

# Impressora de cartões ZXP Series 7

### Impressão rápida e confiável de cartões com qualidade fotográfica

Utilizando a mais nova tecnologia de impressão de cartões, a ZXP Series 7 oferece impressão de cartões de alta qualidade. A impressora tem um desempenho rápido, mas confiável, oferecendo aos usuários um valor agregado excepcional, reduzindo o custo total de propriedade da impressora. Ela imprime seguidamente cartões nítidos e vívidos com controle preciso de cor.



A impressora ZXP Series 7 tem um design inovador. Ela ajusta automaticamente a espessura do cartão e o carregamento da fita é fácil. Com guias codificadas por cores e um nítido painel de controle LCD, é simples para qualquer pessoa usar.

Escolha entre as várias opções de codificação, conectividade e fita, e, se precisar de segurança ou durabilidade adicional para os cartões, a laminação de um lado ou frente e verso, sem resíduos, está disponível.

Os mecanismos de tranca protegem a impressora e a mídia, e o software fornece segurança adicional rastreando e restringindo as atividades, conforme necessário.

### Os suprimentos da Zebra tornam mais fácil do que nunca gerenciar a sua impressora

Os suprimentos genuínos Zebra® atendam a rígidos padrões de qualidade e são recomendados para garantir a melhor qualidade de impressão e o desempenho adequado da impressora. A impressora ZXP Series 7 foi projetada para funcionar apenas como as fitas True Colours® ix Series™ e os laminados True Secure™ i Series da Zebra.

# Escolha a impressora ZXP Series 7 por seu desempenho, produtividade, adaptabilidade e economia

Desempenho: funciona como você precisa, cartão após cartão A impressora ZXP Series 7 foi feita para atender às necessidades do exigente ambiente empresarial de hoje.

- Um design robusto que funciona como sai da embalagem em uma ampla gama de ambientes e aplicacões
- Imprime com qualidade fotográfica e intensidade de cores usando a tecnologia de impressão de fotos
- Impressão de cartões de uma borda à outra
- O laminador garante a segurança dos cartões e aumenta a durabilidade da imagem

#### Produtividade: altas velocidades e baixa manutenção

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

- Rápidas velocidades de impressão individual e em lotes
- Até três trabalhos podem ser processados ao mesmo tempo (codificação, impressão e laminação simultâneas), permitindo a mais rápida produção
- As fitas ix Series™ foram desenvolvidas para permitir uma impressão mais rápida
- Laminação simultânea frente e verso

#### Fácil integração e baixa manutenção garantidas por:

- · Mídia de alta capacidade
- · Rolos de fita e laminado sincronizados
- Instalação e operação de fita 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 poder aumentar seu portfólio de aplicações de impressão de cartões e, ao mesmo tempo, gerenciar seu investimento.

#### As opções incluem:

- Impressão de um lado ou frente e verso
- Várias opções de codificação e conectividade, incluindo codificação UHF e conectividade wireless 802.11b/g
- · Laminado sem resíduos de um lado ou frente e verso
- · Leitor de código de barras integrado
- Kit de atualização de impressão frente e verso Zebra® Duo-Print™
- Uma variedade de opções de fita

#### Adaptabilidade e controle por meio de software:

- a caixa de ferramentas da ZXP oferece controle avançado sobre a configuração, a administração e o diagnóstico da impressora, dos drivers e do software
- Recursos avançados de segurança garantem flexibilidade administrativa para personalizar os conjuntos de recursos e os privilégios dos usuários
- O ZMotif SDK permite que os desenvolvedores de software integrem facilmente recursos avançados ou escrevam seus próprios aplicativos de impressão personalizados

## Eficiência de custos: os suprimentos são projetados para minimizar o custo por cartão

A impressora ZXP Series 7 foi projetada para funcionar apenas como as fitas True Colours® ix Series e os laminados True Secure i Series da Zebra. As fitas de alta capacidade reduzem os custos, fornecendo mais imagens por rolo e contam com uma formulação aprimorada para imprimir imagens de alta qualidade em altas velocidades. Muitos tipos de fita estão disponíveis em dois tamanhos para atender às necessidades de todas as tarefas de impressão.

Os laminados True Secure da Zebra reduzem o risco de falsificação e aumentam a durabilidade dos seus cartões de alta segurança. O projeto exclusivo dos laminados reduz drasticamente os resíduos eliminando a necessidade de material de suporte, fundos e revestimentos. Cartuchos projetados especialmente tornam simples a reposição dos laminados.

Tanto as fitas quanto os laminados utilizam tecnologia de mídia inteligente, que detecta e calibra a impressora automaticamente.

# Software de cartão: Desenhe cartões e gerencie as suas impressoras com facilidade

#### Zebra CardStudio™

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

Opções flexíveis de licenciamento para um ou vários usuários e de integração com banco de dados tornam o CardStudio o complemento de software de design de carões ideal para a impressora ZXP Series 7.

Para obter mais informações, visite: www.zebra.com/cardstudio.

#### Zebra Virtual PrintWare™

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

Você pode imprimir em uma ou mais impressoras da rede e monitorar remotamente a saúde e o status das impressoras. Para aumentar a capacidade e a produção, você também pode usar o software para criar um conjunto e gerenciar várias impressoras como se fossem uma só.

Para obter mais informações, visite: www.zebra.com/virtualprintware.

### **Especificações**

#### Recursos padrão

- Resolução de impressão de 300 dpi/11,8 pontos
- Conectividade por USB 2.0 e Ethernet 10/100
- · Drivers certificados do Microsoft® Windows
- · Alimentador com capacidade para 200 cartões (30 mil)
- Hopper de rejeição com capacidade para 15 cartões (30 mil)
- Hopper de saída com capacidade para 100 cartões (30 mil)
- Capacidade de alimentação de cartão individual
- · Tecnologia de mídia inteligente i Series
- Visor LCD do operados com 6 linhas de 21 caracteres com teclas opcionais configuráveis
- · Fenda para cadeado físico Kensington®
- Garantia ilimitada de dois anos para a impressora e a cabeça de impressão

#### Especificações de impressão e laminação

Impressão por transferência térmica de sublimação de tinta colorida ou monocromática

Impressão de um lado ou frente e verso

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 frente e verso em uma passada Impressão de um lado monocromática de 1.375 cartões/hora ou frente e verso de 555 cartões/hora

Impressão de um lado a cores YMCKO de 300 cartões/hora Impressão frente e verso a cores YMCKOK de 225 cartões/hora Impressão de um lado a cores YMCKO com laminação de 270 cartões/hora Impressão frente e verso a cores YMCKOKO com laminação de 200 cartões/hora OBS.: Produtividade de impressão (cartões por hora) baseada na impressão em lote com conectividade por USB. Os tempos podem variar dependendo da configuração do computador.

#### Especificações de mídia

As etiquetas de RFID de tecnologia inteligente da Zebra autenticam e automatizam as fitas ix Series e os laminados i Series

Roletes de limpeza de cartões incluídos com cada caixa de fitas Suprimentos de limpeza desenhados especialmente simplificam a manutenção preventiva

#### Fitas True Colours ix

- YMCKO: 250 ou 750 imagens/rolo
- YMCUvK: 750 imagens/rolo
- YMCKOK: 250 ou 750 imagens/rolo
- YMC de ½ painel: 1.250 imagens/rolo
- KdO e KrO: 2.000 imagens/rolo
- · WrKr: 2.000 imagens/rolo
- Monocromática em azul, vermelho, dourado, prateado: 5.000 imagens/rolo
- Monocromática em preto: 2.500 ou 5.000 imagens/rolo
- Monocromática em branco: 4.000 imagens/rolo
- Raspadinha cinza: 3.250 imagens/rolo
- Outras cores disponíveis a pedidos

#### Laminados True Secure i Series

- Laminado superior e inferior sem revestimento e sem detritos de 1.0 mil: 750 imagens/rolo
- Tipos de laminado: transparente, tarja magnética, smart card e designs de papel de parede holográfico
- Laminados personalizados com imagens registradas ou imagens de papel de parede holográficas disponíveis a pedido

#### Compatibilidade com cartões

Para obter qualidade de impressão e desempenho de impressora ideais, use os suprimentos genuínos da Zebra. Para obter mais informações, visite www.zebra.com/cards.

- 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 ABS, PET, PET-G e composto Teslin®
- Cartões com tecnologia: smart cards de contato e sem contato
- Cartões especiais: verso adesivo, campo para assinatura, transparentes com bloqueador de IR

#### Características operacionais

Ambientais	Temperatura operacional: 59 °F a 95 °F/15 °C a 35 °C Umidade operacional: 20% a 80% não condensante Temperatura de armazenamento: 23 °F a 158 °F/-5 °C a 70° C Umidade no armazenamento: 10% a 90% não condensante Armazenamento de mídia:  • Temperatura: 41 °F a 86 °F/5 °C a 30 °C • Umidade: 30% a 50% não condensante • Não armazene à luz solar direta
Elétricas	Alimentação CA monofásica com comutação automática 90 V – 264 V CA e 47 – 63 Hz (50 – 60 Hz nominal) FCC Class A

#### Características físicas

Comprimento	10,9"/277 mm
Largura	Impressora apenas: 27,5"/699 mm Impressora com laminador: 38"/964 mm

#### Mercados e aplicações

#### Saúde e educação

- Cartões de identificação de funcionários e alunos
- Controle de acesso de funcionários

#### Varejo e hospitalidade

- Jogos, cartões de fidelidade/associado/ presentes
- Esportes e entretenimento

#### Alta segurança

- Credenciais governamentais
- Controle de acesso seguro
- Serviços financeiros

#### FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

#### IMPRESSORA DE CARTÕES ZXP SERIES 7

Altura	12"/306 mm
Peso	Impressora apenas 26,9 lbs/12,2 kg Impressora com laminador: 39,5 lbs/17,9 kg

#### Recursos de comunicação e interface

USB 2.0

O USB suporta identificação de plug-and-play

Fthernet 10/100

802.11 b/g wireless opcional

#### Ferramentas de software

Suporte e exemplo de código ZMotif SDK

Drivers de impressora certificados para Microsoft Windows com os recursos do utilitário Caixa de Ferramentas: Windows XP (32 bits), Vista (32 e 64 bits), Server 2003 (32 bits), Windows 7 (32 e 64 bits), Server 2008 (32 e 64 bits), Windows 8 e Win 8 Pro (32 e 64 bits), Server 2012 (64 bits)

Software de design e emissão de cartões CardStudio

Suporte para o software Zebra Virtual PrintWare

OBS.: Visite

www.zebra.com para obter uma lista atualizada dos sistemas suportados.

#### Recursos opcionais

Laminador de um lado

Laminador de frente e verso conforme com FIPS 201 (apenas na América do Norte)

Compartimentos e alimentador de cartões com tranca

Programas de garantia de produto estendida

Conectividade por 802.11b/g wireless

Scanner de código de barras 1D

Kit de atualização de Duo-Print

Opções e especificações de codificação

- Codificador de tarja magnética: AAMVA e ISO 7811 (novo e pré-codificado; trilhas 1, 2 e 3, coercividade alta e baixa)
- Estação de contato de smart card ISO 7816 para codificadores de contato externo de terceiros
- MIFARE® ISO 14443 A e B combinados (13,56 MHz) sem contato e codificador de contato ISO 7816 com certificação de EMV nível 1 e conformidade com PC/SC (suportado por USB e Ethernet)
- Codificador de RFID UHF Gen 2 EPCglobal®

#### Garantia do Produto

A ZXP Series 7 tem garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 2 (dois) anos a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia completa, visite:

www.zebra.com/warranty.

#### Serviços recomendados

O portfólio de serviços Zebra OneCare Essential, Select e Premier maximiza a disponibilidade e a produtividade de seus dispositivos. Os principais recursos incluem suporte técnico 24/7, cobertura abrangente, troca avançada e atualizações de software. Serviços de visibilidade opcionais estão disponíveis. Para obter mais informações, acesse

www.zebra.com/zebraonecare.

Para obter qualidade de impressão e desempenho de impressora ideais, use os suprimentos genuínos da Zebra.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

