

# Impressoras de mesa de alto desempenho

## Máxima qualidade de impressão, eficiência e gerenciabilidade

Quando qualidade de impressão, produtividade, flexibilidade de aplicação e simplicidade de gerenciamento são importantes, a Zebra ZD620 atende. Última geração da linha de impressoras desktop da Zebra, a ZD620 substitui as populares impressoras série GX e ZD500, destacando-se das impressoras desktop convencionais com uma qualidade de impressão premium e recursos no estado da arte. Disponível em modelos de impressão térmica direta, por transferência térmica e voltada para o setor de saúde, a ZD620 atende aos requisitos de uma ampla variedade de aplicações. Ela oferece a maioria dos recursos padrão de qualquer impressora desktop Zebra, incluindo uma interface de usuário opcional de 10 botões com LCD colorido que elimina toda a adivinhação da configuração e status da impressora. O Link-OS® e as poderosas ferramentas do Print DNA oferecem uma experiência de impressão superior, através de melhor desempenho, gerenciamento remoto simplificado e integração mais fácil. Zebra ZD620, a velocidade de impressão, a qualidade de impressão e a facilidade de gerenciamento de impressora de que você precisa para manter o avanço das suas operações.



### Desempenho de impressão de primeira

#### Melhores velocidades de impressão da categoria

A ZD620 oferece as melhores velocidades de impressão da categoria: 8 ips a 203 dpi e 6 ips a 300 dpi, para um máximo throughput e produtividade de impressora.

### Fácil de usar, praticamente sem necessidade de treinamento

#### Cinco novos ícones de status de LED eliminam a adivinhação do status da impressora

A interface de usuário com três botões e cinco ícones de status de LED substitui a interface de um botão/uma luz comum nas impressoras desktop. Os usuários podem ver instantaneamente o que é necessário para manter as impressoras em funcionamento, desde o reabastecimento de mídia até a resolução de problemas da impressora.

#### A configuração é muito simples com a interface de 10 botões e LCD colorido opcional

A instalação e configuração da ZD620 é fácil com a interface opcional de 10 botões e LCD colorido. A tela muda de cor quando a impressora é pausada ou está em estado de erro, para que os usuários possam identificar e resolver um problema instantaneamente, antes que a produtividade sofra impacto.

### Flexibilidade de implantação e aplicação

#### Compatibilidade reversa com praticamente qualquer impressora existente

Quer você esteja usando uma impressora da Zebra ou de um concorrente, você poderá usar os mesmos aplicativos e formatos de etiquetas que usa atualmente. A ZD620 suporta as linguagens de impressora EPL e ZPL. Com o Virtual Devices, parte do conjunto de ferramentas e utilitários Print DNA da Zebra, a ZD620 pode usar linguagens normalmente associadas a outras marcas de impressoras.

#### Opções de conectividade abrangentes

Você pode conectar a ZD620 às suas redes cabeadas e wireless, ou diretamente a qualquer PC. Toda ZD620 vem com Ethernet, Serial, USB 2.0 e USB Host, além de Bluetooth Low Energy (BLE), o que permite a impressão a partir de qualquer dispositivo iOS.



**ZD620: máxima eficiência, qualidade de impressão e gerenciabilidade da impressora.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620).

Os modelos wireless incluem Wi-Fi rápido 802.11ac e Bluetooth 4.1. Além disso, com a tag Print Touch (NFC) incluída, os usuários podem simplesmente tocar com um dispositivo móvel compatível na ZD620 para emparelhar e imprimir, e também acessar instantaneamente o amplo banco de conhecimentos com vídeos de instruções da Zebra.

#### **Sensor móvel para compatibilidade abrangente de mídia**

O sensor de mídia móvel da ZD620 permite que você use praticamente qualquer mídia, de qualquer fabricante, dando a você a flexibilidade de utilizar suprimentos que possa ter em mãos ou utilizar um fornecedor de suprimentos existente.

#### **Bateria opcional para operação sem fio**

Com a opção de alimentação por bateria desktop removível, você pode transportar a impressora ZD620 em um carrinho para permitir a impressão no local para reduzir etapas, aumentar a produtividade e aumentar a precisão da tarefa. A bateria de alta capacidade pode alimentar tudo por um turno completo, a impressora em alta velocidade juntamente com o descolador, o cortador e o teclado.

#### **Seja ecológico com as mídias sem revestimento**

As configurações opcionais sem revestimento eliminam os resíduos e fornecem mais etiquetas por rolo, para menos trocas de rolo, oferecendo ainda uma excelente qualidade de impressão. Para obter resultados ideais e garantir uma operação sem problemas, a formulação do adesivo da mídia deve corresponder ao material do rolo de impressão.

### **Fácil de gerenciar**

#### **Gerencie com facilidade todas as suas impressoras a partir de um único local**

Com o opcional Printer Profile Manager Enterprise, você pode gerenciar uma impressora, um grupo de impressoras específicas ou todas as impressoras em qualquer lugar do mundo. Uma interface intuitiva baseada em navegador permite que você veja o status da impressora em um relance, completo, com informações que permitem que você faça a triagem de problemas da impressora para minimizar o tempo de parada.

#### **Integração fácil com o seu sistema de gerenciamento de dispositivos**

Com nossos MDM Connectors, você pode integrar facilmente as impressoras ZD620 em rede ao seu sistema de gerenciamento de dispositivos AirWatch ou SOTI MobiControl.

#### **Configure com facilidade impressoras que não estão em rede**

A porta USB Host facilita a atualização automática do firmware da impressora, a definição de novas configurações da impressora e a conexão de todos os seus dispositivos externos, inclusive teclados e scanners.

#### **Maximize o tempo de operação com os Zebra Visibility Services**

Nosso Asset Visibility Service (AVS) fornece informações básicas do estado da impressora e das medidas proativas que devem ser tomadas para manter suas impressoras ZD620 em operação, custando apenas alguns centavos por dia. O completo Operational Visibility Service (OVS) permite que você monitore todos os aspectos das suas impressoras Zebra, além do status de manutenção e reparo.

### **Recursos inovadores para o menor custo de propriedade**

#### **Zebra Print DNA, transformando impressoras de dentro para fora**

Os aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvimento inovadores do Print DNA oferecem uma experiência de impressão superior, através de melhor desempenho, gerenciabilidade remota simplificada e integração mais fácil.

#### **Reduza seus custos com uma fita de alta capacidade**

O manuseio inteligente de duas fitas permite que a ZD620t aceite fitas de 74 m/244 pés ou de alta capacidade de 300 m/ 984 pés. A fita de 300 m reduz o número de trocas de fitas em 75 por cento, com menos interrupções no fluxo de trabalho. Como a fita de alta capacidade tem um custo por metro inferior ao da fita padrão, você também economizará no custo de suprimentos.

#### **Um novo nível de qualidade de impressão para impressão desktop**

A ZD620 leva a tecnologia avançada de impressoras industriais da Zebra para a impressora desktop compacta. Disponível anteriormente apenas em impressoras industriais, o media dancer da ZD620 mantém tensão constante no rolo de mídia para garantir a qualidade máxima em cada etiqueta.

#### **Impressão nítida em 300 DPI**

Com impressão a 300 dpi, você pode suportar mais aplicações. A alta qualidade de imagem permite a impressão de pequenas etiquetas 2D ou de etiquetas que requerem gráficos, como um logotipo ou um ícone.

#### **Modelo para serviços de saúde fácil de limpar e de sanitizar**

Um modelo para o setor de saúde é resistente a desinfetantes, com plásticos resistentes a UV e uma interface de botões selada que facilita a limpeza e desinfecção, e vem completa com fonte de alimentação compatível com o setor de saúde. O gabinete opcional com tranca de mídia impede o acesso não autorizado a mídia de alto valor, como formulários de prescrição em branco.

#### **Instalações mais organizadas e mais seguras**

Com o acessório opcional de fonte de alimentação, a fonte de alimentação e tudo, exceto um cabo de alimentação, são ocultos, o que melhora a estética e a segurança do trabalhador e do cliente.

#### **Suprimentos certificados Zebra consistentemente excepcionais**

Nós projetamos, 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 a sua tranquilidade.

#### **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.

# Especificações

## Recursos padrão

- Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
- Linguagens de programação ZPL e EPL
- Interface de usuário com 5 ícones de status e 3 botões
- USB 2.0, USB Host, Serial, Ethernet, BTLE
- Media dancer
- OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia
- Construção com estrutura de parede dupla
- Qualificação ENERGY STAR
- Relógio de tempo real
- Estojo de transporte
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garantia padrão de dois anos

## Características físicas

<b>Dimensões</b>	ZD620d: 8,7 pol. C x 7,0 pol. L x 5,9 pol. A 221 mm C x 177 mm L x 151 mm A ZD620t: 10,5 pol. C x 8,0 pol. L x 7,5 pol. A 267 mm C x 202 mm L x 192 mm A
<b>Peso</b>	ZD620d: 3,6 lb/ 1,6 kg ZD620t: 5,3 lb/2,4 kg

## Especificações da impressora

<b>Sistema operacional</b>	Link-OS®
<b>Resolução</b>	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm opcional A resolução pode ser instalada na fábrica ou alterada no local usando kits de acessórios. A resolução pode ser alterada de 300 dpi para 203 dpi, e de 203 dpi para 300 dpi
<b>Memória</b>	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
<b>Largura máxima de impressão</b>	4,09 pol./104 mm para 203 dpi 4,27 pol./108 mm para 300 dpi
<b>Velocidade máxima de impressão</b>	8 pol./203 mm por segundo (203 dpi) 6 pol./152 mm por segundo (300 dpi)
<b>Sensores de mídia</b>	Largura total, sensor móvel reflexivo/marca preta; Sensor transmissivo/lacuna com posição ajustável
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

## Características de mídia e fita

<b>Comprimento máximo de etiqueta</b>	39,0 pol./991 mm
<b>Largura da mídia</b>	ZD620t: 0,585 pol./15 mm a 4,65 pol./118 mm ZD620d: 0,585 pol./15 mm a 4,25 pol./108 mm
<b>Tamanho do rolo de mídia</b>	Diâmetro externo máximo: 5,00 pol./127 mm Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1 mm), 2,0 pol. (50,8 mm) e 3,0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
<b>Espessura da mídia</b>	0,003 pol. (0,08 mm) mínimo; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máximo (apenas no modo de destacar)
<b>Tipos de mídia</b>	Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos, pulseiras, mídia sem revestimento* * Para uso apenas no modelo de impressora sem revestimento
<b>Diâmetro externo da fita</b>	2,6 pol./66 mm (300 m); 1,34 pol./34 mm (74 m)
<b>Comprimento padrão da fita</b>	984 pés (300 m); 244 pés (74 m)
<b>Razão da fita</b>	1:4 de mídia para fita (300 m) 1:1 de mídia para fita (74 m)
<b>Largura da fita</b>	1,33 pol./33,8 mm a 4,3 pol./109,2 mm

<b>Diâmetro interno do núcleo da fita</b>	Fita de 300 metros: 1,0 pol./25,4 mm Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm
---	---

## Características operacionais

<b>Temperatura de operação</b>	40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
<b>Umidade operacional</b>	10% a 90% sem condensação
<b>Umidade de armazenamento</b>	5% a 95% sem condensação
<b>Elétricas</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR, bateria opcional de 2750 mAh

## Opcionais e Acessórios

<b>Manuseio de mídia</b>	Dispensador instalado na fábrica: destaque e apresentação da etiqueta com sensor de presença de etiqueta Cortador instalado na fábrica Kits de opcionais instaláveis em campo também disponíveis
<b>Comunicações</b>	Rádio wireless instalado na fábrica: Wi-Fi 802.11ac USB e Bluetooth 4.1
<b>Bateria</b>	Fornece alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima. Suporta todas as opções de manuseio de mídia
<b>Unidade de teclado com display</b>	Unidades de display e teclado ZKDU para soluções de impressão isoladas
<b>Gabinete de bloqueio de mídia</b>	Tranca mecânica com 2 chaves; fenda de cadeado Kensington®; disponível apenas na ZD620d Healthcare
<b>Estojo de transporte</b>	Estojo de transporte com alça tiracolo e alças manuais para facilitar o transporte a sua impressora desktop e da bateria para o ponto de aplicação
<b>Base para montagem</b>	Acessório opcional para prender impressoras da série ZD em balcões e prateleiras
<b>Fonte de alimentação incluída</b>	Acessório de fonte de alimentação anexado para instalação sem cabos

## Fontes/elementos gráficos/simbologias

<b>Proporções de códigos de barras</b>	2:1 e 3:1
<b>Códigos de barras 1D</b>	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
<b>Códigos de barras 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Mercados e aplicações

### Setor de saúde

- Prescrições
- Etiquetas de amostras laboratoriais
- Pulseiras de identificação de pacientes
- Etiquetas de ativos
- Etiquetas para bolsas de sangue e bolsas para soluções intravenosas
- Etiquetas de registros de pacientes

## FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### IMPRESSORAS DE MESA DE ALTO DESEMPENHO ZD620

<b>Fontes e elementos gráficos</b>	16 fontes bitmap expansível ZPL II, duas fontes ZPL escaláveis residentes, cinco fontes EPL2 expansíveis residentes, suporte a fonte nativa do tipo aberto, compatível com Unicode. As unidades na China incluem fonte chinesa simplificada SimSun, 64 MB de memória não volátil disponível para o usuário, 8 MB de SDRAM disponível para o usuário
------------------------------------	---

#### Suprimentos para impressoras

Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica do setor, escolha Suprimentos Certificados Zebra para garantir um desempenho otimizado e constante para sua impressora 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

#### Incluído na caixa

Impressora, núcleos vazios para retirada de fita (1 pol. e 0,5 pol.)\*, fita de 300 m adaptadores para fita não Zebra (2)\*, fonte de alimentação CA, cabo(s) de alimentação, cabo USB, Guia de Início Rápido, Guia de Regulamentos

\* Núcleos vazios para retirada de fita e adaptadores de núcleo incluídos apenas com os modelos ZD620t

#### Serviços recomendados

Zebra OneCare SV

#### Software Print DNA

Esta impressora é suportada pelo poderoso conjunto de aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvimento Print DNA, que oferece às nossas impressoras melhor desempenho, gerenciabilidade remota simplificada e integração mais fácil. Os recursos do Print DNA podem variar de acordo com o modelo e pode ser necessário um contrato de suporte. Para obter mais informações, consulte [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### Garantia do Produto

As impressoras ZD620 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](http://www.zebra.com/warranty).



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