

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 ou acesse nosso diretório de contato global em 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
Largura de Impressão Máxima	4,09" (104 mm)	6,6" (168 mm)
Comprimento Máximo da Fita	450 m	450 m
Velocidade de Impressão Máxima	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
Interface do Usuário	Colorida, tela LCD gráfica, ícones de status	Colorida, tela LCD gráfica, ícones de status
Resolução da Impressão (dpi)	203, 300, 600	203, 300
Linguagem de Controle da Impressora	ZPL, ZPL II	ZPL, ZPL II

Especificações da Série ZT600

RECURSOS PADRÃO	
<ul style="list-style-type: none"> Métodos de impressão: Transferência térmica e impressão térmica direta Construção: Estrutura metálica e cobertura de mídia metálica de dobradiça dupla com maior janela de visualização Carregamento na lateral oferece um caminho para o carregamento simplificado de mídia e fita Cabeça de impressão de filme fino com E3™ Element Energy™ Equalizer para maior qualidade de impressão Comunicações: USB 2.0, alta velocidade, RS-232 Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0 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 Sistema de navegação do menu com ícones simplificado categoriza as configurações em funções ou grupos lógicos 	
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		
Link-OS Solutions		
Design de Documentos: crie rapidamente uma solução de impressão personalizada usando os dados da sua empresa e as ferramentas de design plug-and-print intuitivas da Zebra.		
Integração de Dispositivos: a Zebra oferece aplicativos e produtos criados para ajudar você a integrar os dispositivos da Zebra aos seus sistemas existentes.		
Gerenciamento de Dispositivos: gerencie suas operações de impressão local e globalmente com o pacote de ferramentas de gerenciamento de dispositivos da Zebra.		
Ferramentas de Desenvolvedor: oferece as ferramentas de que você precisa para criar seus próprios aplicativos, inclusive documentação, código-fonte, linguagens de programação, modelos e muito mais.		
WebView Conecte e controle impressoras de código de barras da Zebra usando ZPL II por meio da interface da Web da impressora em navegadores comuns.		
Alerta 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		
ZBI 2.0™ – linguagem de programação opcional avançada que permite às impressoras executar aplicativos independentes, se conectar a periféricos e muito mais.		
ZPL and ZPL II® – a Linguagem de Programação da Zebra oferece formatação de etiquetas sofisticada e controle de impressão, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.		
XML-enabled Printing – 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		
Conectividade		
• 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		
Manipulação de Mídia		
• 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		
RFID		
• 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		
Unidade de Visualização de Teclado		
• 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