, atualizar e entrar em contato com o suporte.

### Desempenho excepcional por um valor excepcional

As impressoras industriais da Zebra são conhecidas por sua durabilidade, rapidez de impressão, longa vida útil e confiabilidade inigualável. A ZT510 cabe no orçamento e leva adiante esse legado, com:

#### Confiabilidade 24/7 para eliminar paralisações

Você precisa de sistemas de impressão que podem suportar seus processos essenciais e mantê-lo à frente das crescentes demandas. A ZT510 conta com os mecanismos de impressão e os componentes internos de alta qualidade e fama internacional da Zebra para garantir perfeito desempenho 24/7, oferecer qualidade excepcional e praticamente eliminar paralisações onerosas.

#### Durabilidade inigualável nas condições mais duras

Com um design todo em metal, construção robusta e botões vedados para evitar a entrada de pó, sujeira e umidade, a ZT510 é ideal para os ambientes mais duros de fabricação e armazenagem. Ela é projetada para suportar anos de operação contínua, além de temperaturas extremas, resíduos, manuseio bruto, etc.



**A ZT510, a última geração de impressão por um valor dentro do seu orçamento.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)  
ou acesse nosso diretório de contatos globais em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Um valor que não quebra seu orçamento**

A ZT510 é ideal para empresas conscientes dos custos, oferecendo desempenho de impressão de última geração por um valor excepcional. Ela oferece ciclo de trabalho intenso, confiabilidade robusta, processamento rápido, os recursos avançados do Link-OS™ e todos os recursos básicos de que você precisa, sem o custo adicional dos recursos de que você não precisa. Ela conta até a qualificação de ENERGY STAR® para proteger ainda mais seus resultados financeiros.

### **Diversas opções de conectividade para configuração flexível**

Contando com diversas opções de comunicação, incluindo USB, Serial, Gigabit Ethernet e Bluetooth® LE, a ZT510 é fácil de integrar nos sistemas já existentes e de conectar a várias redes. Opção para conexão Paralela, 802.11a/c com Bluetooth® 4.0, USB Host e IPv6 também estão disponíveis.

### **Adaptabilidade para atender à novas necessidades**

A ZT510 é projetada para crescer e mudar com as necessidades de sua empresa no futuro, simplificando as atualizações de hardware, integrando-se perfeitamente com software comum de gerenciamento de dispositivos e otimizando as atualizações de software com os aplicativos fáceis de usar do Link-OS.

### **Recursos adicionais que melhoram o desempenho**

Do processador veloz que permite a produção rápida de até de elementos gráficos complexos ao o slot para cartão USB Host opcional convenientemente localizado na parte posterior da impressora, a ZT510 otimiza o desempenho em todos os aspectos. E códigos QR dinâmicos fornecem suporte “sob demanda” baseado na Web para resolver rapidamente erros da impressora.

# Especificações

## Recursos padrão

- Métodos de impressão: Impressão térmica direta e transferência térmica
- Construção: Estrutura de metal
- Cabeça de impressão thin film com E3™ Element Energy™ Equalizer para obter uma qualidade de impressão superior
- Comunicações: USB, Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Tela multilinha com fundo iluminado incluindo um menu intuitivo, teclado fácil de usar e proteção por senha

## Especificações da impressora

<b>Resolução</b>	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional)
<b>Memória</b>	512 MB de memória RAM 2 GB de memória flash linear na placa
<b>Largura máxima de impressão</b>	4,09"/104 mm
<b>Velocidade máxima de impressão</b>	12 ips/305 mm por segundo
<b>Sensores de mídia</b>	Sensores de mídia duais: transmissivos e reflexivos
<b>Comprimento máximo de impressão contínua</b>	• 203 dpi: 150"/3.810 mm • 300 dpi: 100"/2.540 mm

## Características da mídia

<b>Largura da mídia</b>	0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm
<b>Tamanho Máximo do Rolo de Mídia</b>	D.E. de 8,0"/203 mm em um núcleo com D.I. de 3"/76 mm
<b>Espessura</b>	0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm
<b>Tipos de mídia</b>	Contínuo, serrilhada, chanfro, marca preta

## Características da fita

<b>Comprimento padrão</b>	1,476/450 m
<b>Largura</b>	2,00"/51 mm a 4,33"/110 mm
<b>Núcleo</b>	DI de 1,0"/25,4 mm

## Características operacionais

<b>Ambientais</b>	Temperatura de operação: <ul style="list-style-type: none"><li>Transferência térmica = 40 °F a 104 °F/5 °C a 40 °C</li><li>Térmica direta = 32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C</li></ul> Umidade operacional: 20% a 85% não condensante Temperatura de armazenamento/transporte: -22 °F a 140 °F/-30 °C a 60 °C Umidade de armazenamento: 20% a 85% não condensante
<b>Elétricas</b>	Deteção automática (compatível com PFC) 90 - 265 VCA, 47 - 63 Hz, nominal em 250 Watts Qualificação ENERGY STAR
<b>Homologações</b>	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## Características físicas

	<b>Fechada</b>
<b>da fita</b>	20,17"/512,3 mm
<b>Largura</b>	10,56"/268,2 mm
<b>Altura</b>	15,58"/395,68 mm

<b>Peso</b>	50 lbs/22,7 kg
-------------	----------------

## Ferramentas de software

### Soluções do Link-OS

**Design de documentos** – Desenhe rapidamente uma solução de impressão personalizada usando seus dados empresariais e as ferramentas intuitivas de design plug-and-print da Zebra.

**Integração de dispositivos** – A Zebra oferece aplicativos e produtos criados para ajudá-lo a integrar os dispositivos da Zebra em seus sistemas existentes.

**Gerenciamento de dispositivos** – Gerencie as suas operações de impressão local ou globalmente com o conjunto de ferramentas de gerenciamento de dispositivos da Zebra.

**Ferramentas de desenvolvimento** – Fornece as ferramentas de que você precisa para criar seus próprios aplicativos, incluindo documentação, código fonte, linguagens de programação, modelos etc.

### Visualização na Web

Conecte e controle as impressoras de códigos de barras da Zebra usando ZPL II através da interface da Web da impressora usando navegadores comuns da Web.

### Alerta

Impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet o notificam por meio de qualquer dispositivo habilitado para e-mail, com fio ou wireless, para minimizar as paralisações.

## Firmware

**ZBI 2.0™** – Poderosa linguagem de programação opcional que permite que as impressoras executem aplicativos autônomos, conectem-se com 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.

**Impressão habilitada para XML** – permite comunicações XML para impressão de códigos de barras.

## 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, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code  
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composto), Aztec

## Fontes e elementos gráficos

16 fontes bitmap ZPL II expansíveis residentes, duas fontes ZPL escaláveis residentes  
Fontes asiáticas e outros fontes internacionais escaláveis e suaves  
Unicode™: Para impressão em vários idiomas  
Objetos possíveis de download incluem gráficos, fontes escaláveis e bitmap, modelos de etiquetas e formatos  
Caracteres internacionais IBM Code Page 850 disponíveis em fontes A, B, C, D, E, F, G e O através de controle de software  
Suporte a Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 com fonte 0  
32 MB de DRAM disponíveis para o usuário  
512 MB de memória flash na placa disponíveis para o usuário

## Opcionais e acessórios

### Conectividade

Dois slots de comunicação abertos permitem a adição de cartões internos para 802.11ac, paralela e Ethernet. Um opcional de IPv6 está disponível como um dispositivo externo conectado à porta paralela

### Manuseio de mídia

- Rebobinamento: Rebobina internamente um rolo inteiro de etiquetas impressas em um núcleo de 3" ou destaca e rebobina o liner
- Guilhotina: Guilhotina e bandeja de captura instaladas na frente

### Unidade de teclado e tela

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

## Mercados e aplicações

### Manufatura

- Etiquetagem para identificação de produtos
- Etiquetas de embalagem
- Etiquetagem de recebimento/armazenamento
- Trabalho em andamento

### Transporte e Logística

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

### Near Field Communication (NFC)

- Use o aplicativo Print Touch Link-OS para emparelhar facilmente com dispositivos com Android.

### Tela multilinha com fundo iluminado

- Tela personalizável inclui menu intuitivo, teclado fácil de usar e proteção por senha.

### Serviços de Visibilidade Gerenciados

- Os serviços Operacional Visibility Services e Asset Visibility Services (OVS/AVS) oferecem aos clientes importantes percepções sobre o estado, a utilização e o desempenho de sua impressora.

### Atualizações instaláveis em campo

- Os slots para cartões de comunicação, a guilhotina e o destacador são fáceis de instalar em campo.

### Solução de problemas avançada

- Sensores na placa, diagnósticos e vídeos instrutivos permitem a solução de problemas guiada.



**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)