

# Impressoras Industriais da Série ZT600 da Zebra

## A NOVA GERAÇÃO DA SÉRIE XI, AGORA COM MAIS INTELIGÊNCIA E FORÇA INDUSTRIAL

Continuando o legado das predecessoras líderes do setor da Série Xi, a ZT610 e a ZT620 combinam durabilidade robusta e desempenho excepcional em uma plataforma moderna e fácil de usar. Essas máquinas de nova geração foram projetadas para ajudar você a navegar pelo cenário de tecnologia empresarial em rápida evolução. Assim, independentemente da sua preocupação ser a demanda cada vez maior da linha de produção, o aumento da complexidade operacional, a integração de sistemas diferentes ou o controle dos custos de investimento, as impressoras industriais da Série ZT600 podem ajudar você hoje e por muitos anos.



ZT610™



ZT620™

### Um Salto Na Tecnologia De Impressão Térmica

As impressoras industriais da Zebra são conhecidas por sua durabilidade, rápida impressão, longa vida útil e confiabilidade sem igual. A ZT610 e a ZT620 continuam esse legado, com o conjunto de recursos mais avançado e completo de qualquer série de impressoras fixas da Zebra. Para manter a operação das suas operações essenciais sem problemas em diversas aplicações, as impressoras da Série ZT600 oferecem:

#### Confiabilidade 24 Horas Por Dia, 7 Dias Por Semana Nos Ambientes Mais Exigentes

As impressoras da Série ZT600 foram projetadas para suportar as condições industriais mais exigentes, praticamente eliminando o tempo de inatividade operacional devido a falhas na impressora. Além disso, elas atendem às suas necessidades de produção com alto volume dia a dia, com maior qualidade de impressão e velocidade nas mais diferentes aplicações.

#### Impressão Micro Uniforme Para Etiquetas Pequenas De Alta Qualidade

Com um registro altamente preciso e ajuste de linha de impressão, a ZT610 oferece impressão de 600 dpi para etiquetas de até 3 mm, para aplicações como placas de circuitos, chips e componentes pequenos, tudo isso sem o gasto de mídia com impressões incorretas.

#### Fácil Configuração, Uso, Manutenção E Solução De Problemas

Aplicativos Link-OS® intuitivos e um design fácil de usar simplificam desde a implantação até o uso diário e a manutenção de rotina. A compatibilidade com outros sistemas e tecnologias de impressão simplifica a integração e o gerenciamento, enquanto que os sensores internos, diagnósticos e recursos de ajuda orientam a solução de problemas para que os usuários não precisem ligar para o suporte por qualquer problema.

#### Plataformas Modernas E Altamente Adaptáveis

Você não precisa de uma tecnologia que ficará obsoleta em alguns anos. É por isso que a Série ZT600 foi projetada pensando no futuro: desde um design adaptável que permite comunicações, manipulação de mídia e outras atualizações em campo até a compatibilidade com software de gerenciamento de dispositivos SOTI e AirWatch, além de aplicativos Link-OS intuitivos que simplificam a atualização e a reconfiguração, conforme necessário.



Para mais informações sobre as impressoras industriais da Série ZT600, acesse [www.zebra.com/zt600](http://www.zebra.com/zt600) ou acesse nosso diretório de contato global em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)



## Excepcional Hoje, Pronta Para O Amanhã, Criada Para O Futuro.

### Desempenho Sem Igual Hoje

- **Componentes estruturais totalmente metálicos** foram projetados para suportar a demanda de operação 24 horas por dia, 7 dias por semana durante anos de uso contínuo
- **Gerenciamento térmico interno** elimina aberturas e ventiladores, bloqueando a entrada de poeira e fragmentos para uma impressão sem problemas mesmo nos ambientes mais desafiadores
- **Mecanismos de impressão e componentes internos de alta qualidade** meticulosamente projetados para garantir desempenho e confiabilidade incríveis
- **Melhor impressão de alta resolução da classe para etiquetas pequenas** oferece qualidade excepcional para aplicações de precisão
- **Cabeças de impressão de vida útil prolongada** reduzem os custos de reposição e o tempo de inatividade da impressora
- **Botões de pressão de fácil ajuste da cabeça de impressão** com indicadores de pressão coloridos em escala para simplificar a configuração e a operação da impressora

### Fácil De Usar Na Operação Diária

- **Carregamento de mídia fácil e intuitivo na lateral** aumenta o tempo de atividade da impressora e reduz a necessidade de treinamento
- **Visor colorido altamente visível** fica vermelho quando ocorre algum erro na impressora, o que permite que os usuários determinem o status da impressora à distância
- **Caminhos de mídia guiados** mudam de cor quando ocorre um erro, o que oferece indicações visuais simples para ajudar os usuários a localizar e resolver problemas rapidamente
- **Visor gráfico colorido** com um sistema de menu com ícones e suporte ao idioma local para simplificar a operação diária e melhorar a experiência do usuário
- **Iluminação interna do gabinete** ilumina os caminhos da fita e da mídia para maior visibilidade
- **Componentes codificados por cor** permitem a fácil identificação de todos os pontos de toque
- **Códigos QR** com links para vídeos de ajuda específicos do erro para agilizar a solução de problemas
- **Cabeça de impressão com troca rápida** simplifica a manutenção com soquete fácil de encaixar e desencaixar, sem fios e sem complicações

- **Sensores de mídia superior e inferior fundidos** oferecem a conveniência do ajuste com um só botão sem comprometer o alinhamento

### Informações Para Um Amanhã Mais Inteligente

- **Link-OS Printer Profile Manager Enterprise** permite que os administradores monitorem as impressoras com Link-OS em rede a partir de uma única interface fácil de usar no navegador
- **Conectores de gerenciamento de dispositivos móveis** integram facilmente as impressoras em rede nos sistemas de gerenciamento de dispositivos AirWatch ou SOTI
- **Link-OS Cloud Connect** oferece uma conexão direta, criptografada e autenticada para vincular impressoras a servidores locais ou na nuvem
- **Portfólio de serviços de visibilidade da Zebra** permite que as empresas monitorem e analisem a integridade, o desempenho e o uso das impressoras, o que melhora o desempenho dos negócios

### Adaptável Para Um Futuro Brilhante

- **Recursos de codificação RFID avançados opcionais** fáceis de instalar e usar
- **Opções de manipulação de mídia instaláveis em campo** usam conectores elétricos para rápida instalação e ampliar os recursos da impressora
- **Duas portas de host USB** oferecem a flexibilidade para se conectar a uma ampla variedade de dispositivos periféricos
- **Duas entradas de comunicação abertas** para a adição rápida e fácil de opções de conectividade, incluindo 802.11ac, paralela, Ethernet, IPv6 e interface do aplicador

### Suprimentos Certificados Pela Zebra Consistentemente Excepcionais

Os suprimentos de impressão podem afetar tudo desde a vida útil da impressora até a eficiência operacional. É por isso que nós projetamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir o desempenho consistente e otimizado da sua impressora da Zebra, com mais tranquilidade para você. Para qualidade líder do setor, serviços e especialização em impressão térmica, escolha os Suprimentos Certificados pela Zebra.

**Visibilidade E Controle Totais**

Os Serviços de Visibilidade Operacional e de Ativos (OVS/AVS) complementam perfeitamente os investimentos da sua empresa em tecnologia, com informações importante sobre o status, o uso e a funcionalidade de sistemas de impressão Link-OS fundamentais para seus processos mais críticos. Além disso, com o Printer Profile Manager Enterprise, você pode gerenciar as configurações, o firmware e muito mais local ou remotamente, assim você está sempre no controle.

**Os Serviços de Zebra OneCare®**

Para conseguir um desempenho previsível e melhores resultados comerciais eliminando custos de reparo não incluídos no orçamento, o Zebra OneCare oferece assistência técnica especializada, serviços e reparação e suporte a software para sua impressora da Série ZT600. Escolha entre nossos diversos planos um que seja adequado às suas necessidades operacionais específicas, tanto hoje como no futuro, conforme a evolução das suas operações.

**ZT610 & ZT620  
Comparação de Recursos**



	ZT610	ZT620
<b>Largura de Impressão Máxima</b>	4,09" (104 mm)	6,6" (168 mm)
<b>Comprimento Máximo da Fita</b>	450 m	450 m
<b>Velocidade de Impressão Máxima</b>	14 ips a 203 dpi 12 ips a 300 dpi 6 ips a 600 dpi	12 ips a 203 dpi 8 ips a 300 dpi
<b>Interface do Usuário</b>	Colorida, tela LCD gráfica, ícones de status	Colorida, tela LCD gráfica, ícones de status
<b>Resolução da Impressão (dpi)</b>	203, 300, 600	203, 300
<b>Linguagem de Controle da Impressora</b>	ZPL, ZPL II	ZPL, ZPL II

# Especificações da Série ZT600

RECURSOS PADRÃO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Métodos de impressão: Transferência térmica e impressão térmica direta</li> <li>Construção: Estrutura metálica e cobertura de mídia metálica de dobradiça dupla com maior janela de visualização</li> <li>Carregamento na lateral oferece um caminho para o carregamento simplificado de mídia e fita</li> <li>Cabeça de impressão de filme fino com E3™ Element Energy™ Equalizer para maior qualidade de impressão</li> <li>Comunicações: USB 2.0, alta velocidade, RS-232 Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0</li> <li>Visor colorido altamente visível que fica vermelho quando ocorre algum erro na impressora, o que permite que os operadores determinem o status da impressora à distância</li> <li>Sistema de navegação do menu com ícones simplificado categoriza as configurações em funções ou grupos lógicos</li> </ul>	
ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA	
Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional) 600 dpi/24 pontos por mm (opcional somente para a ZT610)
Memória	1 GB de memória RAM 2 GB de memória flash linear na placa
Largura de Impressão Máxima	ZT610: 4,09"/104 mm ZT620: 6,6"/168 mm
Velocidade de Impressão Máxima	ZT610: 14 ips/356 mm por segundo ZT620: 12 ips/305 mm por segundo
Sensores de Mídia	Dois sensores de mídia: transmissivo e reflexivo
Comprimento Máximo de Impressão Contínua	ZT610 • 203 dpi: 3.810 mm/150" • 300 dpi: 3.302 mm/130" • 600 dpi: 762 mm/30" ZT620 • 203 dpi: 3.810 mm/150" • 300 dpi: 2.540 mm/100"
CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA	
Largura da Mídia	ZT610 • Corte/cortador de 25,4 mm/1,00" a 114 mm/4,5" • Peeler/recuo de 25,4 mm/1,00" a 108 mm/4,25" ZT620 • Corte/cortador de 51 mm/2,00" a 178 mm/7,0" • Peeler/recuo de 51 mm/2,00" a 171 mm/6,75"
Tamanho Máximo do Rolo de Mídia	Diâmetro externo de 203 mm/8,0" em um núcleo com diâmetro interno de 76 mm/3,0"
Grossura	0,058 mm/0,0023" a 0,25 mm/0,010"
Tipos de Mídia	Contínua, molde, entalhada, marcada
CARACTERÍSTICAS DA FITA (somente para a opção de transferência térmica)	
Comprimento Padrão	450 m/1,476"
Largura	ZT610: 51 mm/2,00" a 110 mm/4,33" ZT620: 51 mm/2,00" a 174 mm/6,85"
Núcleo	Diâmetro interno de 25,4 mm/1,0"
CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO	
Ambientais	Temperatura Operacional: • Transferência térmica = 5 °C a 40 °C/40 °F a 104 °F • Térmica direta = 0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F Umidade Operacional: 20% a 85%, sem condensação Temperatura de Armazenamento/Transporte: -30 °C a 60 °C/-22 °F a 140 °F Umidade de Armazenamento: 20% a 85%, sem condensação
Elétricas	Autodetectável (em conformidade com PFC) 90-265 VCA, 47-63 Hz, nominal a 250 Watts Qualificação ENERGY STAR
Aprovações de Agências	IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, Marcação CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
	ZT610 fechada	ZT620 fechada
Comprimento	505 mm/19,88"	505 mm/19,88"
Largura	268,2 mm/10,56"	341,45 mm/13,44"
Altura	395,68 mm/15,58"	395,68 mm/15,58"
Peso	22,7 kg/50 lbs	26 kg/57,4 lbs
FERRAMENTAS DE SOFTWARE		
<b>Link-OS Solutions</b>		
<b>Design de Documentos:</b> crie rapidamente uma solução de impressão personalizada usando os dados da sua empresa e as ferramentas de design plug-and-print intuitivas da Zebra.		
<b>Integração de Dispositivos:</b> a Zebra oferece aplicativos e produtos criados para ajudar você a integrar os dispositivos da Zebra aos seus sistemas existentes.		
<b>Gerenciamento de Dispositivos:</b> gerencie suas operações de impressão local e globalmente com o pacote de ferramentas de gerenciamento de dispositivos da Zebra.		
<b>Ferramentas de Desenvolvedor:</b> oferece as ferramentas de que você precisa para criar seus próprios aplicativos, inclusive documentação, código-fonte, linguagens de programação, modelos e muito mais.		
<b>WebView</b> Conecte e controle impressoras de código de barras da Zebra usando ZPL II por meio da interface da Web da impressora em navegadores comuns.		
<b>Alerta</b> As impressoras equipadas com os servidores de impressão ZebraNet notificarão você por meio de qualquer dispositivo com acesso a e-mails com ou sem fio para minimizar o tempo de inatividade.		
FIRMWARE		
<b>ZBI 2.0™</b> – linguagem de programação opcional avançada que permite às impressoras executar aplicativos independentes, se conectar a periféricos e muito mais.		
<b>ZPL and ZPL II®</b> – a Linguagem de Programação da Zebra oferece formatação de etiquetas sofisticada e controle de impressão, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.		
<b>XML-enabled Printing</b> – permite comunicações XML na impressão de etiquetas com códigos de barras.		
SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS		
Códigos de barras lineares: Código 11, Código 39, Código 93, Código 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, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composto), Aztec		
FONTES E GRÁFICOS		
16 bitmaps residentes com ZPL II expansível e duas fontes ZPL residentes escaláveis Asiática e outras fontes internacionais escaláveis e com bitmap Unicode™. Para impressão em várias linguagens Os objetos para download incluem gráficos, fontes bitmap e escaláveis, modelos e formatos de etiqueta Conjuntos de caracteres internacionais IBM Code Page 850 estão disponíveis nas fontes A, B, C, D, E, F, G e 0 por meio do controle de software Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Suporte a fonte 0 32 MB de DRAM disponíveis para o usuário 512 MB de memória flash na placa disponíveis para o usuário		
OPÇÕES E ACESSÓRIOS		
<b>Conectividade</b> • Duas entradas de comunicação abertas para adicionar cartões internos com interface 802.11ac, paralela, Ethernet e de aplicador. Opção de IPv6 disponível como um dongle externo ligado a uma porta paralela		
<b>Manipulação de Mídia</b> • Recuo: Recua internamente uma rolo inteiro de etiquetas impressas em um núcleo de 3", ou descasca e recua o revestimento • Cortador: Cortador de guilhotina e bandeja receptora montados na parte frontal • Suporte de suprimento de mídia de núcleo com 1" de diâmetro interno • Eixo de suprimento de fita com a tinta para dentro		
<b>RFID</b> • Suporte a marcações compatíveis com: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e protocolos RAIN RFID • Sistema RFID integrado pode ser atualizado pelo usuário em campo e está disponível nos modelos com 4 e 6 polegadas • Tecnologia de criptografia adaptativa seleciona automaticamente as melhores configurações de codificação		
<b>Unidade de Visualização de Teclado</b> • Unidades de visualização de teclado ZKDU™ para aplicativos de impressão		

## Ideal para estas aplicações:

### Manufatura

- Trabalho em andamento
- ID de produtos/números de série
- Etiquetas de pacotes
- Etiquetas de descarga/organização

### Transporte e Logística

- Separação de pedidos/embalagem
- Entrega/descarga
- Cross docking
- Etiquetas de conformidade

### Varejo

- Centros de distribuição
- Operações de escritório

### Saúde

- Etiquetas de laboratório
- Etiquetas de banco de sangue
- Seguimento de ativos
- Etiquetas de farmácia



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  
mseurope@zebra.com

Sede América Latina  
+55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com