



# Impressora de cartões Zebra® ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



## A ZXP Series 7™, rápida e confiável, imprime cartões com qualidade fotográfica para aplicações de grande volume

Usando a mais recente tecnologia de impressão de cartões da Zebra, a impressora de cartões ZXP Series 7 oferece impressão de cartões em grande volume e alta qualidade. A impressora tem desempenho rápido e confiável, oferecendo aos usuários excelente valor, reduzindo o custo total de propriedade da impressora. Dia após dia, ela imprime cartões nítidos com controle preciso de cor.

A impressora ZXP Series 7 tem um design inovador. Ajusta-se automaticamente à espessura do cartão, e a colocação do ribbon é muito fácil.

Com guias codificadas por cores e painel de controle de LCD, qualquer pessoa pode utilizá-la com facilidade.

Escolha entre as diversas opções de codificação e conectividade, e se forem necessárias segurança e durabilidade extras para os cartões, está disponível laminação de um lado ou de dois lados, sem resíduos.

Mecanismos de trava protegem a impressora e a mídia, e caso seja necessário, o software fornece segurança adicional para rastreamento e restrição de atividades.

## Ideal para:

- **Ambientes de grande volume**
  - Bureau de serviços
  - Cartões de identificação
  - Controle de acesso
  - Varejo e hospitalidade
  - Educação
- **Ambientes de alta segurança**
  - Credenciais do governo
  - Controle de acesso seguro

## Escolha a impressora ZXP Series 7 para:

- **Desempenho**
- **Produtividade**
- **Adaptabilidade**
- **Economia**

### Os suprimentos Zebra tornam mais fácil o gerenciamento da sua impressora

Suprimentos genuínos da Zebra atendem a rígidos padrões de qualidade e são recomendados para se obter alta qualidade de impressão e desempenho apropriado da impressora. A impressora ZXP Series 7 é projetada para funcionar apenas com ribbons Zebra True Colours® iX Series™ e filmes de laminação Zebra True Secure™ i Series.



Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)

# ESCOLHA A IMPRESSORA ZXP SERIES 7 PARA OBTER DESEMPENHO, PRODUTIVIDADE, ADAPTABILIDADE E ECONOMIA

---

## **Desempenho: trabalha como você precisa, cartão após cartão**

---

A impressora ZXP Series 7 é construída para atender às necessidades do exigente ambiente atual de negócios.

- Com desenho robusto, a ZXP Series 7 serve a uma ampla gama de ambientes e aplicações
- Com tecnologia de impressão fotográfica, gera qualidade de impressão e profundidade de cores similares a fotografias
- Impressão de cartões borda a borda
- O laminador garante segurança aos cartões e aumenta a durabilidade da imagem

## **Produtividade: alta velocidade e baixa manutenção**

---

A impressora ZXP Series 7 oferece velocidades de impressão que aumentam a produtividade e reduzem o tempo de espera:

- Altas velocidades de impressão "click-to-drop" e em lotes
- Até três trabalhos podem ser processados ao mesmo tempo (codificação, impressão e laminação simultaneamente), permitindo um maior desempenho
- Os ribbons ix Series™ são desenvolvidas para uma impressão mais rápida
- Laminação simultânea dos dois lados

Facilidade de integração e baixo custo de manutenção são garantidos por:

- Alta capacidade de mídia
- Tamanhos de rolos de ribbon e de laminado sincronizados com a capacidade da bandeja de entrada de cartões
- Colocação e operação de ribbon simplificadas
- Drivers Windows®, ZMotif™ SDK e opções de rede para implantação mais rápida

## **Adaptabilidade: atende às necessidades da empresa, agora e no futuro**

---

A impressora ZXP Series 7 oferece flexibilidade real. Você pode comprar opcionais sempre que precisar,

para que possa aumentar seu portfólio de aplicações de impressão de cartões e gerenciar seu investimento ao mesmo tempo.

### **Os opcionais incluem:**

- Impressão em um lado ou nos dois lados
- Diversas opções de codificação e conectividade
- Laminação de um lado ou dos dois lados sem resíduos
- Mecanismos de trava de segurança

### **Adaptabilidade e controle por software:**

- O ZXP Toolbox fornece controle avançado sobre o setup da impressora, do driver e do software, assim como a administração e o diagnóstico
- Recursos avançados de segurança permitem flexibilidade administrativa para a personalização dos conjuntos de recursos e privilégios para os usuários
- O ZMotif SDK permite que desenvolvedores de software integrem com facilidade recursos avançados ou desenvolvam seus próprios aplicativos personalizados de impressão

## **Economia: suprimentos projetados para minimizar o custo por cartão**

---

A impressora ZXP Series 7 é projetada para trabalhar com ribbons Zebra True Colours® ix Series e laminado Zebra True Secure™ i Series™. As ribbons de alta capacidade reduzem os custos, fornecendo mais imagens por rolo, e apresentam uma formulação aprimorada para impressão de imagens de alta qualidade em altas velocidades. Vários tipos de ribbon estão disponíveis em dois tamanhos, para atender às necessidades de todas as tarefas de impressão.

Os filmes de Laminação Zebra True Secure reduzem o risco de violação e fraude e aumentam a vida de seus cartões de alta segurança. O design exclusivo do filme de laminação reduz os resíduos. Cartuchos especialmente projetados fazem com que a substituição do filme de laminação seja simples.

Os ribbons e os filmes de laminação utilizam tecnologia de mídia inteligente, que detecta e calibra automaticamente a impressora.



# SOFTWARE DE ALTO DESEMPENHO PARA HARDWARE DE ALTO DESEMPENHO

## Zebra CardStudio™

Quer você seja uma pequena empresa ou uma grande corporação, o CardStudio da Zebra torna fácil imprimir cartões de aparência profissional. Ele permite que você aproveite ao máximo a funcionalidade da impressora ZXP Series 7, incluindo a codificação e laminação de smart-cards.

Opções flexíveis de licenças de rede para um único usuário ou para múltiplos usuários, tornam o CardStudio o complemento ideal de software de design de cartões para a impressora ZXP Series 7.

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

## Zebra Virtual PrintWare™

O Zebra Virtual PrintWare é projetado para facilitar a emissão de cartões com seus próprios aplicativos. A capacidade de impressão baseada em modelos, permite a integração fácil de aplicativos de impressão de cartões de terceiros e também de fluxo de produção de cartões.

Você pode imprimir em uma ou mais impressoras de cartões em rede e monitorar remotamente a integridade e o status da impressora. Para aumentar a capacidade e o desempenho da impressora, você pode também usar o software para reunir e gerenciar várias impressoras como se elas fossem uma só.

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



# ESPECIFICAÇÕES\*

## IMPRESSORA DE CARTÕES ZEBRA ZXP SERIES 7

### Recursos padrão

- Resolução de impressão de 300dpi (11,8 pontos/mm)
- Conectividade USB 2.0 e Ethernet 10/100
- Memória padrão de 64 MB
- Drivers certificados para Microsoft® Windows
- Alimentador com capacidade de 200 cartões (30 mil)
- Bandeja de rejeição de 15 cartões (30 mil)
- Bandeja de saída de 100 cartões (30 mil)
- Capacidade de alimentação de cartão único
- Tecnologia de mídia inteligente ix Series
- Mostrador em LCD para o operador, com 21 caracteres x 6 linhas e teclas programáveis configuráveis
- Slot de trava Kensington®
- Garantia ilimitada de dois anos para a impressora e o cabeça de impressão para problemas de fabricação

### Recursos opcionais

- Laminador de um lado e dos dois lados compatível com FIPS 201
- Gabinete e alimentador de cartões com tranca
- Programas de garantia estendida de produto
- Bandeja de saída de 250 cartões (30 mil)\*\*
- Conectividade wireless 802.11b/g\*\*
- Scanner de código de barras linear (635nm, 1mW máximo, produto de laser classe 2, IEC-60825.1-2001-08)\*\*

### Especificações de impressão e laminação

- Impressão colorida por sublimação de cores ou monocromática por transferência térmica
- Impressão em um lado ou nos dois lados
- Qualidade de impressão quase fotográfica
- Impressão de borda a borda em mídia padrão CR-80
- Capacidade de impressão, codificação e laminação simultâneas
- Laminação sem resíduos de um lado ou dos dois lados em uma passada
- Impressão de 1375 cartões monocromáticos por hora ou 555 cartões por hora nos dois lados
- Impressão de 300 cartões/hora a cores YMCKO em um lado
- Impressão de 225 cartões/hora a cores YMCKOK nos dois lados
- Impressão de 270 cartões/hora a cores YMCK em um lado com laminação
- Impressão de 200 cartões/hora a cores YMCKK em dois lados com laminação

OBSERVAÇÃO: Desempenho de impressão (cartões por hora) baseado em impressão em lote com conectividade USB. O tempo pode variar dependendo da configuração do computador.

### Opções de codificação e especificações

- Codificador de faixa magnética — AAMVA e ISO 7811 (novo e pré-codificado, trilhas 1, 2 e 3, alta e baixa coercividade)
- Estação de contato de smart card ISO 7816 para codificadores de contato externo de terceiros
- MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56 MHz) sem contato e ISO 7816 Contact Encoder com certificação EMV nível 1 combinados e conformidade com PC/SC (com suporte por USB e Ethernet\*\*)
- Codificador RFID UHF Gen 2\*\*

### Especificações de suprimentos

- Os ribbons da Zebra possuem tags de RFID com tecnologia inteligente ix Series e filmes de laminação Zebra True Secure i Series
- Roletes de limpeza de cartões incluídos em cada caixa de ribbon
- Suprimentos de limpeza especialmente projetados simplificam a manutenção preventiva

### Ribbons True Colours ix Series

- YMCK 4 painéis: 750 imagens/rolo
- YMCKO 5 painéis: 250 ou 750 imagens/rolo
- YMCKK 5 painéis: 750 imagens/rolo
- YMCUVK 5 painéis: 750 imagens/rolo
- YMCKKOK 6 painéis: 250 ou 750 imagens/rolo
- ½ painel YMCKO: 1250 imagens/rolo\*\*
- KdO e KrO: 1250 ou 2500 imagens/rolo
- Monocromático preto: 2500 ou 5000 imagens/rolo
- Monocromático branco: 2500 imagens/rolo
- Outras cores disponíveis. Verificar disponibilidade do fabricante

### Filmes de laminação True Secure i series

- Filmes de laminação sem resíduos, 1,0 mil superior e inferior: 750 imagens/rolo
- Tipos de filmes de laminação: transparente, fita magnética, fita magnética com painel de assinatura, smart card e papel de parede holográfico
- Filmes de laminação personalizados com imagens registradas ou de papel de parede holográfico estão disponíveis

### Especificações/compatibilidade do cartão

- Espessura do cartão: 10 – 50 mil (0,25 – 1,27 mm)
- Espessura do cartão para laminação: 30 mil (0,76 mm)
- Tamanho do cartão: CR-80, formato ISO 7810, Tipo ID-1
- Material do cartão: PVC e composto, cartões de ABS, PET, PET-G, PETi, PETix e composto Teslin®
- Cartões com tecnologia: smart cards com e sem contato
- Cartões especiais: com adesivo, transparente (bloqueio de IR), painel de assinatura e tipos selecionados de key-tag

OBSERVAÇÃO: Para obter qualidade de impressão e desempenho de impressão ótimos, recomendamos o uso de suprimentos genuínos da Zebra.

### Software

- Suporte a ZMotif SDK e exemplo de código
- Drivers de impressora certificados para Microsoft Windows, com recursos do utilitário Toolbox: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (todos compatíveis com 32 e 64 bits), e Windows XP Server 2003 (ambos compatíveis com 32 bits)
- Software de design e emissão de cartão CardStudio com suporte a tecnologia de driver Direct-to-Print (D2P)
- Suporte a software Zebra Virtual PrintWare

### Interfaces de comunicações

- USB V2.0
- O USB suporta identificação de impressora plug-and-play
- Ethernet 10/100
- A Ethernet está preparada para IPv6
- Opção wireless 802.11b/g\*\*

### Especificações elétricas

- Alimentação AC monofásica com comutação automática
- 90V – 264 V AC e 47 – 63 Hz (50 – 60 Hz nominais)
- FCC Classe A
- Impressora qualificada para ENERGY STAR®

### Características físicas

- Altura: 12,0" (306 mm)
- Largura (apenas impressora): 27,5" (699 mm)
- Largura (impressora com laminador): 38,0" (964 mm)
- Profundidade: 10,9" (277 mm)
- Peso (apenas impressora): 26,9 lbs (12,2 kg)
- Peso (impressora com laminador): 39,5 lbs (17,9 kg)

### Ambiente

- Temperatura de operação: 59°F/15°C a 95°F/35°C
- Temperatura de armazenamento: 23°F/5°C a 158°F/70°C
- Umidade operacional: 20% a 80% inclusive, sem condensação
- Umidade de armazenamento: 10% a 90% inclusive, sem condensação
- A mídia não deve ser armazenada ou exposta a temperaturas acima de 140°F/60°C por mais de 200 horas e a umidade relativa acima de 90% a 104°F/40°C por mais de 100 horas

\*\*Disponível em breve

\*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

©2012 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif e todos os nomes e números de produtos são marcas comerciais da Zebra, e a imagem da cabeça da Zebra e True Colours são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Kensington é uma marca registrada da ACCO Brands Corporation. MIFARE é uma marca registrada da Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin é uma marca registrada da PPG Industries. ENERGY STAR é uma marca registrada da Environmental Protection Agency. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

**Matriz Corporativa**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Matriz para Ásia-Pacífico**  
+65 6858 0722  
apacchannelmarketing@zebra.com

**Matriz para Europa,  
Oriente Médio e África**  
+44 (0)1628 556000  
mseurope@zebra.com

**Matriz para América Latina**  
+1 847 955 2283  
inquiry4@zebra.com

**Outras Localidades/EUA:** Califórnia, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin, Turquia, Reino Unido **Ásia-Pacífico:** Austrália, China, Hong Kong, Índia, Indonésia, Japão, Malásia, Filipinas, Cingapura, Coreia do Sul, Taiwan, Tailândia, Vietnã **América Latina:** Argentina, Brasil, Colômbia, Flórida (Matriz para AL nos EUA), México **África/Oriente Médio:** Dubai, África do Sul